

HolTech

Antriebstechnik



1. Stirnräder Stahl.....	3
2. Stirnräder Edelstahl (rostfrei)	23
3. Stirnräder gehärtet	29
4. Stirnräder Kunststoff (POM)	35
5. Zahnstangen (Stahl, rostfrei, POM, gerade- u. schräg verzahnt, Rundzahnstangen)	40
6. Kupplungen (Schalen- / Ketten- / Wellenkupplung) auch für unterschiedliche Wellen-Durchmesser	47
7. Kegelräder Typ „A“	55
8. Kegelräder Typ „B“	61
9. Kettenräder „simplex“	67
10. Kettenräder „duplex“	89
11. Kettenräder „triplex“	106
12. Kettenradscheiben „simplex“	121
13. Kettenradscheiben „duplex“	150
14. Kettenradscheiben „triplex“	170
15. Kettenräder rostfrei	185
16. Doppelkettenradscheiben	191
17. Kettenräder für Klemmbuchsen „simplex“	197
18. Kettenräder für Klemmbuchsen „duplex“	203
19. Kettenräder für Klemmbuchsen „triplex“	208
20. Kettenräder gehärtet	213
21. Kettenräder „simplex“ einbaufertig System HT	219
22. Kettenräder „duplex“ einbaufertig System HT	247
23. Kettenspannräder	259
24. Rollenketten	261
25. Klemmringe	275
26. Spannsätze	283
27. Klemmbuchsen	295
28. Zahnriemenräder / Zahnriemenscheiben Profil HTD	301
29. Zahnriemenräder / Zahnriemenscheiben Profil HTD für Taperbuchsen	315
30. Zahnriemenräder / Zahnriemenscheiben Profil T (DIN 7721-2)	325
31. Zahnriemenräder / Zahnriemenscheiben Profil AT	327
32. Zahnriemen Profil HTD	341
33. Zahnriemen Profil T	364
34. Zahnriemen Profil AT	375
35. Zahnwellen Profil HTD, T, AT	383
36. Präzisions-Führungswellen	390
37. Keilwellen, Keilnaben	393
38. Steh- und Flanschlager	398
39. Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)	403
40. Anhang A1 - Belastungstabellen Zahnst.-Ritzel (gerade- und schrägverzahnt)	A1 / 410
41. Anhang A2 - Werkstoffdatenblatt POM	A2 / 420
41. Anhang A3 - Anzugsmomente Schrauben	A3 / 422

Modul:

1

Eingriffswinkel:
Verzahnung:
Werkstoff:

20°
gerade
Stahl C45

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

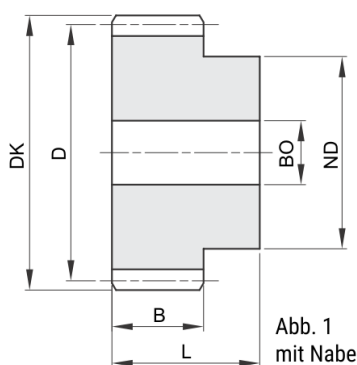


Abb. 1
mit Nabe

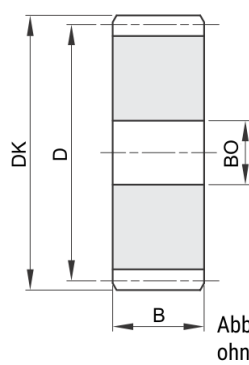


Abb. 2
ohne Nabe

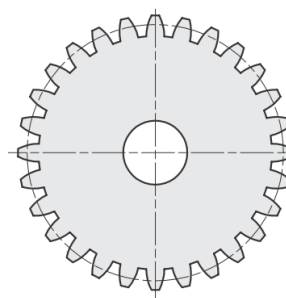


Abb. 3

L	B
25	15

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-010-0012	12	14	12	9	-	Abb. 1
516-010-0013	13	15	13	10	-	Abb. 1
516-010-0014	14	16	14	11	-	Abb. 1
516-010-0015	15	17	15	12	-	Abb. 1
516-010-0016	16	18	16	13	-	Abb. 1
516-010-0017	17	19	17	14	-	Abb. 1
516-010-0018	18	20	18	15	8	Abb. 1
516-010-0019	19	21	19	15	8	Abb. 1
516-010-0020	20	22	20	16	8	Abb. 1
516-010-0021	21	23	21	16	8	Abb. 1
516-010-0022	22	24	22	16	8	Abb. 1
516-010-0023	23	25	23	18	8	Abb. 1
516-010-0024	24	26	24	20	10	Abb. 1
516-010-0025	25	27	25	20	10	Abb. 1
516-010-0026	26	28	26	20	10	Abb. 1
516-010-0027	27	29	27	20	10	Abb. 1
516-010-0028	28	30	28	20	10	Abb. 1
516-010-0029	29	31	29	20	10	Abb. 1
516-010-0030	30	32	30	20	10	Abb. 1
516-010-0031	31	33	31	25	10	Abb. 1
516-010-0032	32	34	32	25	10	Abb. 1
516-010-0033	33	35	33	25	10	Abb. 1
516-010-0034	34	36	34	25	10	Abb. 1
516-010-0035	35	37	35	25	10	Abb. 1
516-010-0036	36	38	36	25	10	Abb. 1
516-010-0037	37	39	37	25	10	Abb. 1
516-010-0038	38	40	38	25	10	Abb. 1
516-010-0039	39	41	39	25	10	Abb. 1
516-010-0040	40	42	40	25	10	Abb. 1
516-010-0041	41	43	41	30	10	Abb. 1
516-010-0042	42	44	42	30	10	Abb. 1
516-010-0043	43	45	43	30	10	Abb. 1
516-010-0044	44	46	44	30	10	Abb. 1

weitere siehe nächste Seite

Modul:

1

Eingriffswinkel:

Verzahnung:

Werkstoff:

20°

gerade

Stahl C45

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

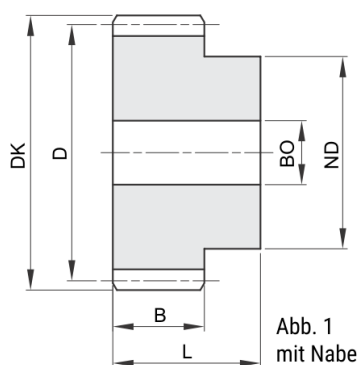


Abb. 1
mit Nabe

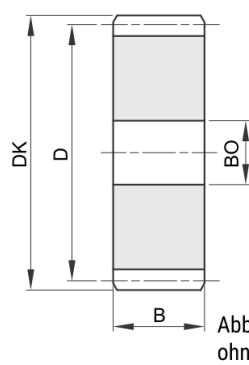


Abb. 2
ohne Nabe

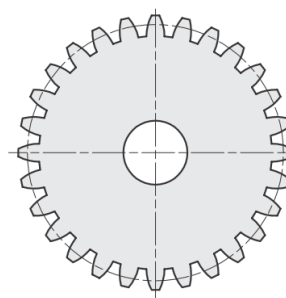


Abb. 3

L	B
25	15

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-010-0045	45	47	45	30	10	Abb. 1
516-010-0046	46	48	46	30	10	Abb. 1
516-010-0047	47	49	47	30	10	Abb. 1
516-010-0048	48	50	48	30	10	Abb. 1
516-010-0049	49	51	49	30	10	Abb. 1
516-010-0050	50	52	50	30	12	Abb. 1
516-010-0051	51	53	51	40	12	Abb. 1
516-010-0052	52	54	52	40	12	Abb. 1
516-010-0053	53	55	53	40	12	Abb. 1
516-010-0054	54	56	54	40	12	Abb. 1
516-010-0055	55	57	55	40	12	Abb. 1
516-010-0056	56	58	56	40	12	Abb. 1
516-010-0057	57	59	57	40	12	Abb. 1
516-010-0058	58	60	58	40	12	Abb. 1
516-010-0059	59	61	59	40	12	Abb. 1
516-010-0060	60	62	60	40	12	Abb. 1
516-010-0061	61	63	61	50	12	Abb. 1
516-010-0062	62	64	62	50	12	Abb. 1
516-010-0063	63	65	63	50	12	Abb. 1
516-010-0064	64	66	64	50	12	Abb. 1
516-010-0065	65	67	65	50	12	Abb. 1
516-010-0066	66	68	66	50	12	Abb. 1
516-010-0067	67	69	67	50	12	Abb. 1
516-010-0068	68	70	68	50	12	Abb. 1
516-010-0069	69	71	69	50	12	Abb. 1
516-010-0070	70	72	70	50	12	Abb. 1
514-010-0072	72	74	72		12	Abb. 2
514-010-0075	75	77	75		12	Abb. 2
514-010-0076	76	78	76		12	Abb. 2
514-010-0080	80	82	80		12	Abb. 2
514-010-0085	85	87	85		12	Abb. 2
514-010-0090	90	92	90		12	Abb. 2
514-010-0095	95	97	95		12	Abb. 2

weitere siehe nächste Seite

Modul:

1

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

L	B
25	15

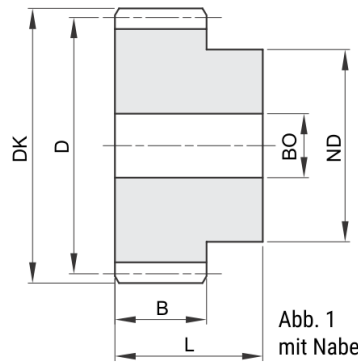


Abb. 1
mit Nabe

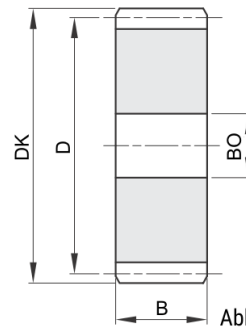


Abb. 2
ohne Nabe

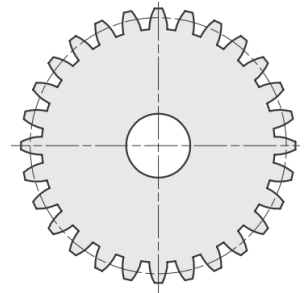
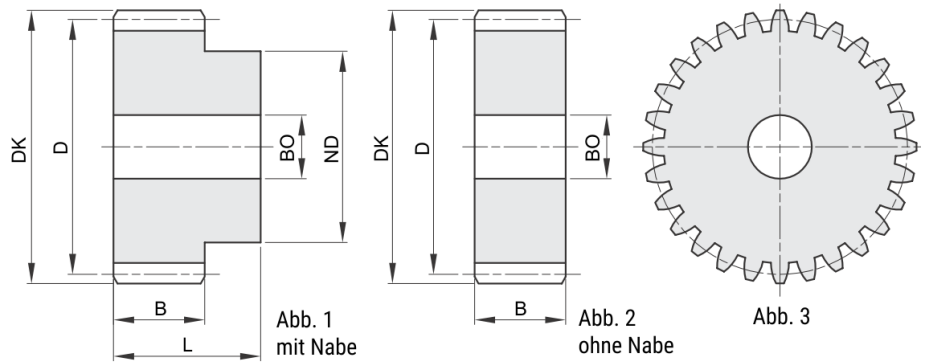


Abb. 3

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
514-010-0100	100	102	100		12	Abb. 2
514-010-0110	110	112	110		12	Abb. 2
514-010-0114	114	116	114		12	Abb. 2
514-010-0120	120	122	120		12	Abb. 2
514-010-0127	127	129	127		12	Abb. 2

Modul: 1,5
Eingriffswinkel: 20°
Verzahnung: gerade
Werkstoff: Stahl C45

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.



L	B
30	17

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-015-0012	12	21,0	18,0	14	8	Abb. 1
516-015-0013	13	22,5	19,5	15	8	Abb. 1
516-015-0014	14	24,0	21,0	17	8	Abb. 1
516-015-0015	15	25,5	22,5	18	8	Abb. 1
516-015-0016	16	27,0	24,0	19	8	Abb. 1
516-015-0017	17	28,5	25,5	20	8	Abb. 1
516-015-0018	18	30,0	27,0	20	8	Abb. 1
516-015-0019	19	31,5	28,5	20	8	Abb. 1
516-015-0020	20	33,0	30,0	25	8	Abb. 1
516-015-0021	21	34,5	31,5	25	10	Abb. 1
516-015-0022	22	36,0	33,0	25	10	Abb. 1
516-015-0023	23	37,5	34,5	25	10	Abb. 1
516-015-0024	24	39,0	36,0	25	10	Abb. 1
516-015-0025	25	40,5	37,5	25	10	Abb. 1
516-015-0026	26	42,0	39,0	30	12	Abb. 1
516-015-0027	27	43,5	40,5	30	12	Abb. 1
516-015-0028	28	45,0	42,0	30	12	Abb. 1
516-015-0029	29	46,5	43,5	30	12	Abb. 1
516-015-0030	30	48,0	45,0	30	12	Abb. 1
516-015-0031	31	49,5	46,5	35	12	Abb. 1
516-015-0032	32	51,0	48,0	35	12	Abb. 1
516-015-0033	33	52,5	49,5	35	12	Abb. 1
516-015-0034	34	54,0	51,0	35	12	Abb. 1
516-015-0035	35	55,5	52,5	35	12	Abb. 1
516-015-0036	36	57,0	54,0	35	12	Abb. 1
516-015-0037	37	58,5	55,5	40	12	Abb. 1
516-015-0038	38	60,0	57,0	40	12	Abb. 1
516-015-0039	39	61,5	58,5	40	12	Abb. 1
516-015-0040	40	63,0	60,0	40	12	Abb. 1
516-015-0041	41	64,5	61,5	40	12	Abb. 1
516-015-0042	42	66,0	63,0	50	12	Abb. 1
516-015-0043	43	67,5	64,5	50	12	Abb. 1
516-015-0044	44	69,0	66,0	50	12	Abb. 1

weitere siehe nächste Seite

Modul:

1,5

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

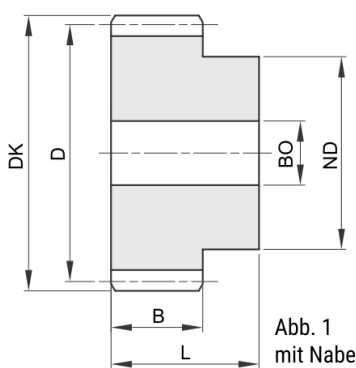


Abb. 1
mit Nabe

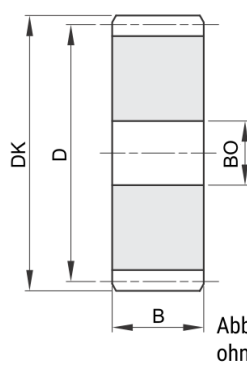


Abb. 2
ohne Nabe

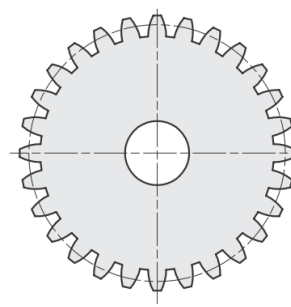


Abb. 3

L	B
30	17

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-015-0045	45	70,5	67,5	50	12	Abb. 1
516-015-0046	46	72,0	69,0	50	14	Abb. 1
516-015-0047	47	73,5	70,5	50	14	Abb. 1
516-015-0048	48	75,0	72,0	50	14	Abb. 1
516-015-0049	49	76,5	73,5	50	14	Abb. 1
516-015-0050	50	78,0	75,0	50	14	Abb. 1
516-015-0051	51	79,5	76,5	60	14	Abb. 1
516-015-0052	52	81,0	78,0	60	14	Abb. 1
516-015-0053	53	82,5	79,5	60	14	Abb. 1
516-015-0054	54	84,0	81,0	60	14	Abb. 1
516-015-0055	55	85,5	82,5	60	14	Abb. 1
516-015-0056	56	87,0	84,0	60	16	Abb. 1
516-015-0057	57	88,5	85,5	60	16	Abb. 1
516-015-0058	58	90,0	87,0	60	16	Abb. 1
516-015-0059	59	91,5	88,5	60	16	Abb. 1
516-015-0060	60	93,0	90,0	60	16	Abb. 1
516-015-0061	61	94,5	91,5	70	16	Abb. 1
516-015-0062	62	96,0	93,0	70	16	Abb. 1
516-015-0063	63	97,5	94,5	70	16	Abb. 1
516-015-0064	64	99,0	96,0	70	16	Abb. 1
516-015-0065	65	100,5	97,5	70	16	Abb. 1
516-015-0066	66	102,0	99,0	70	16	Abb. 1
516-015-0067	67	103,5	100,5	70	16	Abb. 1
516-015-0068	68	105,0	102,0	70	16	Abb. 1
516-015-0069	69	106,5	103,5	70	16	Abb. 1
516-015-0070	70	108,0	105,0	70	16	Abb. 1
514-015-0072	72	111,0	108,0		16	Abb. 2
514-015-0075	75	115,5	112,5		16	Abb. 2
514-015-0076	76	117,0	114,0		16	Abb. 2
514-015-0080	80	123,0	120,0		16	Abb. 2
514-015-0085	85	130,5	127,5		16	Abb. 2
514-015-0090	90	138,0	135,0		16	Abb. 2
514-015-0095	95	145,5	142,5		16	Abb. 2

weitere siehe nächste Seite

Modul: 1,5

Eingriffswinkel: 20°
 Verzahnung: gerade
 Werkstoff: Stahl C45

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

L	B
30	17

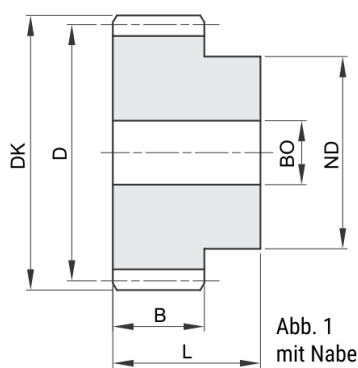


Abb. 1
mit Nabe

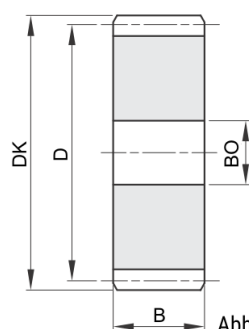


Abb. 2
ohne Nabe

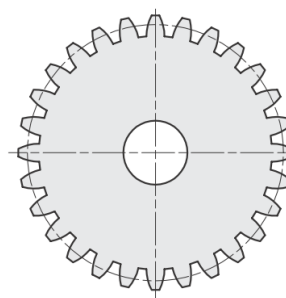


Abb. 3

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
514-015-0100	100	153,0	150,0		16	Abb. 2
514-015-0110	110	168,0	165,0		16	Abb. 2
514-015-0114	114	174,0	171,0		16	Abb. 2
514-015-0120	120	183,0	180,0		16	Abb. 2
514-015-0127	127	193,5	190,5		16	Abb. 2

Modul:

2

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

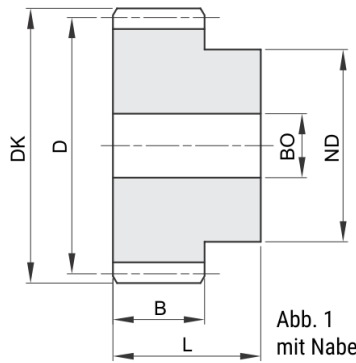


Abb. 1
mit Nabe

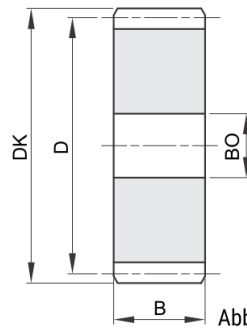


Abb. 2
ohne Nabe

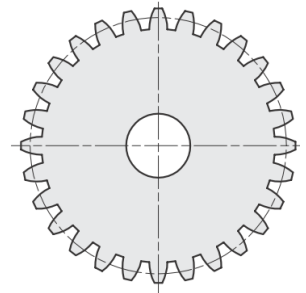


Abb. 3

L	B
35	20

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-020-0012	12	28,0	24,0	18	10	Abb. 1
516-020-0013	13	30,0	26,0	20	10	Abb. 1
516-020-0014	14	32,0	28,0	22	10	Abb. 1
516-020-0015	15	34,0	30,0	24	10	Abb. 1
516-020-0016	16	36,0	32,0	25	10	Abb. 1
516-020-0017	17	38,0	34,0	25	10	Abb. 1
516-020-0018	18	40,0	36,0	25	10	Abb. 1
516-020-0019	19	42,0	38,0	25	10	Abb. 1
516-020-0020	20	44,0	40,0	30	10	Abb. 1
516-020-0021	21	46,0	42,0	30	12	Abb. 1
516-020-0022	22	48,0	44,0	30	12	Abb. 1
516-020-0023	23	50,0	46,0	30	12	Abb. 1
516-020-0024	24	52,0	48,0	35	12	Abb. 1
516-020-0025	25	54,0	50,0	35	12	Abb. 1
516-020-0026	26	56,0	52,0	40	12	Abb. 1
516-020-0027	27	58,0	54,0	40	12	Abb. 1
516-020-0028	28	60,0	56,0	40	12	Abb. 1
516-020-0029	29	62,0	58,0	40	14	Abb. 1
516-020-0030	30	64,0	60,0	40	14	Abb. 1
516-020-0031	31	66,0	62,0	45	14	Abb. 1
516-020-0032	32	68,0	64,0	45	14	Abb. 1
516-020-0033	33	70,0	66,0	45	14	Abb. 1
516-020-0034	34	72,0	68,0	45	14	Abb. 1
516-020-0035	35	74,0	70,0	45	14	Abb. 1
516-020-0036	36	76,0	72,0	45	14	Abb. 1
516-020-0037	37	78,0	74,0	50	14	Abb. 1
516-020-0038	38	80,0	76,0	50	14	Abb. 1
516-020-0039	39	82,0	78,0	50	14	Abb. 1
516-020-0040	40	84,0	80,0	50	14	Abb. 1
516-020-0041	41	86,0	82,0	55	16	Abb. 1
516-020-0042	42	88,0	84,0	55	16	Abb. 1
516-020-0043	43	90,0	86,0	55	16	Abb. 1
516-020-0044	44	92,0	88,0	60	16	Abb. 1

weitere siehe nächste Seite

Modul:

2

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

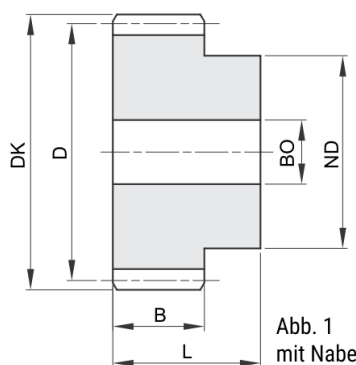


Abb. 1
mit Nabe

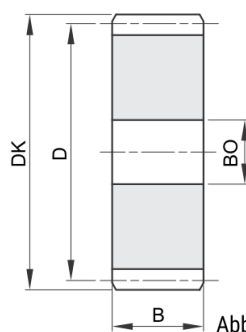


Abb. 2
ohne Nabe

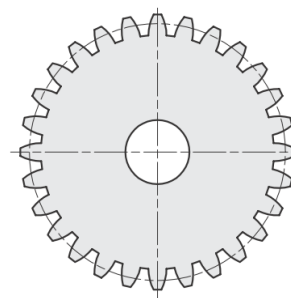


Abb. 3

L	B
35	20

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-020-0045	45	94,0	90,0	60	16	Abb. 1
516-020-0046	46	96,0	92,0	60	16	Abb. 1
516-020-0047	47	98,0	94,0	70	16	Abb. 1
516-020-0048	48	100,0	96,0	70	16	Abb. 1
516-020-0049	49	102,0	98,0	70	16	Abb. 1
516-020-0050	50	104,0	100,0	70	16	Abb. 1
516-020-0051	51	106,0	102,0	70	16	Abb. 1
516-020-0052	52	108,0	104,0	70	16	Abb. 1
516-020-0053	53	110,0	106,0	70	16	Abb. 1
516-020-0054	54	112,0	108,0	70	16	Abb. 1
516-020-0055	55	114,0	110,0	70	16	Abb. 1
516-020-0056	56	116,0	112,0	70	16	Abb. 1
516-020-0057	57	118,0	114,0	70	16	Abb. 1
516-020-0058	58	120,0	116,0	70	16	Abb. 1
516-020-0059	59	122,0	118,0	70	16	Abb. 1
516-020-0060	60	124,0	120,0	70	16	Abb. 1
516-020-0061	61	126,0	122,0	80	16	Abb. 1
516-020-0062	62	128,0	124,0	80	16	Abb. 1
516-020-0063	63	130,0	126,0	80	16	Abb. 1
516-020-0064	64	132,0	128,0	80	16	Abb. 1
516-020-0065	65	134,0	130,0	80	16	Abb. 1
516-020-0066	66	136,0	132,0	80	16	Abb. 1
516-020-0067	67	138,0	134,0	80	16	Abb. 1
516-020-0068	68	140,0	136,0	80	16	Abb. 1
516-020-0069	69	142,0	138,0	80	16	Abb. 1
516-020-0070	70	144,0	140,0	80	16	Abb. 1
514-020-0072	72	148,0	144,0		16	Abb. 2
514-020-0075	75	154,0	150,0		20	Abb. 2
514-020-0076	76	156,0	152,0		20	Abb. 2
514-020-0080	80	164,0	160,0		20	Abb. 2
514-020-0085	85	174,0	170,0		20	Abb. 2
514-020-0090	90	184,0	180,0		20	Abb. 2
514-020-0095	95	194,0	190,0		20	Abb. 2

weitere siehe nächste Seite

Modul:

2

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

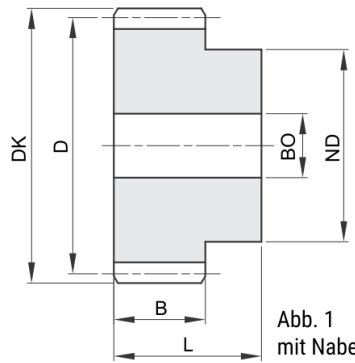


Abb. 1
mit Nabe

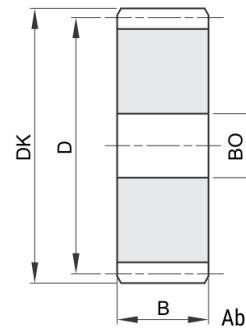


Abb. 2
ohne Nabe

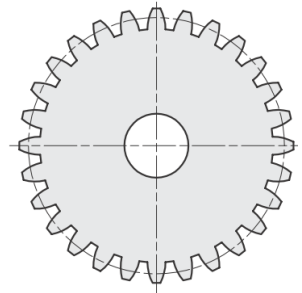


Abb. 3

L	B
35	20

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
514-020-0100	100	204,0	200,0		20	Abb. 2
514-020-0110	110	224,0	220,0		20	Abb. 2
514-020-0114	114	232,0	228,0		20	Abb. 2
514-020-0120	120	244,0	240,0		20	Abb. 2
514-020-0127	127	258,0	254,0		20	Abb. 2

Modul:

2,5

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

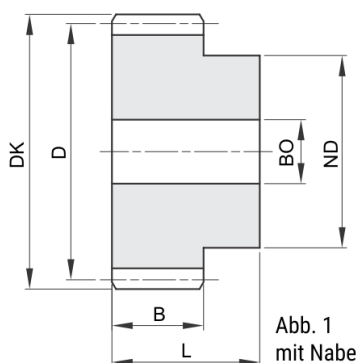


Abb. 1
mit Nabe

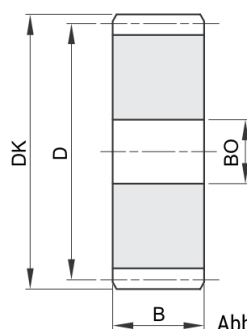


Abb. 2
ohne Nabe

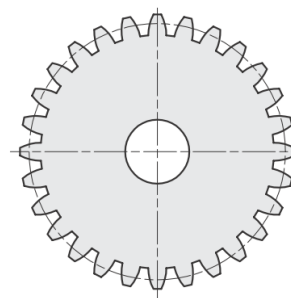


Abb. 3

L	B
45	25

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-025-0012	12	35,0	30,0	22	10	Abb. 1
516-025-0013	13	37,5	32,5	25	10	Abb. 1
516-025-0014	14	40,0	35,0	28	10	Abb. 1
516-025-0015	15	42,5	37,5	30	10	Abb. 1
516-025-0016	16	45,0	40,0	32	12	Abb. 1
516-025-0017	17	47,5	42,5	35	12	Abb. 1
516-025-0018	18	50,0	45,0	35	12	Abb. 1
516-025-0019	19	52,5	47,5	35	12	Abb. 1
516-025-0020	20	55,0	50,0	40	12	Abb. 1
516-025-0021	21	57,5	52,5	40	14	Abb. 1
516-025-0022	22	60,0	55,0	45	14	Abb. 1
516-025-0023	23	62,5	57,5	45	14	Abb. 1
516-025-0024	24	65,0	60,0	45	14	Abb. 1
516-025-0025	25	67,5	62,5	50	14	Abb. 1
516-025-0026	26	70,0	65,0	50	14	Abb. 1
516-025-0027	27	72,5	67,5	50	14	Abb. 1
516-025-0028	28	75,0	70,0	50	14	Abb. 1
516-025-0029	29	77,5	72,5	50	14	Abb. 1
516-025-0030	30	80,0	75,0	55	14	Abb. 1
516-025-0031	31	82,5	77,5	55	16	Abb. 1
516-025-0032	32	85,0	80,0	55	16	Abb. 1
516-025-0033	33	87,5	82,5	55	16	Abb. 1
516-025-0034	34	90,0	85,0	55	16	Abb. 1
516-025-0035	35	92,5	87,5	60	16	Abb. 1
516-025-0036	36	95,0	90,0	60	16	Abb. 1
516-025-0037	37	97,5	92,5	60	16	Abb. 1
516-025-0038	38	100,0	95,0	60	16	Abb. 1
516-025-0039	39	102,5	97,5	60	16	Abb. 1
516-025-0040	40	105,0	100,0	70	16	Abb. 1
516-025-0041	41	107,5	102,5	70	16	Abb. 1
516-025-0042	42	110,0	105,0	70	16	Abb. 1
516-025-0043	43	112,5	107,5	70	16	Abb. 1
516-025-0044	44	115,0	110,0	70	16	Abb. 1

weitere siehe nächste Seite

Modul:

2,5

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

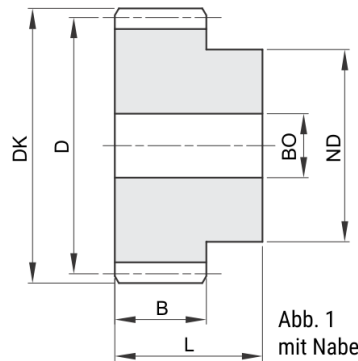


Abb. 1
mit Nabe

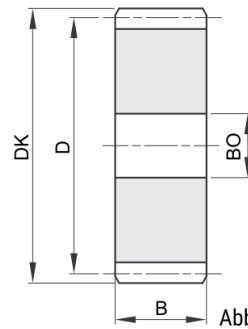


Abb. 2
ohne Nabe

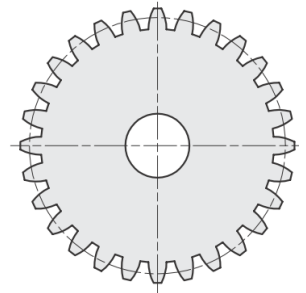


Abb. 3

L	B
45	25

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-025-0045	45	117,5	112,5	70	16	Abb. 1
516-025-0046	46	120,0	115,0	70	20	Abb. 1
516-025-0047	47	122,5	117,5	80	20	Abb. 1
516-025-0048	48	125,0	120,0	80	20	Abb. 1
516-025-0049	49	127,5	122,5	80	20	Abb. 1
516-025-0050	50	130,0	125,0	80	20	Abb. 1
516-025-0051	51	132,5	127,5	80	20	Abb. 1
516-025-0052	52	135,0	130,0	90	20	Abb. 1
516-025-0053	53	137,5	132,5	90	20	Abb. 1
516-025-0054	54	140,0	135,0	90	20	Abb. 1
516-025-0055	55	142,5	137,5	90	20	Abb. 1
516-025-0056	56	145,0	140,0	100	20	Abb. 1
516-025-0057	57	147,5	142,5	100	20	Abb. 1
516-025-0058	58	150,0	145,0	100	20	Abb. 1
516-025-0059	59	152,5	147,5	100	20	Abb. 1
516-025-0060	60	155,0	150,0	100	20	Abb. 1
514-025-0065	65	167,5	162,5		20	Abb. 2
514-025-0070	70	180,0	175,0		20	Abb. 2
514-025-0072	72	185,0	180,0		20	Abb. 2
514-025-0075	75	192,5	187,5		20	Abb. 2
514-025-0076	76	195,0	190,0		20	Abb. 2
514-025-0080	80	205,0	200,0		25	Abb. 2
514-025-0085	85	217,5	212,5		25	Abb. 2
514-025-0090	90	230,0	225,0		25	Abb. 2
514-025-0095	95	242,5	237,5		25	Abb. 2
514-025-0100	100	255,0	250,0		25	Abb. 2
514-025-0110	110	280,0	275,0		25	Abb. 2
514-025-0114	114	290,0	285,0		25	Abb. 2
514-025-0120	120	305,0	300,0		25	Abb. 2
514-025-0127	127	322,5	317,5		25	Abb. 2

Modul:

3

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

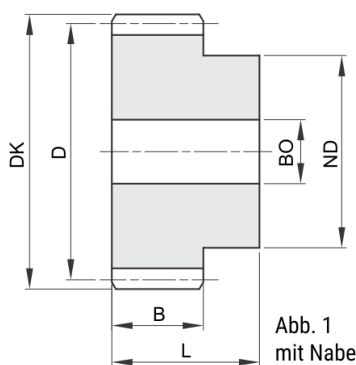


Abb. 1
mit Nabe

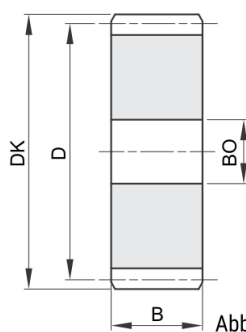


Abb. 2
ohne Nabe

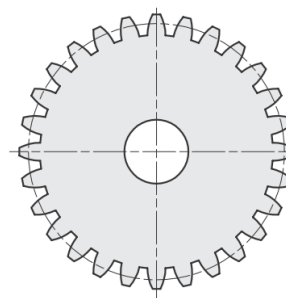


Abb. 3

L	B
50	30

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-030-0012	12	42,0	36,0	27	12	Abb. 1
516-030-0013	13	45,0	39,0	30	12	Abb. 1
516-030-0014	14	48,0	42,0	33	12	Abb. 1
516-030-0015	15	51,0	45,0	35	12	Abb. 1
516-030-0016	16	54,0	48,0	38	14	Abb. 1
516-030-0017	17	57,0	51,0	42	14	Abb. 1
516-030-0018	18	60,0	54,0	45	14	Abb. 1
516-030-0019	19	63,0	57,0	45	14	Abb. 1
516-030-0020	20	66,0	60,0	45	14	Abb. 1
516-030-0021	21	69,0	63,0	45	16	Abb. 1
516-030-0022	22	72,0	66,0	50	16	Abb. 1
516-030-0023	23	75,0	69,0	50	16	Abb. 1
516-030-0024	24	78,0	72,0	50	16	Abb. 1
516-030-0025	25	81,0	75,0	60	16	Abb. 1
516-030-0026	26	84,0	78,0	60	16	Abb. 1
516-030-0027	27	87,0	81,0	60	16	Abb. 1
516-030-0028	28	90,0	84,0	60	16	Abb. 1
516-030-0029	29	93,0	87,0	60	16	Abb. 1
516-030-0030	30	96,0	90,0	60	16	Abb. 1
516-030-0031	31	99,0	93,0	60	16	Abb. 1
516-030-0032	32	102,0	96,0	70	16	Abb. 1
516-030-0033	33	105,0	99,0	70	16	Abb. 1
516-030-0034	34	108,0	102,0	70	16	Abb. 1
516-030-0035	35	111,0	105,0	70	16	Abb. 1
516-030-0036	36	114,0	108,0	70	20	Abb. 1
516-030-0037	37	117,0	111,0	70	20	Abb. 1
516-030-0038	38	120,0	114,0	80	20	Abb. 1
516-030-0039	39	123,0	117,0	80	20	Abb. 1
516-030-0040	40	126,0	120,0	80	20	Abb. 1
516-030-0041	41	129,0	123,0	80	20	Abb. 1
516-030-0042	42	132,0	126,0	80	20	Abb. 1
516-030-0043	43	135,0	129,0	80	20	Abb. 1
516-030-0044	44	138,0	132,0	90	20	Abb. 1

weitere siehe nächste Seite

Modul:

3

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

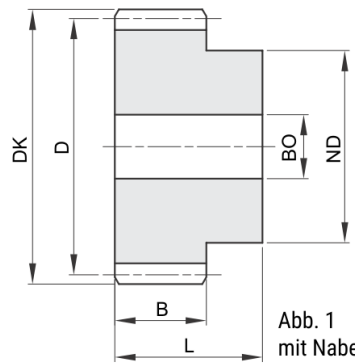


Abb. 1
mit Nabe

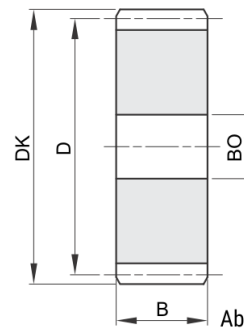


Abb. 2
ohne Nabe

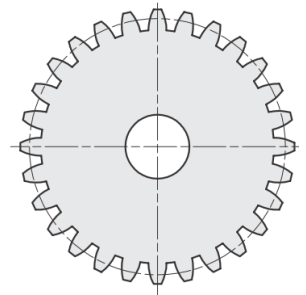


Abb. 3

L	B
50	30

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-030-0045	45	141,0	135,0	90	20	Abb. 1
516-030-0046	46	144,0	138,0	90	20	Abb. 1
516-030-0047	47	147,0	141,0	100	20	Abb. 1
516-030-0048	48	150,0	144,0	100	20	Abb. 1
514-030-0050	50	156,0	150,0		20	Abb. 2
514-030-0052	52	162,0	156,0		20	Abb. 2
514-030-0055	55	171,0	165,0		20	Abb. 2
514-030-0057	57	177,0	171,0		20	Abb. 2
514-030-0060	60	186,0	180,0		20	Abb. 2
514-030-0065	65	201,0	195,0		20	Abb. 2
514-030-0070	70	216,0	210,0		25	Abb. 2
514-030-0072	72	222,0	216,0		25	Abb. 2
514-030-0075	75	231,0	225,0		25	Abb. 2
514-030-0076	76	234,0	228,0		25	Abb. 2
514-030-0080	80	246,0	240,0		25	Abb. 2
514-030-0085	85	261,0	255,0		25	Abb. 2
514-030-0090	90	276,0	270,0		25	Abb. 2
514-030-0095	95	291,0	285,0		25	Abb. 2
514-030-0100	100	306,0	300,0		25	Abb. 2
514-030-0110	110	336,0	320,0		25	Abb. 2
514-030-0114	114	348,0	342,0		30	Abb. 2
514-030-0120	120	366,0	360,0		30	Abb. 2
514-030-0127	127	387,0	381,0		30	Abb. 2

Modul:

4

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

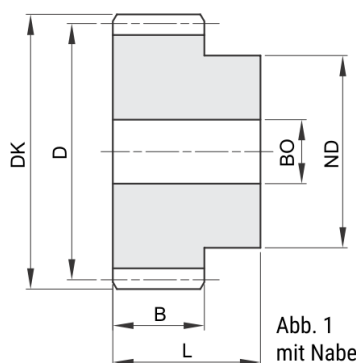


Abb. 1
mit Nabe

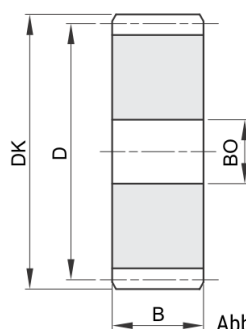


Abb. 2
ohne Nabe

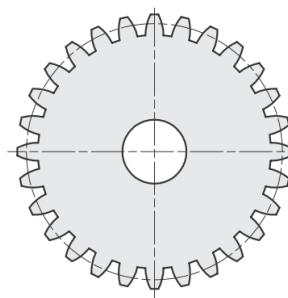


Abb. 3

L	B
60	40

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-040-0012	12	56,0	48,0	35	14	Abb. 1
516-040-0013	13	60,0	52,0	40	14	Abb. 1
516-040-0014	14	64,0	56,0	45	14	Abb. 1
516-040-0015	15	68,0	60,0	45	14	Abb. 1
516-040-0016	16	72,0	64,0	50	16	Abb. 1
516-040-0017	17	76,0	68,0	50	16	Abb. 1
516-040-0018	18	80,0	72,0	50	16	Abb. 1
516-040-0019	19	84,0	76,0	60	16	Abb. 1
516-040-0020	20	88,0	80,0	60	16	Abb. 1
516-040-0021	21	92,0	84,0	70	16	Abb. 1
516-040-0022	22	96,0	88,0	70	16	Abb. 1
516-040-0023	23	100,0	92,0	75	20	Abb. 1
516-040-0024	24	104,0	96,0	75	20	Abb. 1
516-040-0025	25	108,0	100,0	75	20	Abb. 1
516-040-0026	26	112,0	104,0	75	20	Abb. 1
516-040-0027	27	116,0	108,0	75	20	Abb. 1
516-040-0028	28	120,0	112,0	75	20	Abb. 1
516-040-0029	29	124,0	116,0	75	20	Abb. 1
516-040-0030	30	128,0	120,0	75	20	Abb. 1
516-040-0031	31	132,0	124,0	80	20	Abb. 1
516-040-0032	32	136,0	128,0	80	20	Abb. 1
516-040-0033	33	140,0	132,0	80	20	Abb. 1
516-040-0034	34	144,0	136,0	80	20	Abb. 1
516-040-0035	35	148,0	140,0	80	20	Abb. 1
516-040-0036	36	152,0	144,0	80	25	Abb. 1
514-040-0038	38	160,0	152,0		25	Abb. 2
514-040-0040	40	168,0	160,0		25	Abb. 2
514-040-0045	45	188,0	180,0		25	Abb. 2
514-040-0048	48	200,0	192,0		25	Abb. 2
514-040-0050	50	208,0	200,0		25	Abb. 2
514-040-0052	52	216,0	208,0		25	Abb. 2
514-040-0055	55	228,0	220,0		25	Abb. 2
514-040-0057	57	236,0	228,0		25	Abb. 2

weitere siehe nächste Seite

Modul:

4

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

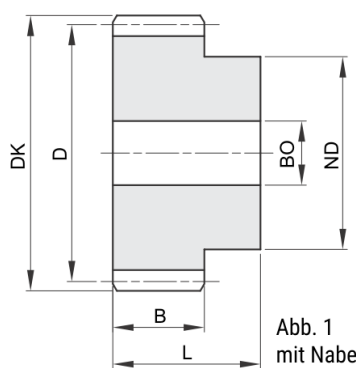


Abb. 1
mit Nabe

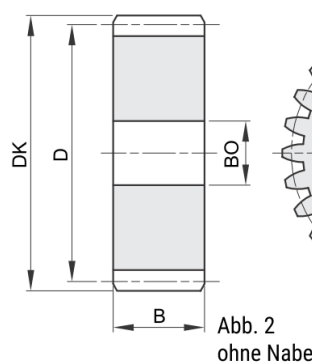


Abb. 2
ohne Nabe

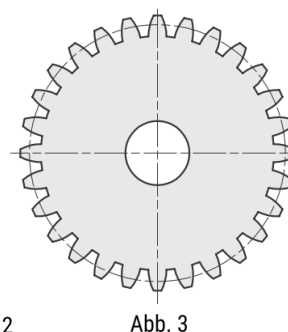


Abb. 3

L	B
60	40

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
514-040-0060	60	248,0	240,0		25	Abb. 2
514-040-0065	65	268,0	260,0		25	Abb. 2
514-040-0070	70	288,0	280,0		25	Abb. 2
514-040-0075	75	308,0	300,0		25	Abb. 2
514-040-0076	76	312,0	304,0		30	Abb. 2
514-040-0080	80	328,0	320,0		30	Abb. 2
514-040-0085	85	348,0	340,0		30	Abb. 2
514-040-0090	90	368,0	360,0		30	Abb. 2
514-040-0095	95	388,0	380,0		30	Abb. 2
514-040-0100	100	408,0	400,0		30	Abb. 2
514-040-0110	110	448,0	440,0		30	Abb. 2
514-040-0114	114	464,0	456,0		30	Abb. 2

Modul:

5

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

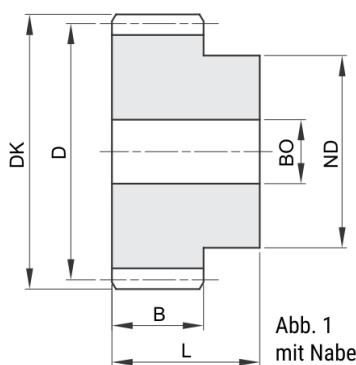


Abb. 1
mit Nabe

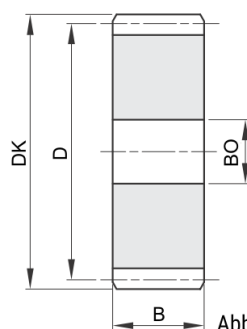


Abb. 2
ohne Nabe

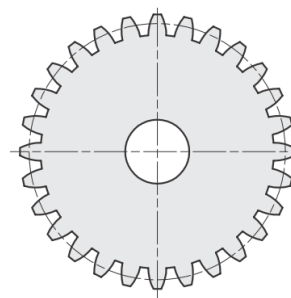


Abb. 3

L	B
75	50

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-050-0012	12	70,0	60,0	45	20	Abb. 1
516-050-0013	13	75,0	65,0	50	20	Abb. 1
516-050-0014	14	80,0	70,0	55	20	Abb. 1
516-050-0015	15	85,0	75,0	60	20	Abb. 1
516-050-0016	16	90,0	80,0	65	20	Abb. 1
516-050-0017	17	95,0	85,0	70	20	Abb. 1
516-050-0018	18	100,0	90,0	70	20	Abb. 1
516-050-0019	19	105,0	95,0	70	20	Abb. 1
516-050-0020	20	110,0	100,0	80	20	Abb. 1
516-050-0021	21	115,0	105,0	80	20	Abb. 1
516-050-0022	22	120,0	110,0	80	20	Abb. 1
516-050-0023	23	125,0	115,0	90	20	Abb. 1
516-050-0024	24	130,0	120,0	90	20	Abb. 1
516-050-0025	25	135,0	125,0	90	20	Abb. 1
516-050-0026	26	140,0	130,0	100	20	Abb. 1
516-050-0027	27	145,0	135,0	100	20	Abb. 1
516-050-0028	28	150,0	140,0	100	25	Abb. 1
516-050-0029	29	155,0	145,0	110	25	Abb. 1
516-050-0030	30	160,0	150,0	110	25	Abb. 1
514-050-0032	32	170,0	160,0		25	Abb. 2
514-050-0035	35	185,0	175,0		25	Abb. 2
514-050-0038	38	200,0	190,0		25	Abb. 2
514-050-0040	40	210,0	200,0		25	Abb. 2
514-050-0045	45	235,0	225,0		25	Abb. 2
514-050-0048	48	250,0	240,0		25	Abb. 2
514-050-0050	50	260,0	250,0		30	Abb. 2
514-050-0052	52	270,0	260,0		30	Abb. 2
514-050-0055	55	285,0	275,0		30	Abb. 2
514-050-0057	57	295,0	285,0		30	Abb. 2
514-050-0060	60	310,0	300,0		30	Abb. 2
514-050-0065	65	335,0	325,0		30	Abb. 2
514-050-0070	70	360,0	350,0		30	Abb. 2
514-050-0075	75	385,0	375,0		30	Abb. 2

weitere siehe nächste Seite

Modul:

5

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

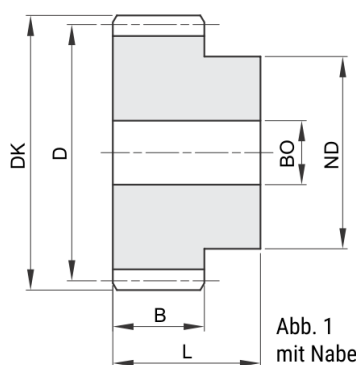


Abb. 1
mit Nabe

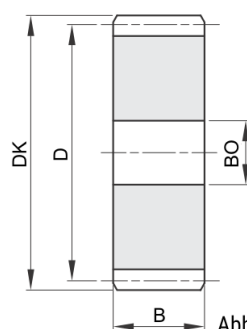


Abb. 2
ohne Nabe

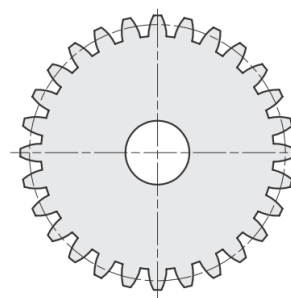


Abb. 3

L	B
75	50

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
514-050-0076	76	390,0	380,0		30	Abb. 2
514-050-0080	80	410,0	400,0		30	Abb. 2
514-050-0085	85	435,0	425,0		30	Abb. 2
514-050-0090	90	460,0	450,0		30	Abb. 2
514-050-0095	95	485,0	475,0		30	Abb. 2
514-050-0100	100	510,0	500,0		30	Abb. 2
514-050-0110	110	560,0	550,0		30	Abb. 2
514-050-0114	114	580,0	570,0		30	Abb. 2

Modul:

6

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

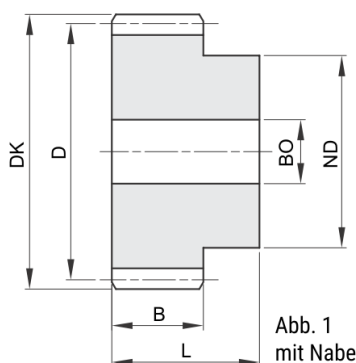


Abb. 1
mit Nabe

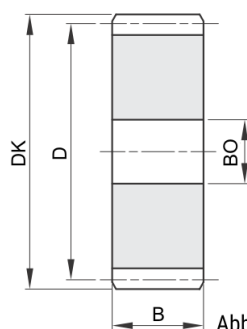


Abb. 2
ohne Nabe

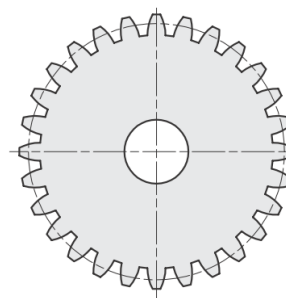


Abb. 3

L	B
80	60

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-060-0012	12	84,0	72,0	54	20	Abb. 1
516-060-0013	13	90,0	78,0	60	20	Abb. 1
516-060-0015	15	102,0	90,0	70	20	Abb. 1
516-060-0016	16	108,0	95,0	75	20	Abb. 1
516-060-0018	18	120,0	108,0	80	20	Abb. 1
516-060-0020	20	132,0	120,0	90	20	Abb. 1
516-060-0024	24	156,0	144,0	110	25	Abb. 1
516-060-0025	25	162,0	150,0	110	25	Abb. 1
514-060-0028	28	180,0	168,0		25	Abb. 2
514-060-0030	30	192,0	180,0		25	Abb. 2
514-060-0032	32	204,0	192,0		25	Abb. 2
514-060-0035	35	222,0	210,0		25	Abb. 2
514-060-0038	38	240,0	228,0		25	Abb. 2
514-060-0040	40	252,0	240,0		25	Abb. 2

Modul:

8

Eingriffswinkel:

20°

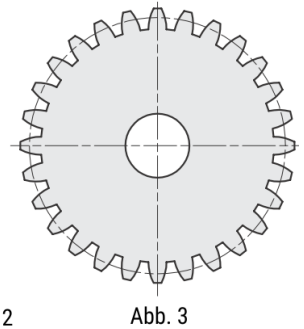
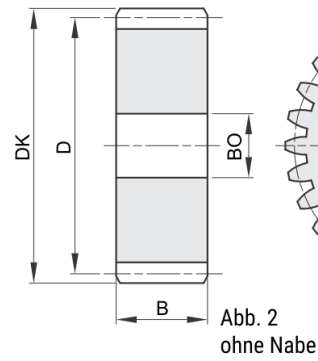
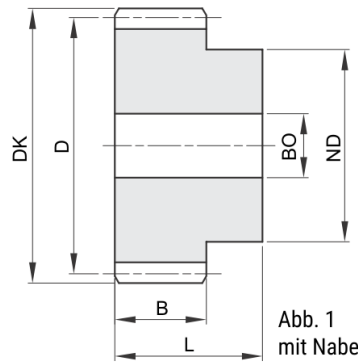
Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.



L	B
110	80

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-080-0012	12	112,0	96,0	70	25	Abb. 1
516-080-0015	15	136,0	120,0	80	25	Abb. 1
516-080-0020	20	176,0	160,0	100	25	Abb. 1
516-080-0025	25	216,0	200,0	120	30	Abb. 1
516-080-0030	30	256,0	240,0	150	30	Abb. 1

[illegible]

Modul:

1

Eingriffswinkel:
Verzahnung:
Werkstoff:

20°
gerade
Edelstahl
1.4305

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

L	B
25	15

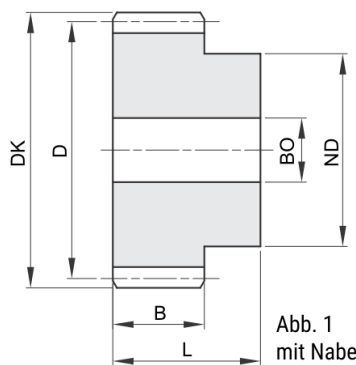


Abb. 1
mit Nabe

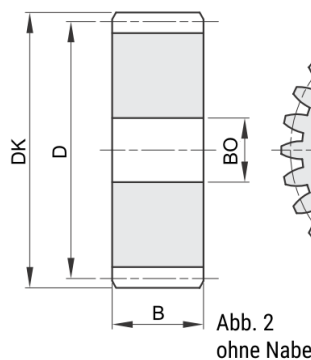


Abb. 2
ohne Nabe

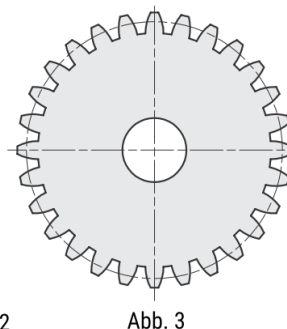


Abb. 3

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
536-010-0012	12	14	12	9	-	Abb. 1
536-010-0013	13	15	13	10	-	Abb. 1
536-010-0014	14	16	14	11	-	Abb. 1
536-010-0015	15	17	15	12	-	Abb. 1
536-010-0016	16	18	16	13	-	Abb. 1
536-010-0018	18	20	18	15	8	Abb. 1
536-010-0020	20	22	20	16	8	Abb. 1
536-010-0024	24	26	24	20	10	Abb. 1
536-010-0025	25	27	25	20	10	Abb. 1
536-010-0030	30	32	30	20	10	Abb. 1
536-010-0035	35	37	35	25	10	Abb. 1
536-010-0040	40	42	40	25	10	Abb. 1
536-010-0050	50	52	50	30	12	Abb. 1
536-010-0060	60	62	60	40	12	Abb. 1
536-010-0070	70	72	70	50	12	Abb. 1
534-010-0080	80	82	80		12	Abb. 2
534-010-0090	90	92	90		12	Abb. 2
534-010-0100	100	102	100		12	Abb. 2
534-010-0110	110	112	110		12	Abb. 2
534-010-0120	120	122	120		12	Abb. 2

Modul:

1,5

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Edelstahl
1.4305

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

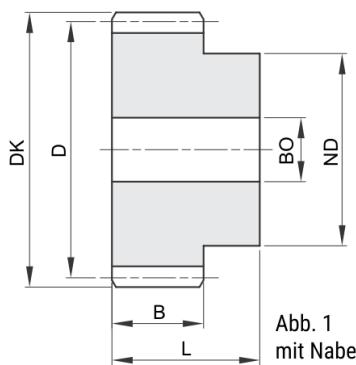


Abb. 1
mit Nabe

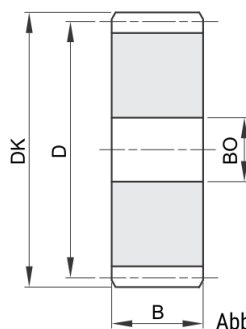


Abb. 2
ohne Nabe

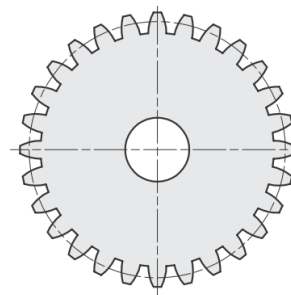


Abb. 3

L	B
30	17

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
536-015-0012	12	21,0	18,0	14	8	Abb. 1
536-015-0013	13	22,5	19,5	15	8	Abb. 1
536-015-0014	14	24,0	21,0	17	8	Abb. 1
536-015-0015	15	25,5	22,5	18	8	Abb. 1
536-015-0018	18	30,0	27,0	20	8	Abb. 1
536-015-0020	20	33,0	30,0	25	8	Abb. 1
536-015-0024	24	39,0	36,0	25	10	Abb. 1
536-015-0025	25	40,5	37,5	25	10	Abb. 1
536-015-0030	30	48,0	45,0	30	12	Abb. 1
536-015-0040	40	63,0	60,0	40	12	Abb. 1
536-015-0050	50	78,0	75,0	50	14	Abb. 1
536-015-0060	60	93,0	90,0	60	16	Abb. 1
536-015-0070	70	108,0	105,0	70	16	Abb. 1
534-015-0080	80	123,0	120,0		16	Abb. 2
534-015-0120	120	183,0	180,0		16	Abb. 2

Modul: 2

Eingriffswinkel:
Verzahnung:
Werkstoff:

20°
gerade
Edelstahl
1.4305

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

L	B
35	20

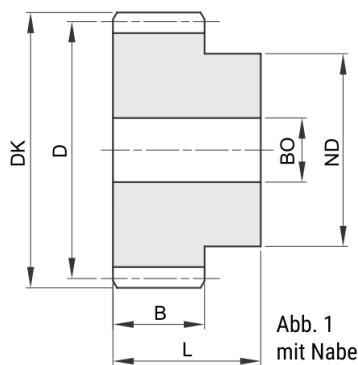


Abb. 1
mit Nabe

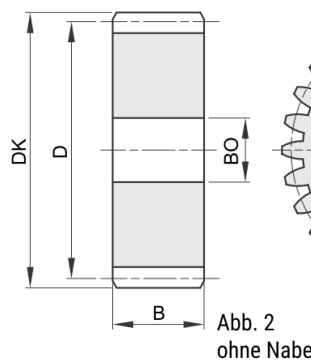


Abb. 2
ohne Nabe

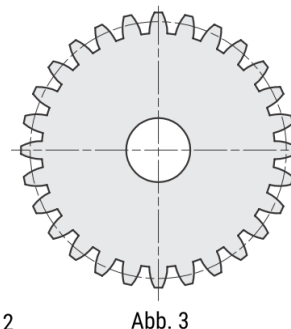


Abb. 3

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
536-020-0012	12	28,0	24,0	18	10	Abb. 1
536-020-0013	13	30,0	26,0	20	10	Abb. 1
536-020-0014	14	32,0	28,0	22	10	Abb. 1
536-020-0015	15	34,0	30,0	24	10	Abb. 1
536-020-0018	18	40,0	36,0	25	10	Abb. 1
536-020-0020	20	44,0	40,0	30	10	Abb. 1
536-020-0024	24	52,0	48,0	35	12	Abb. 1
536-020-0025	25	54,0	50,0	35	12	Abb. 1
536-020-0030	30	64,0	60,0	40	14	Abb. 1
536-020-0040	40	84,0	80,0	50	14	Abb. 1
536-020-0050	50	104,0	100,0	70	16	Abb. 1
536-020-0060	60	124,0	120,0	70	16	Abb. 1
534-020-0080	80	164,0	160,0		20	Abb. 2

Modul: 2,5

Eingriffswinkel: 20°
 Verzahnung: gerade
 Werkstoff: Edelstahl 1.4305

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

L	B
45	25

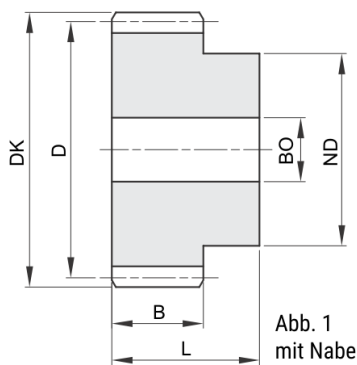


Abb. 1
mit Nabe

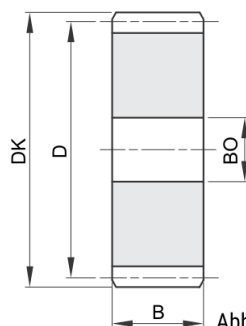


Abb. 2
ohne Nabe

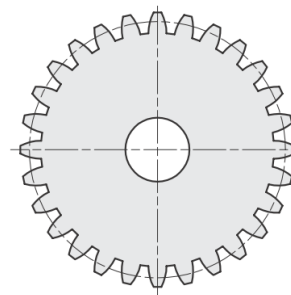


Abb. 3

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
536-025-0012	12	35,0	30,0	22	10	Abb. 1
536-025-0013	13	37,5	32,5	25	10	Abb. 1
536-025-0014	14	40,0	35,0	28	10	Abb. 1
536-025-0015	15	42,5	37,5	30	10	Abb. 1
536-025-0018	18	50,0	45,0	35	12	Abb. 1
536-025-0020	20	55,0	50,0	40	12	Abb. 1
536-025-0024	24	65,0	60,0	45	14	Abb. 1
536-025-0025	25	67,5	62,5	50	14	Abb. 1
536-025-0030	30	80,0	75,0	55	14	Abb. 1
536-025-0040	40	105,0	100,0	70	16	Abb. 1
536-025-0050	50	130,0	125,0	80	20	Abb. 1
536-025-0060	60	155,0	150,0	100	20	Abb. 1

Modul:

3

Eingriffswinkel:

Verzahnung:

Werkstoff:

20°

gerade

Edelstahl

1.4305

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

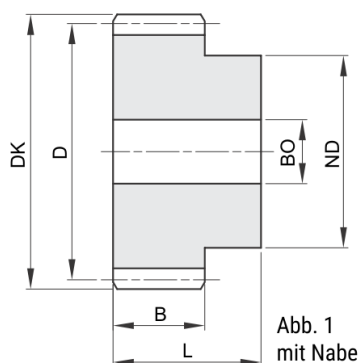


Abb. 1
mit Nabe

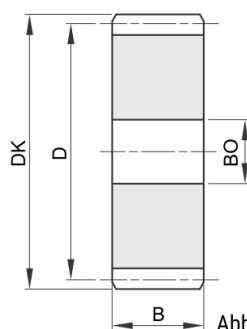


Abb. 2
ohne Nabe

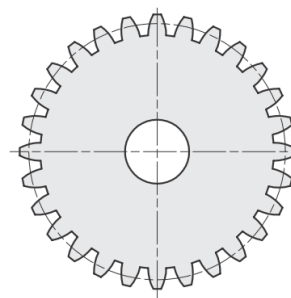


Abb. 3

L	B
50	30

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
536-030-0012	12	42,0	36,0	27	12	Abb. 1
536-030-0013	13	45,0	39,0	30	12	Abb. 1
536-030-0014	14	48,0	42,0	33	12	Abb. 1
536-030-0015	15	51,0	45,0	35	12	Abb. 1
536-030-0018	18	60,0	54,0	45	14	Abb. 1
536-030-0020	20	66,0	60,0	45	14	Abb. 1
536-030-0024	24	78,0	72,0	50	16	Abb. 1
536-030-0025	25	81,0	75,0	60	16	Abb. 1
536-030-0030	30	96,0	90,0	60	16	Abb. 1
536-030-0040	40	126,0	120,0	80	20	Abb. 1
534-030-0050	50	156,0	150,0		20	Abb. 2
534-030-0060	60	186,0	180,0		20	Abb. 2

Modul:

4

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Edelstahl
1.4305

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

L	B
60	40

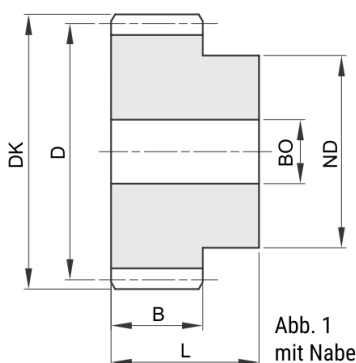


Abb. 1
mit Nabe

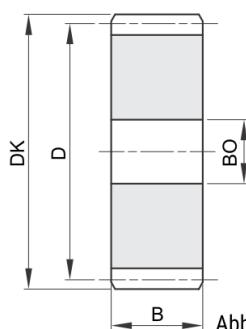


Abb. 2
ohne Nabe

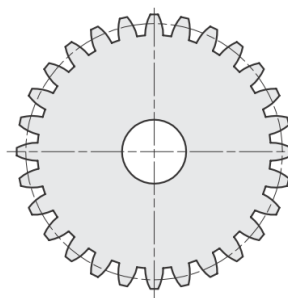


Abb. 3

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
536-040-0012	12	56,0	48,0	35	14	Abb. 1
536-040-0013	13	60,0	52,0	40	14	Abb. 1
536-040-0014	14	64,0	56,0	45	14	Abb. 1
536-040-0015	15	68,0	60,0	45	14	Abb. 1
536-040-0018	18	80,0	72,0	50	16	Abb. 1
536-040-0020	20	88,0	80,0	60	16	Abb. 1
536-040-0024	24	104,0	96,0	75	20	Abb. 1
536-040-0025	25	108,0	100,0	75	20	Abb. 1
536-040-0030	30	128,0	120,0	75	20	Abb. 1

Modul:

2

Eingriffswinkel:

Verzahnung:

Werkstoff:

Zähne:

20°
gerade
Stahl C45
gehärtet

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

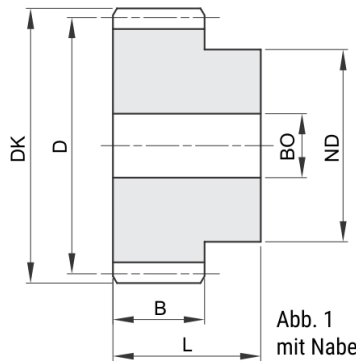


Abb. 1
mit Nabe

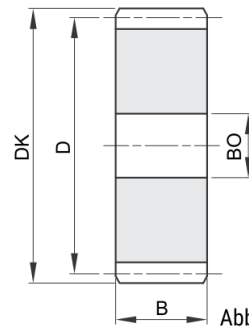


Abb. 2
ohne Nabe

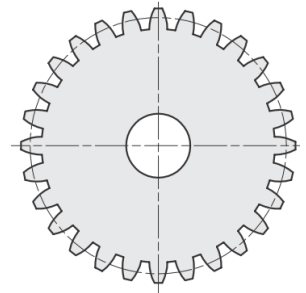


Abb. 3

L	B
35	20

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-020-0412	12	28,0	24,0	18	10	Abb. 1
516-020-0415	15	34,0	30,0	24	10	Abb. 1
516-020-0418	18	40,0	36,0	25	10	Abb. 1
516-020-0420	20	44,0	40,0	30	10	Abb. 1
516-020-0424	24	52,0	48,0	35	12	Abb. 1
516-020-0425	25	54,0	50,0	35	12	Abb. 1
516-020-0430	30	64,0	60,0	40	14	Abb. 1
516-020-0436	36	76,0	72,0	45	14	Abb. 1
516-020-0440	40	84,0	80,0	50	14	Abb. 1
516-020-0450	50	104,0	100,0	70	16	Abb. 1
516-020-0460	60	124,0	120,0	70	16	Abb. 1

Modul:

2,5

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Zähne:

gehärtet

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

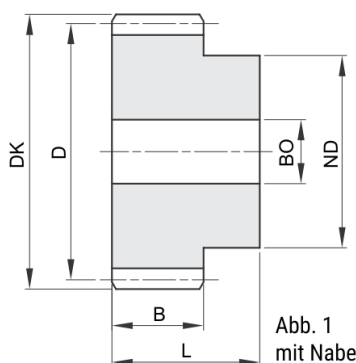


Abb. 1
mit Nabe

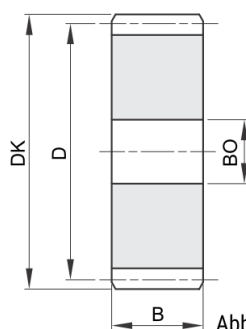


Abb. 2
ohne Nabe

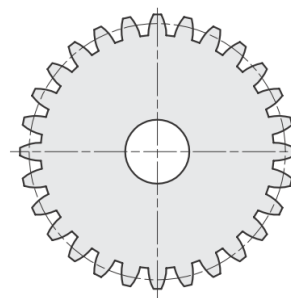


Abb. 3

L	B
45	25

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-025-0412	12	35,0	30,0	22	10	Abb. 1
516-025-0415	15	42,5	37,5	30	10	Abb. 1
516-025-0418	18	50,0	45,0	35	12	Abb. 1
516-025-0420	20	55,0	50,0	40	12	Abb. 1
516-025-0424	24	65,0	60,0	45	14	Abb. 1
516-025-0425	25	67,5	62,5	50	14	Abb. 1
516-025-0430	30	80,0	75,0	55	14	Abb. 1
516-025-0436	36	95,0	90,0	60	16	Abb. 1
516-025-0440	40	105,0	100,0	70	16	Abb. 1
516-025-0450	50	130,0	125,0	80	20	Abb. 1
516-025-0460	60	155,0	150,0	100	20	Abb. 1

Modul:

3

Eingriffswinkel:

Verzahnung:

Werkstoff:

Zähne:

20°
gerade
Stahl C45
gehärtet

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

L	B
50	30

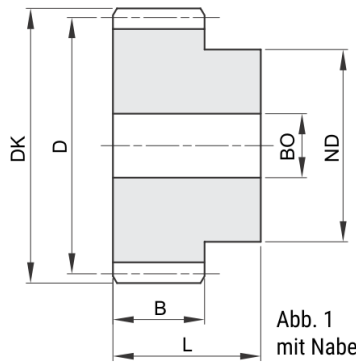


Abb. 1
mit Nabe

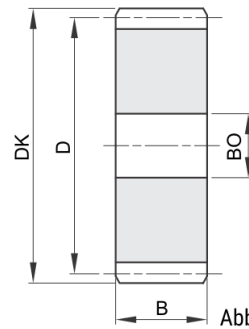


Abb. 2
ohne Nabe

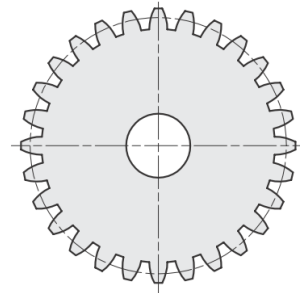


Abb. 3

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-030-0412	12	42,0	36,0	27	12	Abb. 1
516-030-0415	15	51,0	45,0	35	12	Abb. 1
516-030-0418	18	60,0	54,0	45	14	Abb. 1
516-030-0420	20	66,0	60,0	45	14	Abb. 1
516-030-0424	24	78,0	72,0	50	16	Abb. 1
516-030-0425	25	81,0	75,0	60	16	Abb. 1
516-030-0430	30	96,0	90,0	60	16	Abb. 1
516-030-0436	36	114,0	108,0	70	20	Abb. 1
516-030-0440	40	126,0	120,0	80	20	Abb. 1

Modul: 4

Eingriffswinkel:

Verzahnung:

Werkstoff:

Zähne:

20°
gerade
Stahl C45
gehärtet

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

L	B
60	40

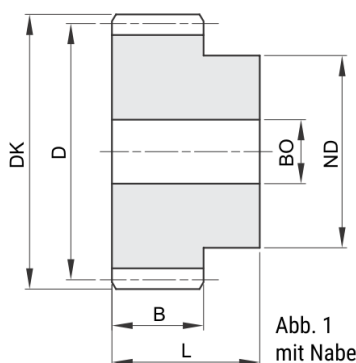


Abb. 1
mit Nabe

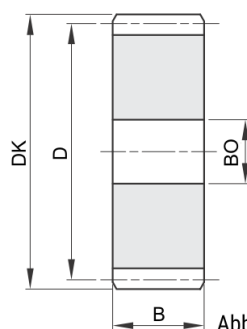


Abb. 2
ohne Nabe

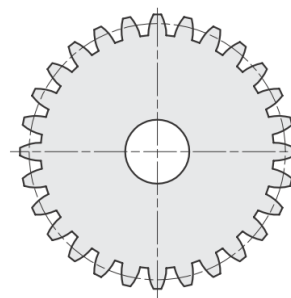


Abb. 3

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-040-0412	12	56,0	48,0	35	14	Abb. 1
516-040-0415	15	68,0	60,0	45	14	Abb. 1
516-040-0418	18	80,0	72,0	50	16	Abb. 1
516-040-0420	20	88,0	80,0	60	16	Abb. 1
516-040-0424	24	104,0	96,0	75	20	Abb. 1
516-040-0425	25	108,0	100,0	75	20	Abb. 1
516-040-0430	30	128,0	120,0	75	20	Abb. 1
516-040-0436	36	152,0	144,0	80	25	Abb. 1

Modul:

5

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Zähne:

gehärtet

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

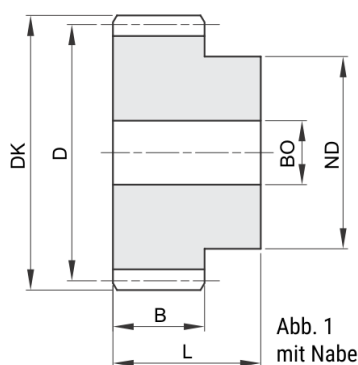


Abb. 1
mit Nabe

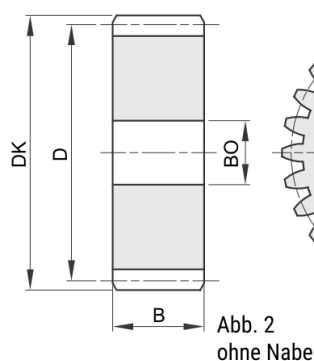


Abb. 2
ohne Nabe

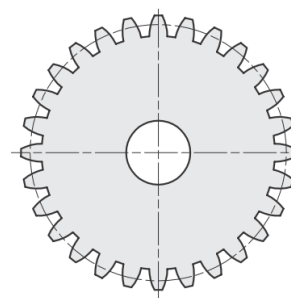


Abb. 3

L	B
75	50

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-050-0412	12	70,0	60,0	45	20	Abb. 1
516-050-0415	15	85,0	75,0	60	20	Abb. 1
516-050-0418	18	100,0	90,0	70	20	Abb. 1
516-050-0420	20	110,0	100,0	80	20	Abb. 1
516-050-0424	24	130,0	120,0	90	20	Abb. 1
516-050-0425	25	135,0	125,0	90	20	Abb. 1
516-050-0430	30	160,0	150,0	110	25	Abb. 1

Modul:

6

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

Stahl C45

Zähne:

gehärtet

Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im
Anhang des Hauptkatalogs.

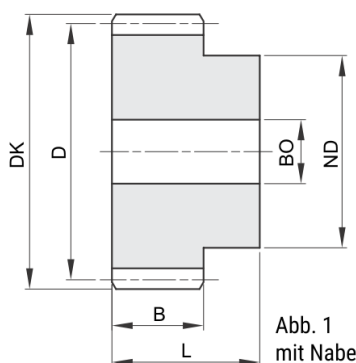


Abb. 1
mit Nabe

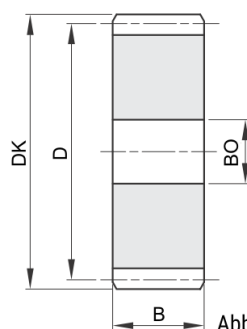


Abb. 2
ohne Nabe

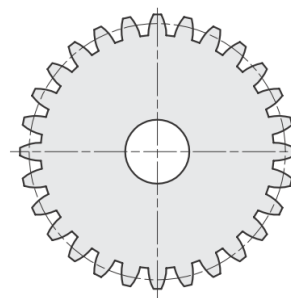


Abb. 3

L	B
80	60

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
516-060-0412	12	84,0	72,0	54	20	Abb. 1
516-060-0415	15	102,0	90,0	70	20	Abb. 1
516-060-0416	16	108,0	95,0	75	20	Abb. 1
516-060-0418	18	120,0	108,0	80	20	Abb. 1
516-060-0420	20	132,0	120,0	90	20	Abb. 1
516-060-0424	24	156,0	144,0	110	25	Abb. 1
516-060-0425	25	162,0	150,0	110	25	Abb. 1

Modul:

1

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

POM weiß

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzel-
paarungen“ sowie ein Produktdatenblatt über POM
finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

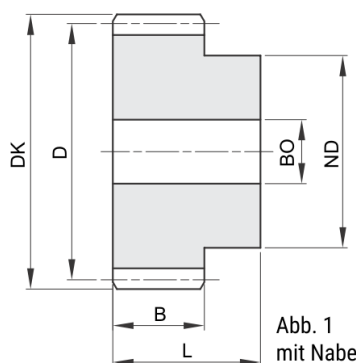


Abb. 1
mit Nabe

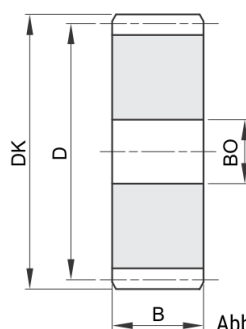


Abb. 2
ohne Nabe

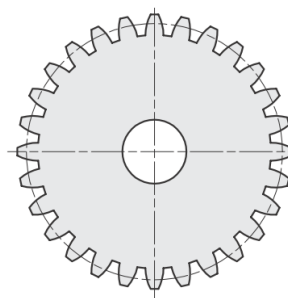


Abb. 3

L	B
25	15

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
526-010-0012	12	14	12	9	-	Abb. 1
526-010-0013	13	15	13	10	-	Abb. 1
526-010-0014	14	16	14	11	-	Abb. 1
526-010-0015	15	17	15	12	-	Abb. 1
526-010-0018	18	20	18	15	8	Abb. 1
526-010-0020	20	22	20	16	8	Abb. 1
526-010-0024	24	26	24	20	10	Abb. 1
526-010-0025	25	27	25	20	10	Abb. 1
526-010-0030	30	32	30	20	10	Abb. 1
526-010-0035	35	37	35	25	10	Abb. 1
526-010-0040	40	42	40	25	10	Abb. 1
526-010-0050	50	52	50	30	12	Abb. 1
526-010-0060	60	62	60	40	12	Abb. 1
526-010-0070	70	72	70	50	12	Abb. 1
524-010-0080	80	82	80		12	Abb. 2
524-010-0090	90	92	90		12	Abb. 2
524-010-0100	100	102	100		12	Abb. 2
524-010-0110	110	112	110		12	Abb. 2
524-010-0120	120	122	120		12	Abb. 2

Modul: 1,5

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

POM weiß

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ sowie ein Produktdatenblatt über POM finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

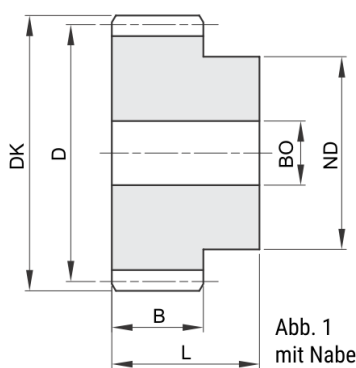


Abb. 1
mit Nabe

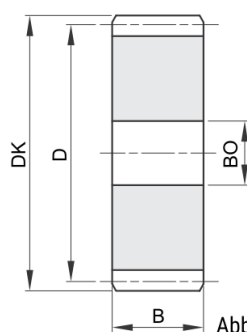


Abb. 2
ohne Nabe

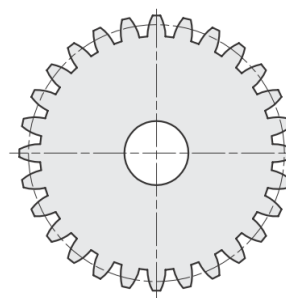


Abb. 3

L	B
30	17

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
526-015-0012	12	21,0	18,0	14	8	Abb. 1
526-015-0013	13	22,5	19,5	15	8	Abb. 1
526-015-0014	14	24,0	21,0	17	8	Abb. 1
526-015-0015	15	25,5	22,5	18	8	Abb. 1
526-015-0018	18	30,0	27,0	20	8	Abb. 1
526-015-0020	20	33,0	30,0	25	8	Abb. 1
526-015-0024	24	39,0	36,0	25	10	Abb. 1
526-015-0025	25	40,5	37,5	25	10	Abb. 1
526-015-0030	30	48,0	45,0	30	12	Abb. 1
526-015-0040	40	63,0	60,0	40	12	Abb. 1
526-015-0050	50	78,0	75,0	50	14	Abb. 1
526-015-0060	60	93,0	90,0	60	16	Abb. 1
526-015-0070	70	108,0	105,0	70	16	Abb. 1
524-015-0080	80	123,0	120,0		16	Abb. 2
524-015-0090	90	138,0	135,0		16	Abb. 2
524-015-0100	100	153,0	150,0		16	Abb. 2
524-015-0110	110	168,0	165,0		16	Abb. 2
524-015-0120	120	183,0	180,0		16	Abb. 2

Modul: 2

Eingriffswinkel:
Verzahnung:
Werkstoff:

20°
gerade
POM weiß

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzel-
paarungen“ sowie ein Produktdatenblatt über POM
finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

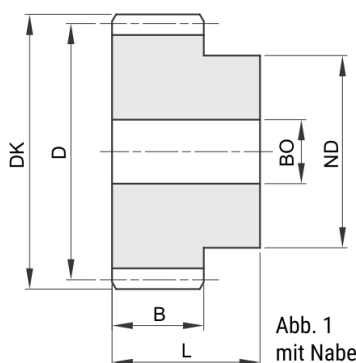


Abb. 1
mit Nabe

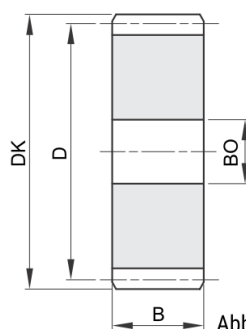


Abb. 2
ohne Nabe

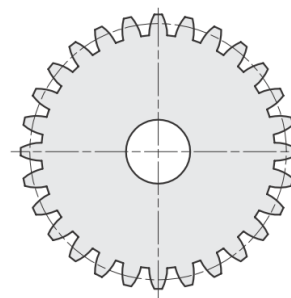


Abb. 3

L	B
35	20

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
526-020-0012	12	28,0	24,0	18	10	Abb. 1
526-020-0013	13	30,0	26,0	20	10	Abb. 1
526-020-0014	14	32,0	28,0	22	10	Abb. 1
526-020-0015	15	34,0	30,0	24	10	Abb. 1
526-020-0018	18	40,0	36,0	25	10	Abb. 1
526-020-0020	20	44,0	40,0	30	10	Abb. 1
526-020-0024	24	52,0	48,0	35	12	Abb. 1
526-020-0025	25	54,0	50,0	35	12	Abb. 1
526-020-0030	30	64,0	60,0	40	14	Abb. 1
526-020-0040	40	84,0	80,0	50	14	Abb. 1
526-020-0050	50	104,0	100,0	70	16	Abb. 1
526-020-0060	60	124,0	120,0	70	16	Abb. 1
524-020-0080	80	164,0	160,0		20	Abb. 2
524-020-0090	90	184,0	180,0		20	Abb. 2
524-020-0100	100	204,0	200,0		20	Abb. 2
524-020-0110	110	224,0	220,0		20	Abb. 2
524-020-0120	120	244,0	240,0		20	Abb. 2

Modul: 2,5

Eingriffswinkel: 20°
 Verzahnung: gerade
 Werkstoff: POM weiß

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzel-paarungen“ sowie ein Produktdatenblatt über POM finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

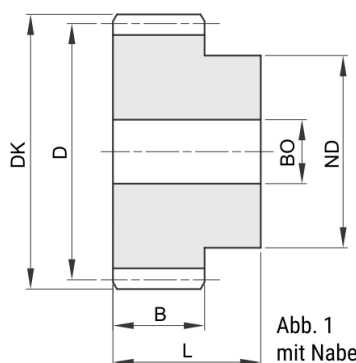


Abb. 1
mit Nabe

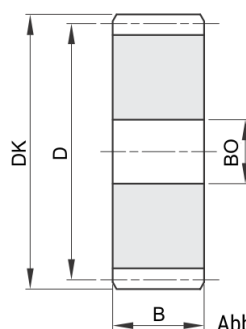


Abb. 2
ohne Nabe

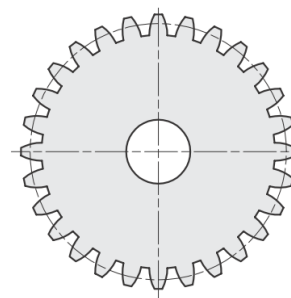


Abb. 3

L	B
45	25

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
526-025-0012	12	35,0	30,0	22	10	Abb. 1
526-025-0013	13	37,5	32,5	25	10	Abb. 1
526-025-0014	14	40,0	35,0	28	10	Abb. 1
526-025-0015	15	42,5	37,5	30	10	Abb. 1
526-025-0018	18	50,0	45,0	35	12	Abb. 1
526-025-0020	20	55,0	50,0	40	12	Abb. 1
526-025-0024	24	65,0	60,0	45	14	Abb. 1
526-025-0025	25	67,5	62,5	50	14	Abb. 1
526-025-0030	30	80,0	75,0	55	14	Abb. 1
526-025-0040	40	105,0	100,0	70	16	Abb. 1
526-025-0050	50	130,0	125,0	80	20	Abb. 1
526-025-0060	60	155,0	150,0	100	20	Abb. 1

Modul:

3

Eingriffswinkel:

20°

Verzahnung:

gerade

Werkstoff:

POM weiß

Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ sowie ein Produktdatenblatt über POM finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

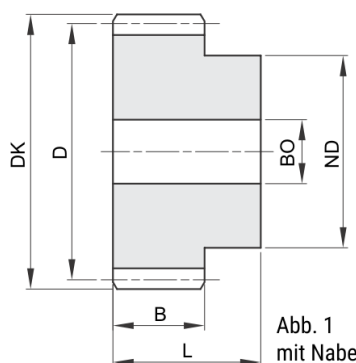


Abb. 1
mit Nabe

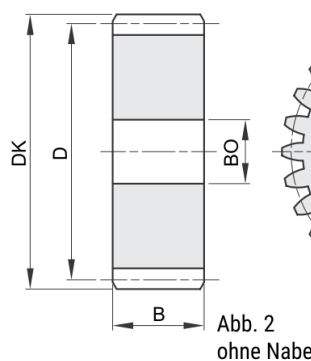


Abb. 2
ohne Nabe

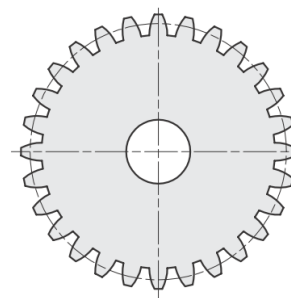
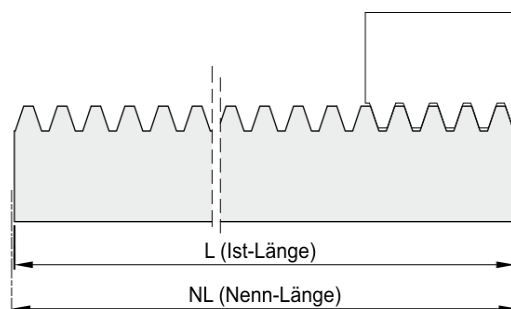
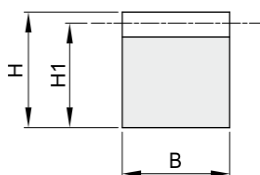


Abb. 3

L	B
50	30

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	Abb.
526-030-0012	12	42,0	36,0	27	12	Abb. 1
526-030-0015	15	51,0	45,0	35	12	Abb. 1
526-030-0018	18	60,0	54,0	45	14	Abb. 1
526-030-0020	20	66,0	60,0	45	14	Abb. 1
526-030-0024	24	78,0	72,0	50	16	Abb. 1
526-030-0025	25	81,0	75,0	60	16	Abb. 1
526-030-0030	30	96,0	90,0	60	16	Abb. 1
526-030-0040	40	126,0	120,0	80	20	Abb. 1
524-030-0050	50	156,0	150,0		20	Abb. 2
524-030-0060	60	186,0	180,0		20	Abb. 2

Eingriffswinkel: 20°
 Verzahnung: gerade
 Werkstoff: Stahl C45
 Querschnittstoleranz: h12
 → entspricht 0,1–0,3 mm je nach Größe



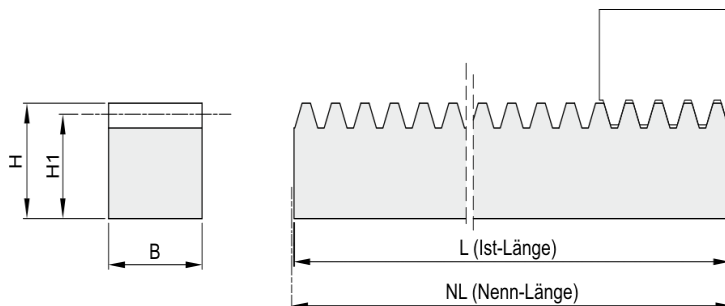
Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.

Bestellnummer	Modul	NL	L	ZZ	B	H	H1
546-010-0005	1	500	499,51	159	15	15	14,0
546-010-0010	1	1000	1002,17	319	15	15	14,0
546-010-0020	1	2000	2001,19	637	15	15	14,0
546-010-0030	1	3000	2999,30	955	15	15	14,0
546-015-0005	1,5	500	499,51	106	17	17	15,5
546-015-0010	1,5	1000	1003,74	213	17	17	15,5
546-015-0020	1,5	2000	2002,77	425	17	17	15,5
546-015-0030	1,5	3000	3000,80	637	17	17	15,5
546-020-0005	2	500	502,65	80	20	20	18,0
546-020-0010	2	1000	1005,31	160	20	20	18,0
546-020-0020	2	2000	2004,34	319	20	20	18,0
546-020-0030	2	3000	3002,40	478	20	20	18,0
546-025-0005	2,5	500	502,65	64	25	25	22,5
546-025-0010	2,5	1000	1005,31	128	25	25	22,5
546-025-0020	2,5	2000	2002,77	255	25	25	22,5
546-025-0030	2,5	3000	2999,10	382	25	25	22,5
546-030-0005	3	500	499,51	53	30	30	27,0
546-030-0010	3	1000	1008,45	107	30	30	27,0
546-030-0020	3	2000	2007,48	213	30	30	27,0
546-030-0030	3	3000	3052,08	324	30	30	27,0
546-040-0910	4	1000	1005,31	80	30	30	26,0
546-040-0920	4	2000	2010,62	160	30	30	26,0
546-040-0005	4	500	502,65	40	40	40	36,0
546-040-0010	4	1000	1005,31	80	40	40	36,0
546-040-0020	4	2000	2010,62	160	40	40	36,0
546-040-0030	4	3015	3002,30	240	40	40	36,0
546-050-0005	5	500	502,65	32	50	50	45,0
546-050-0010	5	1000	1005,31	64	50	50	45,0
546-050-0020	5	2000	2010,62	128	50	50	45,0
546-050-0030	5	3000	2999,10	191	50	50	45,0
546-060-0005	6	500	508,30	27	60	60	54,0
546-060-0010	6	1000	1017,88	54	60	60	54,0
546-060-0020	6	2000	1998,00	106	60	60	54,0
546-060-0030	6	3000	3014,80	160	60	60	54,0
546-080-0005	8	500	502,66	20	80	80	72,0
546-080-0010	8	1000	1005,31	40	80	80	72,0
546-080-0020	8	2000	2010,62	80	80	80	72,0
546-100-0005	10	500	502,10	16	80	80	70,0
546-100-0010	10	1000	1004,60	32	80	80	70,0
546-100-0020	10	2000	2009,70	64	80	80	70,0

Eingriffswinkel: 20 °
 Verzahnung: gerade
 Werkstoff: Stahl C45
 Zähne: induktiv gehärtet
 brüniert
 Oberfläche:
 Querschnittstoleranz: h12
 → entspricht 0,1–0,3 mm je nach Größe

Ein nachträgliches Bohren der Seiten- und Rückenfläche ist problemlos möglich.

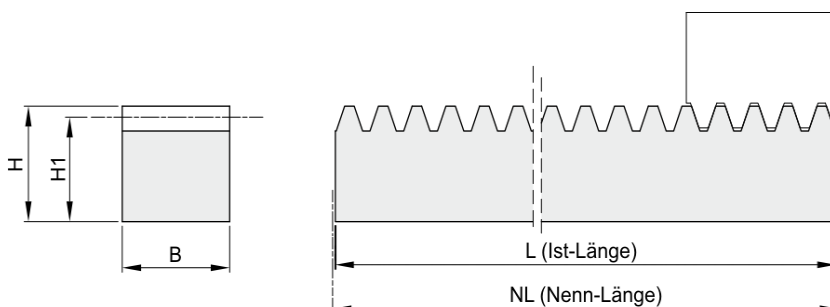
Berechnungstabellen für „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.



Bestellnummer	Modul	NL	L	ZZ	B	H	H1
546-020-0405	2	500	502,65	80	20	20	18,0
546-020-0410	2	1000	1005,31	160	20	20	18,0
546-020-0420	2	2000	2004,34	319	20	20	18,0
546-030-0405	3	500	499,51	53	30	30	27,0
546-030-0410	3	1000	1008,45	107	30	30	27,0
546-030-0420	3	2000	2007,48	213	30	30	27,0
546-040-0405	4	500	502,65	40	40	40	36,0
546-040-0410	4	1000	1005,31	80	40	40	36,0
546-040-0420	4	2000	2010,62	160	40	40	36,0
546-050-0420	5	2000	2010,62	128	50	50	45,0

Eingriffswinkel: 20°
 Verzahnung: gerade
 Werkstoff: 1.4301
 Querschnittstoleranz: h12
 → entspricht 0,1–0,3 mm je nach Größe

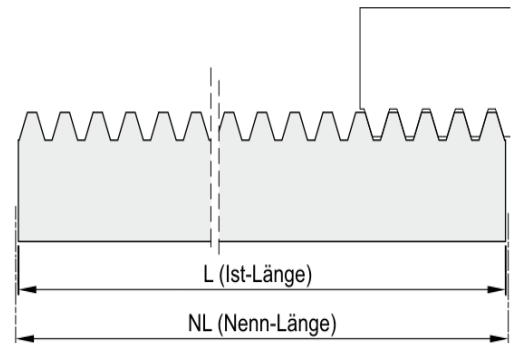
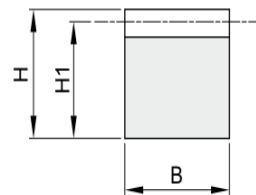
Berechnungstabellen für
 „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang
 des Hauptkatalogs.



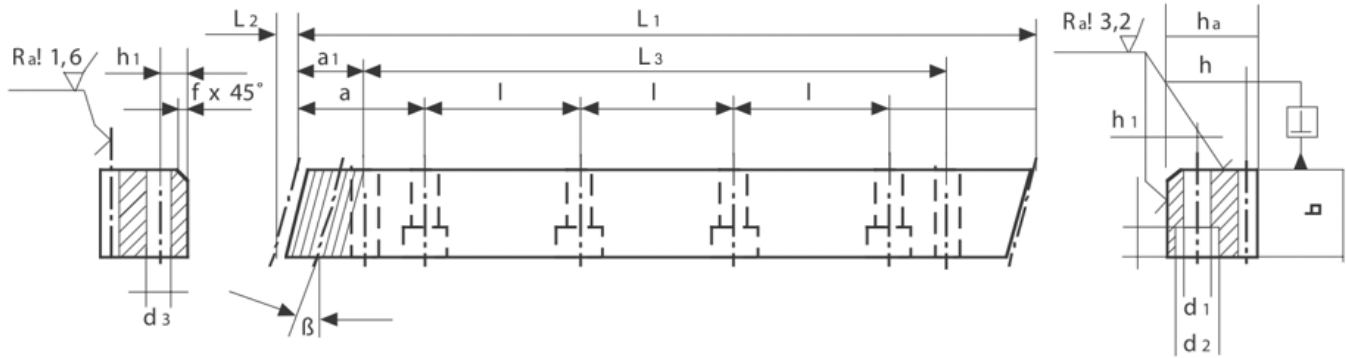
Bestellnummer	Modul	NL	L	ZZ	B	H	H1
566-010-0005	1	500	499,51	159	15	15	14,0
566-010-0010	1	1000	1002,17	319	15	15	14,0
566-010-0020	1	2000	2001,19	637	15	15	14,0
566-015-0005	1,5	500	499,51	106	17	17	15,5
566-015-0010	1,5	1000	1003,74	213	17	17	15,5
566-015-0020	1,5	2000	2002,77	425	17	17	15,5
566-020-0005	2	500	502,65	80	20	20	18,0
566-020-0010	2	1000	1005,31	160	20	20	18,0
566-020-0020	2	2000	2004,34	319	20	20	18,0
566-025-0005	2,5	500	502,65	64	25	25	22,5
566-025-0010	2,5	1000	1005,31	128	25	25	22,5
566-025-0020	2,5	2000	2002,77	255	25	25	22,5
566-030-0005	3	500	499,51	53	30	30	27,0
566-030-0010	3	1000	1008,45	107	30	30	27,0
566-030-0020	3	2000	2007,48	213	30	30	27,0
566-040-0005	4	500	502,65	40	40	40	36,0
566-040-0010	4	1000	1005,31	80	40	40	36,0
566-040-0020	4	2000	2010,62	160	40	40	36,0
566-050-0005	5	500	502,65	32	50	50	45,0
566-050-0010	5	1000	1005,31	64	50	50	45,0
566-050-0020	5	2000	2010,62	128	50	50	45,0

Eingriffswinkel: 20 °
 Verzahnung: gerade
 Werkstoff: POM weiß
 Querschnittstoleranz: h12
 → entspricht 0,1–0,3 mm je nach Größe

Berechnungstabellen für
 „Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ sowie ein Produktdaten-
 blatt über „POM“ finden Sie im Anhang des Hauptkatalogs.



Bestellnummer	Modul	NL	L	ZZ	B	H	H1
556-010-0005	1	500	499,51	159	15	15	14,0
556-010-0010	1	1000	1002,17	319	15	15	14,0
556-015-0005	1,5	500	499,51	106	17	17	15,5
556-015-0010	1,5	1000	1003,74	213	17	17	15,5
556-020-0005	2	500	502,65	80	20	20	18,0
556-020-0010	2	1000	1005,31	160	20	20	18,0
556-025-0005	2,5	500	502,65	64	25	25	22,5
556-025-0010	2,5	1000	1005,31	128	25	25	22,5
556-030-0005	3	500	499,51	53	30	30	27,0
556-030-0010	3	1000	1008,45	107	30	30	27,0

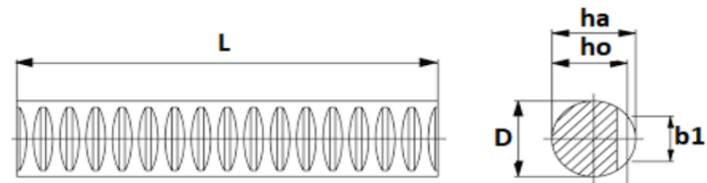


Verzahnung: schrägverzahnt, für fortlaufende Montage, allseitig geschliffen
 Schrägungswinkel: 19° 31' 42" rechtssteigend
 Werkstoff: Stahl C45/SAE 1141
 (16MnCr5 ebenfalls möglich)
 Zähne: induktiv gehärtet
 Zahnflanken: geschliffen auf Qualität 6

a	l
62,5	125,0

Bestellnummer	Modul	b/ha	L1	ZZ	L2	h	h1	d1	d2	f+0,5	t	a1	L3	d3
542-020-0205	2	24	500,00	75	8,5	22,0	8	7	11	2	7	31,7	436,6	5,7
542-020-0210	2	24	1000,00	150	8,5	22,0	8	7	11	2	7	31,7	936,6	5,7
542-030-0205	3	29	500,00	50	10,3	26,0	9	10	15	2	9	35,0	430,0	7,7
542-030-0210	3	29	1000,00	100	10,3	26,0	9	10	15	2	9	35,0	930,0	7,7
542-040-0205	4	39	506,67	38	13,8	35,0	12	10	15	3	9	35,0	433,0	7,7
542-040-0210	4	39	1000,00	75	13,8	35,0	12	10	15	3	9	35,0	933,4	7,7
542-020-0105	2	24	500,00	75	8,5	22,0								
542-020-0110	2	24	1000,00	150	8,5	22,0								
542-030-0105	3	29	500,00	50	10,3	26,0								
542-030-0110	3	29	1000,00	100	10,3	26,0								
542-040-0105	4	39	506,67	38	13,8	35,0								
542-040-0110	4	39	1000,00	75	13,8	35,0								

Eingriffswinkel: 20°
Verzahnung: gerade
Werkstoff: Stahl C45
Durchmesser: h6 geschliffen



Berechnungstabellen für
„Zahnstangen- und Ritzelpaarungen“ finden Sie im Anhang des
Hauptkatalogs.

Bestellnummer	Modul	NL	L	ZZ	D x ha	ho	b1
541-010-0005	1	500	499,51	159	10x10	9,0	6,0
541-010-0010	1	1000	1002,17	319	10x10	9,0	6,0
541-010-0020	1	2000	2001,19	637	10x10	9,0	6,0
541-015-0005	1,5	500	499,51	106	15x15	13,5	9,0
541-015-0010	1,5	1000	1003,74	213	15x15	13,5	9,0
541-015-0020	1,5	2000	2002,77	425	15x15	13,5	9,0
541-020-0005	2	500	502,65	80	20x20	18,0	12,0
541-020-0010	2	1000	1005,31	160	20x20	18,0	12,0
541-020-0020	2	2000	2004,34	319	20x20	18,0	12,0
541-025-0005	2,5	500	502,65	64	25x25	22,5	15,0
541-025-0010	2,5	1000	1005,31	128	25x25	22,5	15,0
541-025-0020	2,5	2000	2002,77	255	25x25	22,5	15,0
541-030-0005	3	500	499,51	53	30x30	27,0	18,0
541-030-0010	3	1000	1008,45	107	30x30	27,0	18,0
541-030-0020	3	2000	2007,48	213	30x30	27,0	18,0
541-040-0005	4	500	502,65	40	40x40	36,0	24,0
541-040-0010	4	1000	1005,31	80	40x40	36,0	24,0
541-040-0020	4	2000	2010,62	160	40x40	36,0	24,0

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The lines are thin and consistent in color, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings present on the page.

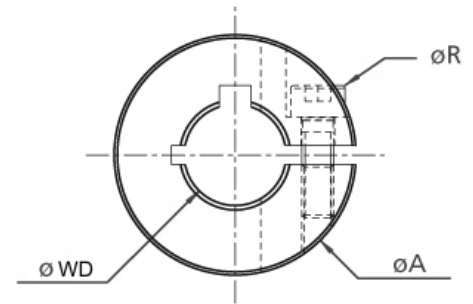
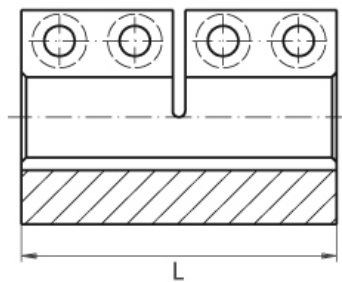
Werkstoff:

**Stahl C45
brüniert
DIN 912
12.9**

Schrauben:
Güte:

Hinweis:

Die Übertragung des Drehmoments erfolgt kraftschlüssig. Das maximale Drehmoment kann nur bei optimaler Maßhaltigkeit der Wellen, bei genau fluchtenden Wellenenden sowie fachgerechter Montage erreicht werden.



Bestellnummer	Nm max	WD	A	R	L	Bemerkung
470-000-0006	30	6	18	21,2	30	ohne Nut
470-000-0008	50	8	24	26,8	35	ohne Nut
470-000-0010	100	10	29	32,7	45	ohne Nut
470-000-0012	100	12	29	32,7	45	ohne Nut
470-000-0014	190	14	34	39,1	50	ohne Nut
470-000-0015	190	15	34	39,1	50	ohne Nut
470-000-0016	190	16	34	39,1	50	ohne Nut
470-000-0018	267	18	39	42,0	65	ohne Nut
470-000-0020	350	20	42	48,2	65	ohne Nut
470-000-0025	390	25	45	50,8	75	ohne Nut
470-000-0030	475	30	53	58,1	83	ohne Nut
470-000-0035	1100	35	67	74,1	95	ohne Nut
470-000-0040	1325	40	77	83,4	108	ohne Nut
470-000-0050	2250	50	85	93,2	124	ohne Nut
470-000-1006	30	6	18	21,2	30	mit Nut
470-000-1008	50	8	24	26,8	35	mit Nut
470-000-1010	100	10	29	32,7	45	mit Nut
470-000-1012	100	12	29	32,7	45	mit Nut
470-000-1014	190	14	34	39,1	50	mit Nut
470-000-1015	190	15	34	39,1	50	mit Nut
470-000-1016	190	16	34	39,1	50	mit Nut
470-000-1018	267	18	39	42,0	65	mit Nut
470-000-1020	350	20	42	48,2	65	mit Nut
470-000-1025	390	25	45	50,8	75	mit Nut
470-000-1030	475	30	53	58,1	83	mit Nut
470-000-1035	1100	35	67	74,1	95	mit Nut
470-000-1040	1325	40	77	83,4	108	mit Nut
470-000-1050	2250	50	85	93,2	124	mit Nut

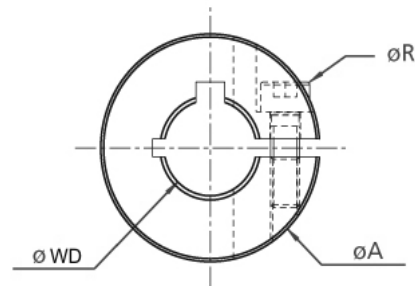
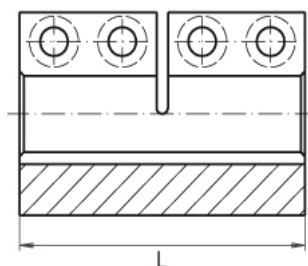
Werkstoff: **Edelstahl 1.4305**

Schrauben: **DIN 912 – A2-70**



Hinweis:

Die Übertragung des Drehmoments erfolgt kraftschlüssig. Das maximale Drehmoment kann nur bei optimaler Maßhaltigkeit der Wellen, bei genau fluchtenden Wellenenden sowie fachgerechter Montage erreicht werden.

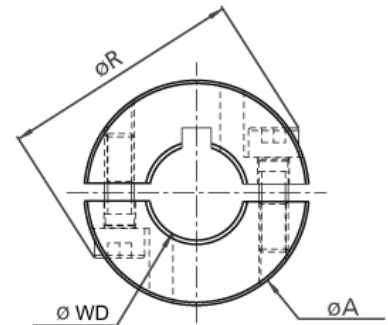
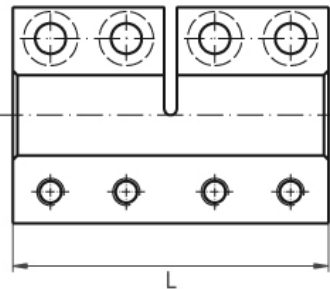


Bestellnummer	Nm max	WD	A	R	L	Bemerkung
470-600-0006	10	6	18	21,2	30	ohne Nut
470-600-0008	16	8	24	26,8	35	ohne Nut
470-600-0010	25	10	29	32,7	45	ohne Nut
470-600-0012	32	12	29	32,7	45	ohne Nut
470-600-0014	40	14	34	39,1	50	ohne Nut
470-600-0015	50	15	34	39,1	50	ohne Nut
470-600-0016	60	16	34	39,1	50	ohne Nut
470-600-0018	60	18	39	42,0	65	ohne Nut
470-600-0020	100	20	42	48,2	65	ohne Nut
470-600-0025	110	25	45	50,8	75	ohne Nut
470-600-0030	150	30	53	58,1	83	ohne Nut
470-600-0035	330	35	67	74,1	95	ohne Nut
470-600-0040	400	40	77	83,4	108	ohne Nut
470-600-0050	688	50	85	93,2	124	ohne Nut
470-600-1006	10	6	18	21,2	30	mit Nut
470-600-1008	16	8	24	26,8	35	mit Nut
470-600-1010	25	10	29	32,7	45	mit Nut
470-600-1012	32	12	29	32,7	45	mit Nut
470-600-1014	40	14	34	39,1	50	mit Nut
470-600-1015	50	15	34	39,1	50	mit Nut
470-600-1016	60	16	34	39,1	50	mit Nut
470-600-1018	60	18	39	42,0	65	mit Nut
470-600-1020	100	20	42	48,2	65	mit Nut
470-600-1025	110	25	45	50,8	75	mit Nut
470-600-1030	150	30	53	58,1	83	mit Nut
470-600-1035	330	35	67	74,1	95	mit Nut
470-600-1040	400	40	77	83,4	108	mit Nut
470-600-1050	688	50	85	93,2	124	mit Nut

Werkstoff: **Stahl C45
brüniert
DIN 912
12.9**

Hinweis:

Die Übertragung des Drehmoments erfolgt kraftschlüssig. Das maximale Drehmoment kann nur bei optimaler Maßhaltigkeit der Wellen, bei genau fluchtenden Wellenden sowie fachgerechter Montage erreicht werden.



Bestellnummer	Nm max	WD	A	R	L	Bemerkung
471-000-0006	30	6	18	21,2	30	ohne Nut
471-000-0008	50	8	24	26,8	35	ohne Nut
471-000-0010	100	10	29	32,7	45	ohne Nut
471-000-0012	100	12	29	32,7	45	ohne Nut
471-000-0014	190	14	34	39,1	50	ohne Nut
471-000-0015	190	15	34	39,1	50	ohne Nut
471-000-0016	190	16	34	39,1	50	ohne Nut
471-000-0018	267	18	39	42,0	65	ohne Nut
471-000-0020	350	20	42	48,2	65	ohne Nut
471-000-0024	380	24	45	50,8	75	ohne Nut
471-000-0025	390	25	45	50,8	75	ohne Nut
471-000-0030	475	30	53	58,1	83	ohne Nut
471-000-0035	1100	35	67	74,1	95	ohne Nut
471-000-0040	1325	40	77	83,4	108	ohne Nut
471-000-0050	2250	50	85	93,2	124	ohne Nut
471-000-1006	30	6	18	21,2	30	mit Nut
471-000-1008	50	8	24	26,8	35	mit Nut
471-000-1010	100	10	29	32,7	45	mit Nut
471-000-1012	100	12	29	32,7	45	mit Nut
471-000-1014	190	14	34	39,1	50	mit Nut
471-000-1015	190	15	34	39,1	50	mit Nut
471-000-1016	190	16	34	39,1	50	mit Nut
471-000-1018	267	18	39	42,0	65	mit Nut
471-000-1020	350	20	42	48,2	65	mit Nut
471-000-1024	380	24	45	50,8	75	mit Nut
471-000-1025	390	25	45	50,8	75	mit Nut
471-000-1030	475	30	53	58,1	83	mit Nut
471-000-1035	1100	35	67	74,1	95	mit Nut
471-000-1040	1325	40	77	83,4	108	mit Nut
471-000-1045	2026	45	80	88,0	115	mit Nut
471-000-1050	2250	50	85	93,2	124	mit Nut
471-000-1060	3933	60	100	107,0	150	mit Nut
471-000-1065	8018	65	115	126,0	200	mit Nut
471-000-1070	8634	70	122	133,0	220	mit Nut

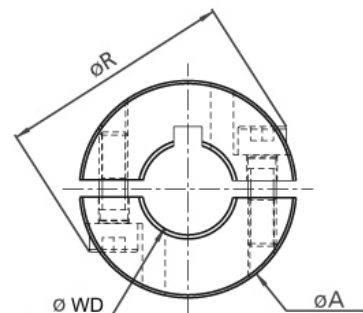
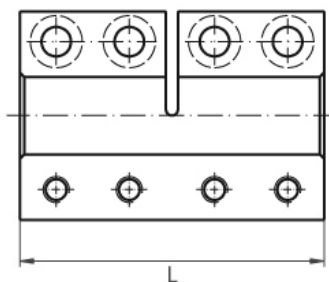
Werkstoff: **Edelstahl 1.4305**



Schrauben: **DIN 912 – A2-70**

Hinweis:

Die Übertragung des Drehmoments erfolgt kraftschlüssig. Das maximale Drehmoment kann nur bei optimaler Maßhaltigkeit der Wellen, bei genau fluchtenden Wellenenden sowie fachgerechter Montage erreicht werden.

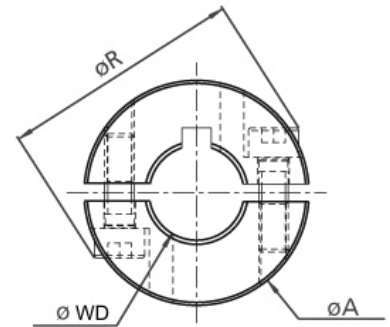
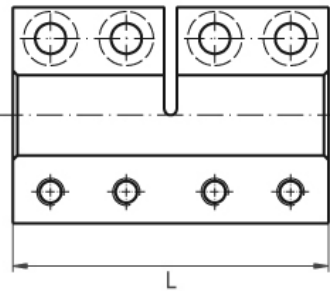


Bestellnummer	Nm max	WD	A	R	L	Bemerkung
471-600-0006	10	6	18	21,2	30	ohne Nut
471-600-0008	16	8	24	26,8	35	ohne Nut
471-600-0010	28	10	29	32,7	45	ohne Nut
471-600-0012	34	12	29	32,7	45	ohne Nut
471-600-0014	67	14	34	39,1	50	ohne Nut
471-600-0015	72	15	34	39,1	50	ohne Nut
471-600-0016	77	16	34	39,1	50	ohne Nut
471-600-0018	77	18	39	42,0	65	ohne Nut
471-600-0020	137	20	42	48,2	65	ohne Nut
471-600-0025	137	25	45	50,8	75	ohne Nut
471-600-0030	171	30	53	58,1	83	ohne Nut
471-600-0035	206	35	67	74,1	95	ohne Nut
471-600-0040	438	40	77	83,4	108	ohne Nut
471-600-0050	445	50	85	93,2	124	ohne Nut
471-600-1006	1006	6	18	21,2	30	mit Nut
471-600-1008	16	8	24	26,8	35	mit Nut
471-600-1010	28	10	29	32,7	45	mit Nut
471-600-1012	34	12	29	32,7	45	mit Nut
471-600-1014	67	14	34	39,1	50	mit Nut
471-600-1015	72	15	34	39,1	50	mit Nut
471-600-1016	77	16	34	39,1	50	mit Nut
471-600-1018	77	18	39	42,0	65	mit Nut
471-600-1020	137	20	42	48,2	65	mit Nut
471-600-1024	137	24	45	50,8	75	mit Nut
471-600-1025	171	25	45	50,8	75	mit Nut
471-600-1030	206	30	53	58,1	83	mit Nut
471-600-1035	438	35	67	74,1	95	mit Nut
471-600-1040	445	40	77	83,4	108	mit Nut
471-600-1050	1006	50	85	93,2	124	mit Nut

Werkstoff: **Stahl C45
brüniert
DIN 912
Güte: 12.9**

Für unterschiedliche Wellendurchmesser.
Bohrungsdurchmesser WD min kann bis WD max aufgebohrt werden, zusätzlich ist es möglich eine Nut entsprechend des Bohrungsdurchmessers nach DIN einzubringen.

Hinweis:
Die Übertragung des Drehmoments erfolgt kraftschlüssig. Das maximale Drehmoment kann nur bei optimaler Maßhaltigkeit der Wellen, bei genau fluchtenden Wellenenden sowie fachgerechter Montage erreicht werden.



Bestellnummer	WD min / Nm min	WD max / Nm max	A	R	L	Bemerkung
472-000-0020	10/100	20/350	44	58,5	65	ohne Nut, 10mm vorgebohrt
472-000-0030	20/350	30/475	55	57,7	83	ohne Nut, 20mm vorgebohrt
472-000-0040	30/475	40/1325	77	79,2	108	ohne Nut, 30mm vorgebohrt
472-000-0050	40/1325	50/2250	85	93,5	124	ohne Nut, 40mm vorgebohrt

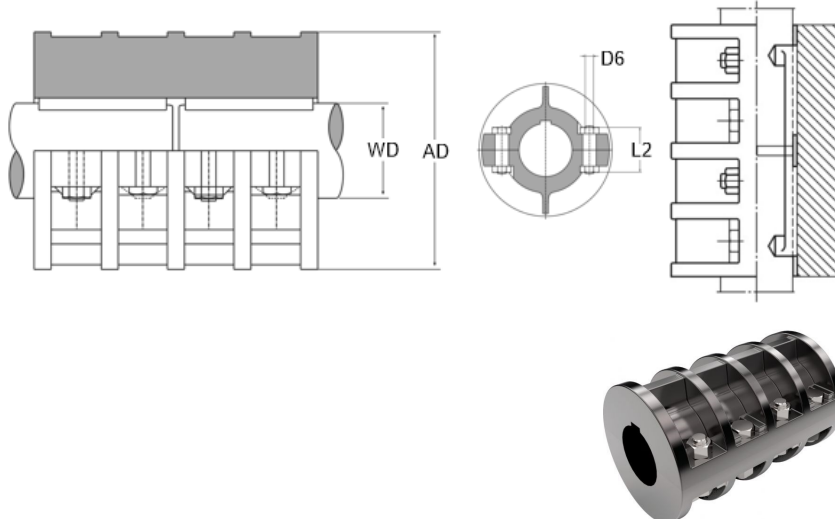
Beschreibung / Verwendung:

spielfreie Welle-Welle-Verbindungen, bei fixen, nicht verschiebbaren Wellen, Antriebe mit hohen Wechselbelastungen wie Beschleunigen, Bremsen, Maschinenbau, Reversierantriebe.

Werkstoff: **Grauguss EN-GJL**

Toleranz: Bohrungstoleranzfeld für Wellentoleranz ISO h9

Schrauben: inkl. Spannschrauben nach ISO 4014



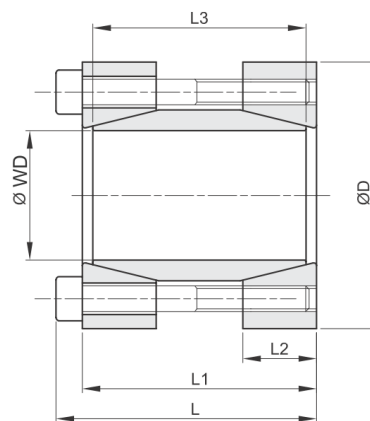
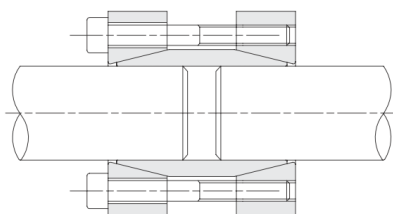
Bestellnummer	WD	Toleranz	Drehmoment T^{max}/Nm	Max. Dreh- zahl	Massenträg- Moment kgm^2	AD	L	Anz. Schrau- ben	D6xL2
480-000-1020	20	V7	25	1700	0,00093	85	100	4	M 10x30
480-000-1025	25	V7	40	1500	0,0034	100	130	4	M 12x40
480-000-1030	30	V7	60	1500	0,0034	100	130	4	M 12x40
480-000-1035	35	V7	80	1420	0,0066	110	160	6	M 12x50
480-000-1040	40	V7	100	1420	0,0065	110	160	6	M 12x50
480-000-1045	45	V7	125	1350	0,0110	120	190	6	M 12x50
480-000-1050	50	V7	150	1300	0,0140	130	190	6	M 12x50
480-000-1055	55	U7	500	1200	0,0260	150	220	6	M 12x55
480-000-1060	60	U7	850	1200	0,0250	150	220	6	M 16x55
480-000-1065	65	U7	1250	1120	0,0510	170	250	6	M 16x55
480-000-1070	70	U7	1700	1120	0,0500	170	250	6	M 16x55
480-000-1075	75	U7	2000	1060	0,1070	190	280	8	M 16x60
480-000-1080	80	U7	2500	1060	0,1060	190	280	8	M 16x60
480-000-1090	90	U7	3800	1000	0,2030	215	310	8	M 20x75
480-000-1100	100	U7	5400	920	0,3990	250	350	8	M 20x90
480-000-1110	110	U7	7500	920	0,4670	250	390	8	M 24x90
480-000-1120	120	U7	11000	870	0,7710	275	430	10	M 24x90
480-000-1125	125	U7	11000	870	0,7590	275	430	10	M 24x90
480-000-1140	140	U7	15000	800	1,6300	325	490	10	M 27x110
480-000-1160	160	U7	23000	750	2,8400	365	560	12	M 27x110
480-000-1180	180	U7	32000	690	5,4200	420	630	12	M 27x130
480-000-1200	200	U7	40000	630	12,020	500	700	12	M 30x140
480-000-1220	220	U7	50000	580	30,780	540	770	12	M 36x150

Anmerkung: Größe WD= 20 sowie WD = 220 sind nicht in der DIN 115 enthalten.

**Qualitäts-Kupplung,
geeignet für sehr hohe Drehmomente.**

Toleranzen: Welle h8
Oberflächenrauigkeit: Rt max 16 µm

Geeignet für starre Verbindungen
zwischen zwei fluchtenden Wellen.



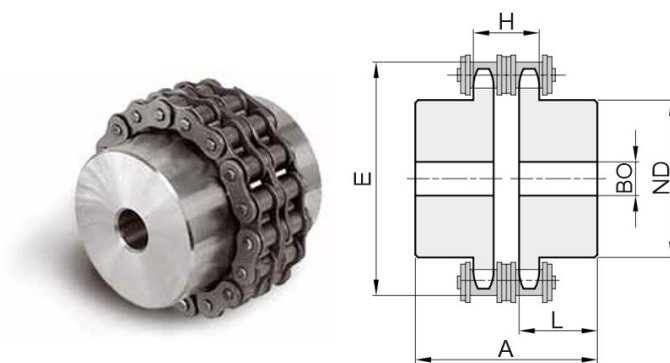
Bestellnummer	WD	D	L	L1	L2	L3	Dr. Mt (nM)	Ax-Kr. F ax. KN	W. pw N/ mm2
475-000-0017	17	50	56	50	16,0	44	179	21	166
475-000-0018	18	50	56	50	16,0	44	190	21	157
475-000-0019	19	50	56	50	16,0	44	200	21	149
475-000-0020	20	50	56	50	16,0	44	211	21	141
475-000-0024	24	55	66	60	18,5	54	378	32	144
475-000-0025	25	55	66	60	18,5	54	394	32	138
475-000-0028	28	60	66	60	18,5	54	442	32	123
475-000-0030	30	60	66	60	18,5	54	473	32	115
475-000-0032	32	63	66	60	18,5	54	505	32	108
475-000-0035	35	75	83	75	22,0	67	682	39	98
475-000-0038	38	75	83	75	22,0	67	741	39	90
475-000-0040	40	75	83	75	22,0	67	780	39	86
475-000-0042	42	78	83	75	22,0	67	819	39	82
475-000-0045	45	85	93	85	24,5	76	1317	59	101
475-000-0048	48	90	93	85	24,5	76	1405	59	95
475-000-0050	50	90	93	85	24,5	76	1463	59	91
475-000-0055	55	94	93	85	24,5	76	2147	78	110
475-000-0060	60	100	93	85	24,5	76	2343	78	101
475-000-0065	65	105	93	85	24,5	76	2538	78	93
475-000-0070	70	115	110	100	29,0	90	4321	123	116

Qualitäts-Kupplung DIN 8187

Die Kupplungen bestehen aus zwei vorgebohrten Kettenrädern mit gleicher Zähneanzahl und einer zweifachen Rollenkette DIN 8187 mit geradem Federverschluss.

Der simple Aufbau dieser Kupplungen erlaubt eine schnelle Montage und Demontage durch einfaches Lösen der Verbindungskette.

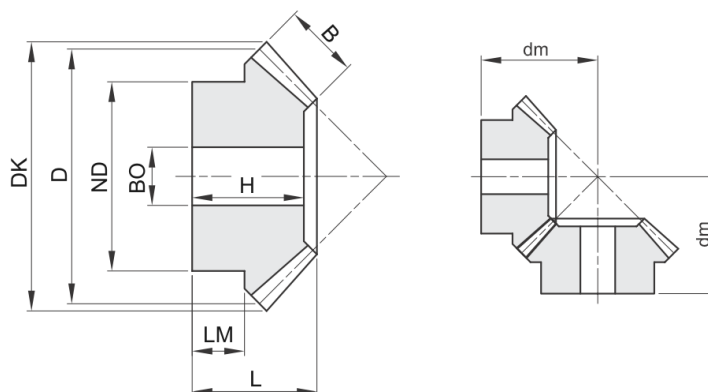
Werkstoff: Stahl C45, Zähne induktiv gehärtet, mit Duplexkette DIN ISO 606



Bestellnummer	ISO	mm	ZZ	ND	BO	L	E	A	H
625-101-1414	06B-2	9,525	14 14	31	8	25	51,0	55,0	15,6
625-101-1818	06B-2	9,525	18 18	43	10	28	63,1	61,0	15,6
625-201-1414	08B-2	12,700	14 14	41	10	28	68,9	62,7	21,1
625-201-1818	08B-2	12,700	18 18	56	12	28	85,0	62,7	21,1
625-301-1818	10B-2	15,875	18 18	70	14	30	106,2	67,5	25,7
625-401-1818	12B-2	19,050	18 18	80	16	35	125,8	78,4	30,6
625-401-2424	12B-2	19,050	24 24	90	20	40	162,1	88,4	30,6
625-501-1818	16B-2	25,400	18 18	100	20	45	167,3	105,7	48,1
625-501-2424	16B-2	25,400	24 24	110	20	50	215,6	115,7	48,1

Übersetzung: 1:1

Eingriffswinkel: 20°
Achswinkel: $\Sigma = 90^\circ$
Verzahnung: gerade
Werkstoff: Stahl C45

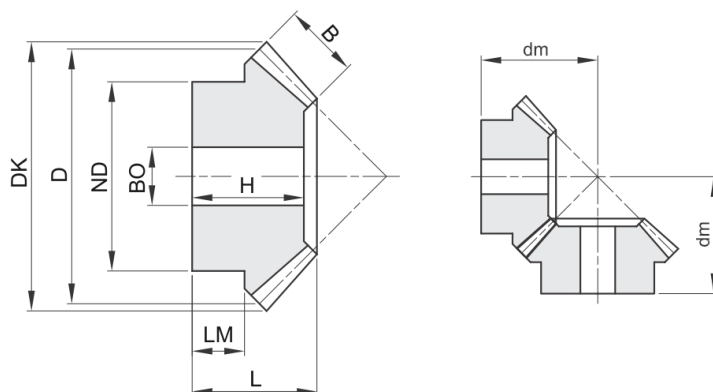


Bestellnummer	Modul	ZZ	DK	D	L	B	ND	BO	dm	H	LM
555-015-1016	1,5	16	26,1	24,0	18,0	8	18	8	23,8	17,0	8,9
555-015-1020	1,5	20	32,1	30,0	20,0	8	22	10	28,7	18,0	9,8
555-015-1022	1,5	22	35,1	33,0	20,0	8	25	10	30,2	18,0	9,7
555-015-1025	1,5	25	39,6	37,5	23,0	8	28	10	35,4	21,0	12,0
555-015-1030	1,5	30	47,1	45,0	25,0	10	30	12	39,7	22,5	12,0
555-020-1016	2,0	16	34,8	32,0	20,0	9	25	10	28,8	17,0	9,3
555-020-1020	2,0	20	42,8	40,0	25,0	12	32	10	35,7	22,0	12,0
555-020-1022	2,0	22	46,8	44,0	25,0	12	36	10	37,7	22,0	11,7
555-020-1025	2,0	25	52,8	50,0	28,0	14	40	12	42,3	25,0	12,3
555-020-1030	2,0	30	62,8	60,0	30,0	16	50	12	47,8	27,0	12,8
555-025-1016	2,5	16	43,5	40,0	25,5	10	32	12	37,3	22,0	13,3
555-025-1020	2,5	20	53,5	50,0	30,5	12	40	12	45,9	27,0	16,0
555-025-1022	2,5	22	58,5	55,0	30,5	12	45	12	48,3	27,0	15,9
555-025-1025	2,5	25	66,0	62,5	33,5	15	50	15	53,0	30,0	16,0
555-025-1030	2,5	30	78,5	75,0	35,5	18	55	15	59,1	32,0	16,0
555-030-1016	3,0	16	52,2	48,0	30,0	12	40	15	44,2	26,0	16,2
555-030-1020	3,0	20	64,2	60,0	35,0	18	45	15	51,1	31,0	13,6
555-030-1022	3,0	22	70,2	66,0	35,0	18	50	15	54,0	31,0	13,0
555-030-1025	3,0	25	79,2	75,0	38,0	20	55	15	60,0	34,0	16,0
555-030-1030	3,0	30	94,2	90,0	40,0	22	60	20	68,1	36,0	19,0
555-035-1016	3,5	16	60,9	56,0	35,5	16	45	15	50,8	31,0	17,2
555-035-1020	3,5	20	74,9	70,0	40,5	22	55	15	58,6	36,0	19,0
555-035-1022	3,5	22	81,9	77,0	40,5	22	60	15	62,0	36,0	18,0
555-035-1025	3,5	25	92,4	87,5	43,5	26	65	20	67,5	39,0	18,0
555-035-1030	3,5	30	109,9	105,0	45,5	30	70	20	75,4	41,0	17,0
555-040-1016	4,0	16	69,6	64,0	38,0	18	50	15	55,6	33,0	16,6
555-040-1020	4,0	20	85,6	80,0	43,0	25	60	18	63,8	38,0	18,0
555-040-1022	4,0	22	93,6	88,0	43,0	25	65	18	67,7	38,0	18,0
555-040-1025	4,0	25	105,6	100,0	45,0	28	70	20	73,5	40,0	18,0
555-040-1030	4,0	30	125,6	120,0	48,0	32	80	25	83,7	43,0	16,0
555-045-1016	4,5	16	78,3	72,0	43,0	20	55	18	63,0	37,0	18,5
555-045-1020	4,5	20	96,3	90,0	48,0	28	65	20	71,5	42,0	18,0
555-045-1022	4,5	22	105,3	99,0	48,0	28	70	20	75,8	42,0	18,0

weitere siehe nächste Seite

Übersetzung: 1:1

Eingriffswinkel: 20°
 Achswinkel: $\Sigma = 90^\circ$
 Verzahnung: gerade
 Werkstoff: Stahl C45

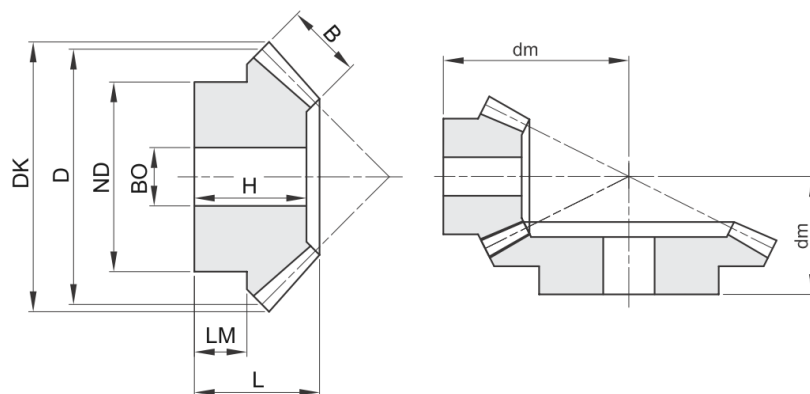


Bestellnummer	Modul	ZZ	DK	D	L	B	ND	BO	dm	H	LM
555-045-1025	4,5	25	118,8	112,5	50,0	32	75	20	81,8	44,0	18,0
555-045-1030	4,5	30	141,3	135,0	53,0	35	90	25	93,8	47,0	17,0
555-050-1016	5,0	16	87,0	80,0	45,5	22	60	20	67,8	39,0	17,8
555-050-1020	5,0	20	107,1	100,0	50,5	30	70	20	77,3	44,0	18,5
555-050-1022	5,0	22	117,1	110,0	50,5	30	80	20	82,2	44,0	18,5
555-050-1025	5,0	25	132,1	125,0	54,5	35	90	20	90,2	48,0	18,5
555-050-1030	5,0	30	157,1	150,0	56,5	38	110	30	102,4	50,0	18,0

Übersetzung: 1:2

Eingriffswinkel: 20°
Achswinkel: $\Sigma = 90^\circ$
Verzahnung: gerade
Werkstoff: Stahl C45

Abgabe erfolgt satzweise!

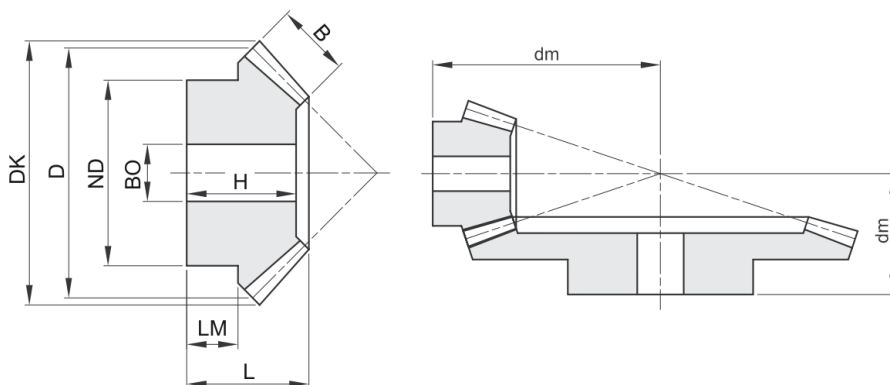


Bestellnummer	Modul	ZZ	DK	D	L	B	ND	BO	dm	H	LM
555-015-2016	1,5	16	26,7	24	18,5	8	21	10	34,9	17,0	10,3
555-015-2032	1,5	32	49,3	48	20,0	8	32	12	27,5	17,5	10,0
555-020-2016	2,0	16	35,6	32	23,0	10	27	10	45,4	21,0	12,2
555-020-2032	2,0	32	65,8	64	25,0	10	40	12	35,2	22,0	10,0
555-025-2016	2,5	16	44,4	40	27,5	12	34	12	56,0	25,0	14,4
555-025-2032	2,5	32	82,2	80	30,0	12	50	15	43,0	26,5	15,0
555-030-2016	3,0	16	53,4	48	28,0	15	40	15	61,6	25,0	11,6
555-030-2032	3,0	32	98,7	96	35,0	15	60	15	50,4	30,5	15,0
555-035-2016	3,5	16	62,3	56	33,5	18	48	15	72,3	30,5	14,4
555-035-2032	3,5	32	115,1	112	40,0	18	70	20	57,7	35,0	19,0
555-040-2016	4,0	16	71,1	64	36,0	20	50	20	80,8	32,0	13,4
555-040-2032	4,0	32	131,6	128	45,0	20	80	20	65,5	39,5	23,0
555-045-2016	4,5	16	80,1	72	39,5	22	60	20	90,4	35,0	15,4
555-045-2032	4,5	32	148,0	144	50,0	22	80	25	73,2	43,5	24,0
555-050-2016	5,0	16	88,9	80	50,0	25	60	20	106,1	45,0	21,1
555-050-2032	5,0	32	164,5	160	55,0	25	85	25	80,6	48,0	27,0

Übersetzung: 1:3

Eingriffswinkel: 20°
 Achswinkel: $\Sigma = 90^\circ$
 Verzahnung: gerade
 Werkstoff: Stahl C45

Abgabe erfolgt satzweise!

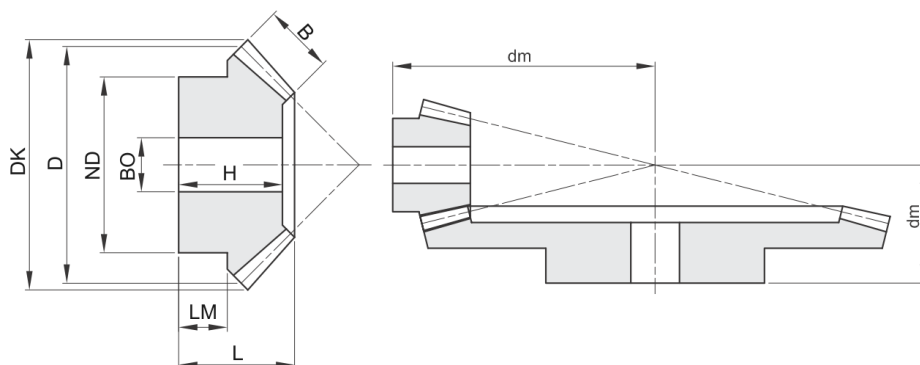


Bestellnummer	Modul	ZZ	DK	D	L	B	ND	BO	dm	H	LM
555-015-3016	1,5	16	26,9	24	22,0	12	20	10	46,3	21,0	9,7
555-015-3048	1,5	48	72,9	72	22,0	12	42	15	29,2	19,0	12,0
555-020-3016	2,0	16	35,8	32	25,5	15	25	12	58,9	24,0	9,4
555-020-3048	2,0	48	97,3	96	26,0	15	50	15	35,9	22,0	13,0
555-025-3016	2,5	16	44,7	40	28,0	18	33	14	70,4	26,0	9,2
555-025-3048	2,5	48	121,6	120	32,0	18	60	20	44,6	27,0	16,0
555-030-3016	3,0	16	53,7	48	30,0	18	42	15	84,2	28,0	11,2
555-030-3048	3,0	48	145,9	144	38,0	18	65	20	54,1	32,0	19,0
555-035-3016	3,5	16	62,6	56	36,5	22	48	15	98,8	34,0	13,4
555-035-3048	3,5	48	170,2	168	44,0	22	75	20	62,5	37,0	23,0
555-040-3016	4,0	16	71,6	64	42,0	25	55	20	113,3	39,0	15,7
555-040-3048	4,0	48	194,5	192	50,0	25	85	22	71,2	42,0	27,0
555-045-3016	4,5	16	80,6	72	53,0	28	60	20	133,4	50,0	23,4
555-045-3048	4,5	48	218,8	216	58,0	28	90	25	81,9	49,0	27,0
555-050-3016	5,0	16	89,5	80	60,0	35	60	20	145,7	57,0	22,5
555-050-3048	5,0	48	243,1	240	65,0	35	100	28	90,5	55,0	35,0

Übersetzung: 1:4

Eingriffswinkel: 20°
Achswinkel: $\Sigma = 90^\circ$
Verzahnung: gerade
Werkstoff: Stahl C45

Abgabe erfolgt satzweise!

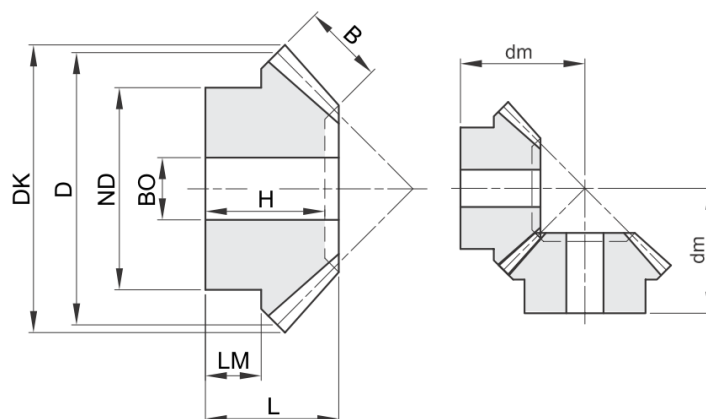


Bestellnummer	Modul	ZZ	DK	D	L	B	ND	BO	dm	H	LM
555-015-4016	1,5	16	26,9	24	25,0	12	18	10	61,1	24,0	12,2
555-015-4064	1,5	64	96,7	96	25,0	12	60	15	33,0	22,0	13,0
555-020-4016	2,0	16	35,9	32	24,0	15	25	12	73,1	23,0	8,5
555-020-4064	2,0	64	129,0	128	28,0	15	70	20	38,9	24,0	14,0
555-025-4016	2,5	16	44,9	40	30,5	18	34	15	92,6	29,0	11,7
555-025-4064	2,5	64	161,2	160	35,0	18	80	20	48,8	30,0	16,0
555-030-4016	3,0	16	53,8	48	32,0	20	40	15	108,0	30,0	11,1
555-030-4064	3,0	64	193,5	192	42,0	20	90	20	58,8	36,0	22,0
555-035-4016	3,5	16	62,8	56	40,0	25	45	15	127,1	38,0	14,0
555-035-4064	3,5	64	225,7	224	50,0	25	100	25	69,3	43,0	22,0
555-040-4016	4,0	16	71,7	64	50,0	30	50	20	148,2	48,0	18,5
555-040-4064	4,0	64	257,9	256	60,0	30	110	28	81,8	52,0	30,0
555-045-4016	4,5	16	80,7	72	55,0	32	60	20	167,1	53,0	21,6
555-045-4064	4,5	64	290,1	288	65,0	32	120	30	89,8	57,0	35,0
555-050-4016	5,0	16	89,7	80	60,0	35	65	20	185,1	58,0	23,2
555-050-4064	5,0	64	322,4	320	70,0	35	120	30	97,7	61,0	42,0

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

Übersetzung: 1:1

Eingriffswinkel: 20°
Achswinkel: $\Sigma = 90^\circ$
Verzahnung: gerade
Werkstoff: Stahl C45

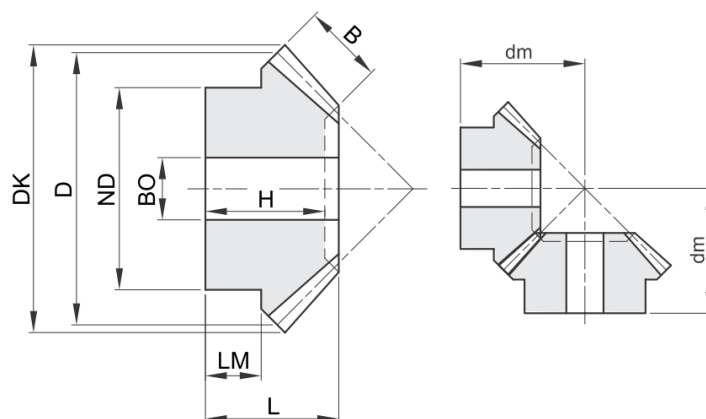


Bestellnummer	Modul	ZZ	DK	D	L	B	ND	BO	dm	H	LM
551-010-1016	1,0	16,0	17,40	16,0	11,2	4,0	13,3	4,0	16,00		6,7
551-010-1019	1,0	19,0	20,40	19,0	11,8	4,0	15,3	4,0	18,00		6,6
551-010-1022	1,0	22,0	23,40	22,0	12,8	4,7	16,3	5,0	20,00		6,1
551-010-1026	1,0	26,0	27,40	26,0	13,3	5,5	20,3	5,0	22,00		7,0
551-010-1030	1,0	30,0	31,40	30,0	16,0	6,4	20,3	5,0	26,00		8,0
551-015-1016	1,5	16,0	26,10	24,0	18,9	6,0	20,3	8,0	26,00		12,2
551-015-1019	1,5	19,0	30,60	28,5	21,3	7,0	20,3	8,0	30,00		11,6
551-015-1022	1,5	22,0	35,10	33,0	22,5	7,5	25,3	8,0	33,00		12,7
551-015-1026	1,5	26,0	41,10	39,0	23,2	8,5	28,3	8,0	36,00		12,0
551-015-1030	1,5	30,0	47,10	45,0	27,2	10,0	30,0	12,0	42,00		12,1
551-020-1016	2,0	16,0	34,80	32,0	23,5	8,0	25,3	8,0	33,00		13,6
551-020-1019	2,0	19,0	40,80	38,0	24,2	9,0	25,3	8,0	36,00		12,0
551-020-1022	2,0	22,0	46,80	44,0	27,9	10,0	30,3	10,0	42,00		14,0
551-020-1026	2,0	26,0	54,80	52,0	31,4	12,0	35,3	12,0	48,00		13,7
551-020-1030	2,0	30,0	62,80	60,0	34,1	13,0	40,3	12,0	54,00		17,0
551-025-1016	2,5	16,0	43,50	40,0	28,1	10,0	30,3	12,0	40,00		15,2
551-025-1019	2,5	19,0	51,00	47,5	27,1	11,0	35,3	12,0	42,00		13,0
551-025-1022	2,5	22,0	58,50	55,0	30,1	12,0	45,3	12,0	48,00		15,7
551-025-1026	2,5	26,0	68,50	65,0	33,2	15,0	45,3	15,0	54,00		16,0
551-025-1030	2,5	30,0	78,50	75,0	39,0	16,0	50,3	15,0	64,00		20,0
551-030-1016	3,0	16,0	52,20	48,0	31,7	12,0	40,3	12,0	46,00		18,1
551-030-1019	3,0	19,0	61,20	57,0	36,0	13,0	40,3	14,0	54,00		17,1
551-030-1022	3,0	22,0	70,20	66,0	36,9	15,0	50,3	15,0	58,00		17,1
551-030-1026	3,0	26,0	82,20	78,0	38,4	17,0	50,3	15,0	64,00		18,0
551-030-1030	3,0	30,0	94,20	90,0	43,8	19,0	60,3	20,0	74,00		22,0
551-035-1016	3,5	16,0	60,90	56,0	36,4	14,0	45,3	15,0	53,00		19,8
551-035-1019	3,5	19,0	71,40	66,5	36,9	15,0	50,3	15,0	58,00		18,0
551-035-1022	3,5	22,0	81,90	77,0	39,1	17,0	55,3	15,0	64,00		18,0
551-035-1026	3,5	26,0	95,90	91,0	42,2	20,0	60,3	20,0	72,00		20,0
551-035-1030	3,5	30,0	110,00	105,0	47,3	23,0	70,3	20,0	82,00	43,0	22,0

weitere siehe nächste Seite

Übersetzung: 1:1

Eingriffswinkel: 20°
 Achswinkel: $\Sigma = 90^\circ$
 Verzahnung: gerade
 Werkstoff: Stahl C45

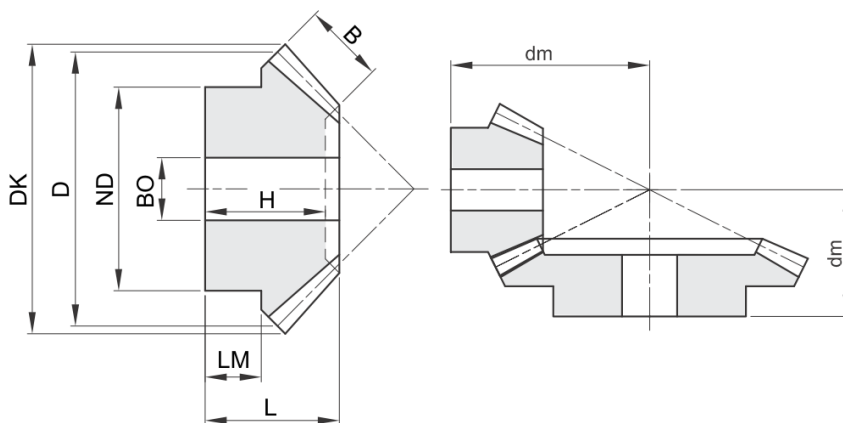


Bestellnummer	Modul	ZZ	DK	D	L	B	ND	BO	dm	H	LM
551-040-1016	4,0	16,0	69,70	64,0	44,3	15,0	50,3	15,0	64,00		25,1
551-040-1019	4,0	19,0	81,70	76,0	44,4	18,0	55,3	18,0	68,00		22,0
551-040-1022	4,0	22,0	93,70	88,0	45,9	20,0	60,3	18,0	74,00		22,0
551-040-1026	4,0	26,0	109,70	104,0	48,0	23,0	70,3	20,0	82,00	43,0	22,0
551-040-1030	4,0	30,0	125,70	120,0	54,2	26,0	80,3	25,0	94,00	49,0	25,0
551-045-1016	4,5	16,0	78,40	72,0	46,3	17,5	55,3	18,0	68,00		25,0
551-045-1019	4,5	19,0	91,80	85,5	47,3	20,0	60,3	20,0	74,00		25,0
551-045-1022	4,5	22,0	105,30	99,0	50,1	22,0	70,3	20,0	82,00		25,0
551-045-1026	4,5	26,0	123,30	117,0	53,2	25,0	75,3	20,0	92,00	45,0	25,0
551-045-1030	4,5	30,0	141,40	135,0	60,0	29,0	80,3	25,0	105,00	54,0	28,0
551-050-1016	5,0	16,0	87,10	80,0	48,9	18,0	60,3	20,0	74,00		25,0
551-050-1019	5,0	19,0	102,10	95,0	52,2	22,0	60,3	20,0	82,00		25,0
551-050-1022	5,0	22,0	117,10	110,0	58,2	24,0	80,3	20,0	94,00	52,0	30,0
551-050-1026	5,0	26,0	137,10	130,0	62,7	29,0	80,3	20,0	105,00	57,0	30,0
551-050-1030	5,0	30,0	157,10	150,0	68,9	32,0	80,3	30,0	119,00	63,0	35,0

Übersetzung: 1:2

Eingriffswinkel: 20°
Achswinkel: $\Sigma = 90^\circ$
Verzahnung: gerade
Werkstoff: Stahl C45

Abgabe erfolgt satzweise!

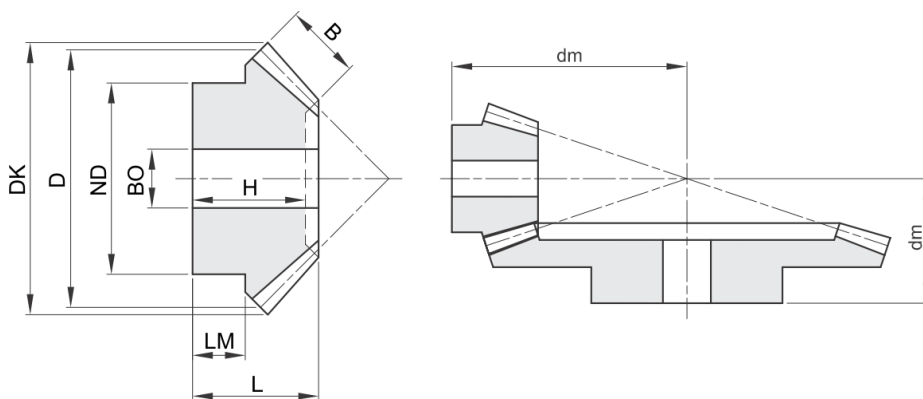


Bestellnummer	Modul	ZZ	DK	D	L	B	ND	BO	dm	H	LM
551-010-2015	1,0	15	17,4	15	11,9	5	13	4	22,0		6,6
551-010-2030	1,0	30	30,6	30	15,1	5	20	5	20,0	14,0	9,0
551-015-2015	1,5	15	26,1	23	21,1	9	20	8	35,0		12,0
551-015-2030	1,5	30	45,9	45	25,2	9	32	8	32,0	23,0	16,0
551-020-2015	2,0	15	34,8	30	26,0	12	25	8	45,0		13,8
551-020-2030	2,0	30	61,2	60	29,8	12	40	12	39,0	27,0	18,0
551-025-2015	2,5	15	43,5	38	31,8	15	32	12	55,0		16,2
551-025-2030	2,5	30	76,5	75	33,7	15	45	15	45,0	30,0	20,0
551-030-2015	3,0	15	52,2	45	37,3	17	40	12	66,0		19,8
551-030-2030	3,0	30	91,8	90	42,1	17	55	15	56,0	38,0	25,0
551-035-2015	3,5	15	60,9	53	46,1	21	45	15	79,0		24,7
551-035-2030	3,5	30	107,1	105	45,0	21	60	20	61,0	40,0	25,0
551-040-2015	4,0	15	69,6	60	48,6	23	50	20	87,0		24,6
551-040-2030	4,0	30	122,3	120	57,3	23	80	20	76,0	52,0	35,0
551-045-2015	4,5	15	78,3	68	51,4	26	60	20	94,0		24,7
551-045-2030	4,5	30	137,6	135	60,3	26	80	25	81,0	53,0	35,0
551-050-2015	5,0	15	87,0	75	57,6	30	60	20	104,0		25,3
551-050-2030	5,0	30	152,9	150	62,5	30	80	25	85,0	56,0	35,0

Übersetzung: 1:3

Eingriffswinkel: 20°
 Achswinkel: $\Sigma = 90^\circ$
 Verzahnung: gerade
 Werkstoff: Stahl C45

Abgabe erfolgt satzweise!

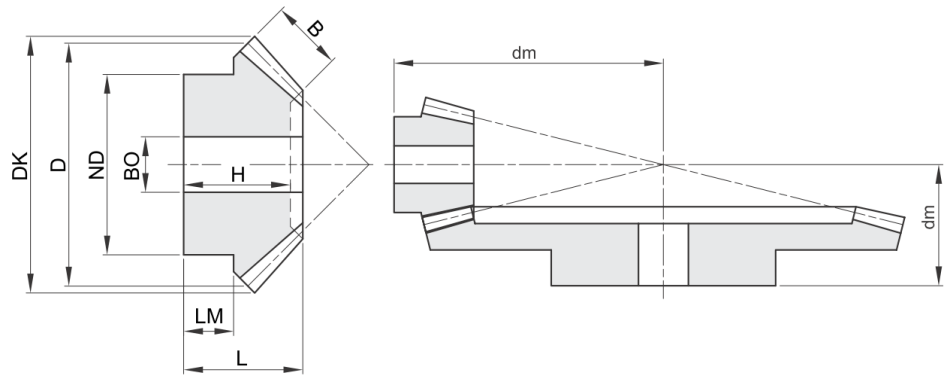


Bestellnummer	Modul	ZZ	DK	D	L	B	ND	BO	dm	H	LM
551-010-3015	1,0	15	17,7	15	16,6	7	13	4	32,0		9,3
551-010-3045	1,0	45	45,3	45	17,1	7	25	8	22,0	15,0	10,0
551-015-3015	1,5	15	26,5	23	22,6	11	19	8	46,0		11,7
551-015-3045	1,5	45	68,1	68	29,6	11	45	14	37,0	27,0	20,0
551-020-3015	2,0	15	35,4	30	28,9	14	25	8	60,0		14,2
551-020-3045	2,0	45	90,8	90	32,1	14	45	15	42,0	29,0	20,0
551-025-3015	2,5	15	44,2	38	34,6	18	32	12	73,0		15,9
551-025-3045	2,5	45	113,4	113	39,7	18	60	20	52,0	36,0	25,0
551-030-3015	3,0	15	53,0	45	41,3	21	40	15	88,0		19,7
551-030-3045	3,0	45	136,1	135	47,2	21	60	20	62,0	42,5	30,0
551-035-3015	3,5	15	61,9	53	49,6	24	45	15	105,0		25,1
551-035-3045	3,5	45	158,8	158	54,4	24	80	20	72,0	49,0	35,0
551-040-3015	4,0	15	70,7	60	54,3	28	50	20	117,0		25,4
551-040-3045	4,0	45	181,5	180	57,0	28	80	22	77,0	51,0	35,0
551-045-3015	4,5	15	79,5	68	55,2	29	55	20	128,0		24,8
551-045-3045	4,5	45	204,2	203	63,9	29	90	25	87,0	57,0	40,0
551-050-3015	5,0	15	88,4	75	65,3	33	60	20	145,0		30,0
551-050-3045	5,0	45	226,9	225	66,7	33	90	28	92,0	59,0	40,0

Übersetzung: 1:4

Eingriffswinkel: 20°
Achswinkel: $\Sigma = 90^\circ$
Verzahnung: gerade
Werkstoff: Stahl C45

Abgabe erfolgt satzweise!

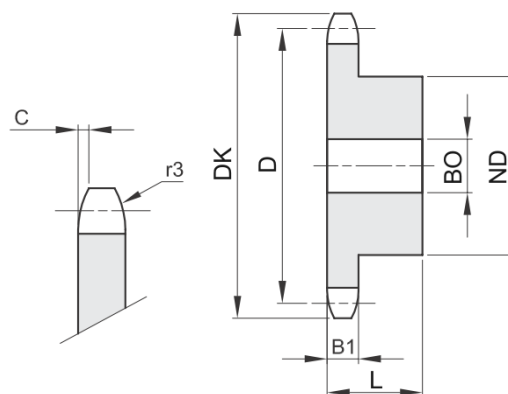


Bestellnummer	Modul	ZZ	DK	D	L	B	ND	BO	dm	H	LM
551-010-4015	1,0	15	17,8	15	17,2	9	13	4	38,0		7,7
551-010-4060	1,0	60	60,3	60	17,1	9	30	8	22,0	15,0	10,0
551-015-4015	1,5	15	26,7	23	23,0	11	20	8	57,0		11,7
551-015-4060	1,5	60	90,4	90	34,0	11	50	15	42,0	31,0	25,0
551-020-4015	2,0	15	35,6	30	31,0	16	25	8	75,0		14,4
551-020-4060	2,0	60	120,6	120	37,6	16	60	16	48,0	34,0	25,0
551-025-4015	2,5	15	44,5	38	38,1	19	32	14	94,0		18,4
551-025-4060	2,5	60	150,7	150	44,8	19	60	20	58,0	40,0	30,0
551-030-4015	3,0	15	53,3	45	48,1	23	40	15	115,0		24,5
551-030-4060	3,0	60	180,8	180	53,2	23	80	20	69,0	48,0	35,0
551-035-4015	3,5	15	62,2	53	52,1	26	45	15	131,0		25,1
551-035-4060	3,5	60	211,0	210	60,4	26	90	25	79,0	54,0	40,0
551-040-4015	4,0	15	71,1	60	55,1	30	50	20	145,0		23,8
551-040-4060	4,0	60	241,1	240	60,8	30	90	28	82,0	53,0	40,0
551-045-4015	4,5	15	79,9	68	59,1	34	60	20	160,0		24,1
551-045-4060	4,5	60	271,2	270	68,2	34	100	30	92,0	61,0	40,0
551-050-4015	5,0	15	88,8	75	68,1	38	70	20	180,0		29,4
551-050-4060	5,0	60	301,3	300	73,5	38	110	30	100,0	66,0	40,0

[illegible]

ISO-Nr.: 04 B-1
6 x 2,8 mm

Rollen Ø: 4 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 60: Fe, mit eingeschweißter Nabe



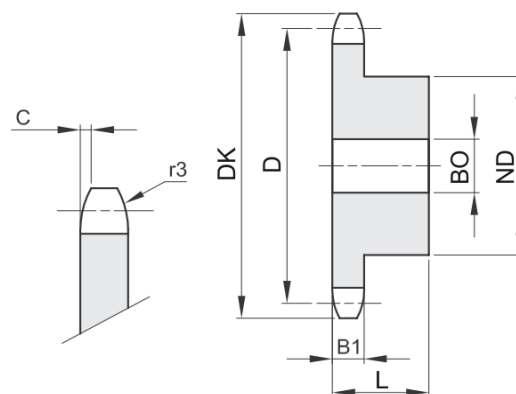
B1	C	r3
2,6	0,6	6

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-061-0008	8	18,0	15,67	9,8	5	10
601-061-0009	9	19,9	17,54	11,5	5	10
601-061-0010	10	21,7	19,42	13	6	10
601-061-0011	11	23,6	21,30	14	6	10
601-061-0012	12	25,4	23,18	16	6	10
601-061-0013	13	27,3	25,05	18	6	10
601-061-0014	14	29,2	26,96	20	6	10
601-061-0015	15	31,1	28,86	20	6	10
601-061-0016	16	33,0	30,76	20	8	13
601-061-0017	17	35,0	32,65	20	8	13
601-061-0018	18	36,9	34,55	20	8	13
601-061-0019	19	38,8	36,44	20	8	13
601-061-0020	20	40,7	38,34	20	8	13
601-061-0021	21	42,6	40,25	25	8	13
601-061-0022	22	44,5	42,16	25	8	13
601-061-0023	23	46,4	44,06	25	8	13
601-061-0024	24	48,3	45,96	25	8	13
601-061-0025	25	50,2	47,87	25	8	13
601-061-0026	26	52,1	49,77	30	8	15
601-061-0027	27	54,0	51,67	30	8	15
601-061-0028	28	55,9	53,58	30	8	15
601-061-0029	29	57,8	55,50	30	8	15
601-061-0030	30	59,8	57,42	30	8	15
601-061-0031	31	61,7	59,31	30	10	15
601-061-0032	32	63,6	61,21	30	10	15
601-061-0033	33	65,5	63,11	30	10	15
601-061-0034	34	67,4	65,02	30	10	15
601-061-0035	35	69,3	66,93	30	10	15
601-061-0036	36	71,2	68,84	30	10	15
601-061-0037	37	73,1	70,75	30	10	15
601-061-0038	38	75,0	72,66	30	10	15
601-061-0039	39	76,9	74,56	30	10	15
601-061-0040	40	78,9	76,47	30	10	15

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **04 B-1**
6 x 2,8 mm

Rollen Ø: 4 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 60: Fe, mit eingeschweißter Nabe

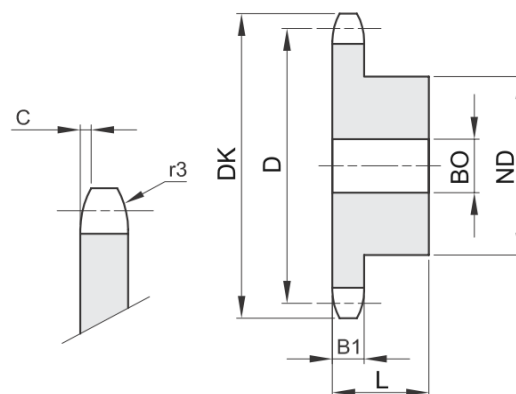


B1	C	r3
2,6	0,6	6

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-061-0045	45	88,5	86,01	62	12	18
601-061-0048	48	94,2	91,74	62	12	18
601-061-0050	50	98,0	95,55	62	12	18
601-061-0057	57	111,4	108,93	62	12	18
601-061-0060	60	117,5	114,62	62	12	20
601-061-0076	76	148,1	145,19	80	16	34

ISO-Nr. : **05 B-1**
8 x 3,0 mm

Rollen Ø: 5 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 48: Fe, mit eingeschweißter Nabe



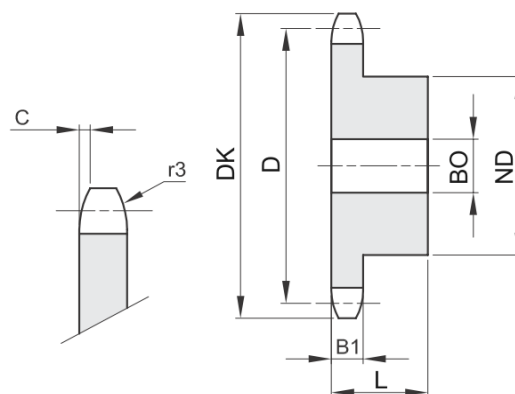
B1	C	r3
2,8	0,8	8

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-081-0008	8	23,4	20,90	13	6	12
601-081-0009	9	25,9	23,39	15	6	12
601-081-0010	10	28,4	25,89	17	6	12
601-081-0011	11	31,0	28,39	18	7	13
601-081-0012	12	33,7	30,91	20	7	13
601-081-0013	13	36,7	33,42	23	7	13
601-081-0014	14	39,2	35,95	25	7	13
601-081-0015	15	41,7	38,48	28	7	13
601-081-0016	16	44,2	41,01	30	8	14
601-081-0017	17	46,7	43,53	30	8	14
601-081-0018	18	49,2	46,07	30	8	14
601-081-0019	19	51,7	48,61	30	8	14
601-081-0020	20	54,2	51,14	30	8	14
601-081-0021	21	57,2	53,67	35	8	14
601-081-0022	22	59,4	56,21	35	8	14
601-081-0023	23	62,2	58,75	35	8	14
601-081-0024	24	64,7	61,29	35	8	14
601-081-0025	25	67,2	63,83	35	8	14
601-081-0026	26	69,7	66,37	40	10	16
601-081-0027	27	72,3	68,91	40	10	16
601-081-0028	28	74,7	71,45	40	10	16
601-081-0029	29	77,2	73,99	40	10	16
601-081-0030	30	80,2	76,53	40	10	16
601-081-0031	31	82,7	79,08	40	12	16
601-081-0032	32	85,2	81,61	40	12	16
601-081-0033	33	87,7	84,16	40	12	16
601-081-0034	34	90,2	86,70	40	12	16
601-081-0035	35	92,7	89,24	40	12	16
601-081-0036	36	95,2	91,79	40	12	16
601-081-0037	37	97,7	94,33	40	12	16
601-081-0038	38	100,2	96,88	40	12	16
601-081-0039	39	102,7	99,42	40	12	16
601-081-0040	40	105,7	101,97	40	12	16

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr.: **05 B-1**
8 x 3,0 mm

Rollen Ø: 5 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 48: Fe, mit eingeschweißter Nabe

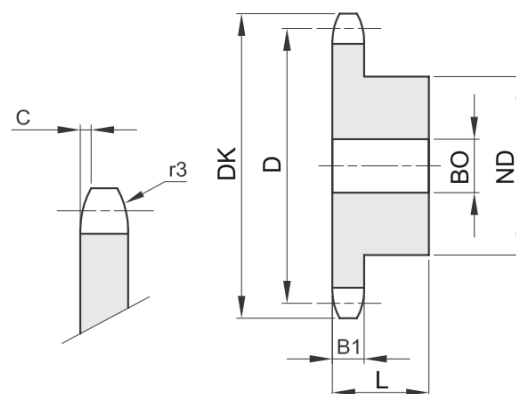


B1	C	r3
2,8	0,8	8

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-081-0045	45	118,6	114,69	60	12	20
601-081-0048	48	125,5	122,32	62	12	20
601-081-0050	50	131,5	127,41	62	12	20
601-081-0057	57	149,3	145,22	80	14	20
601-081-0060	60	156,0	152,85	80	16	34
601-081-0076	76	196,7	193,59	80	20	34

ISO-Nr.: 06 B-1
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



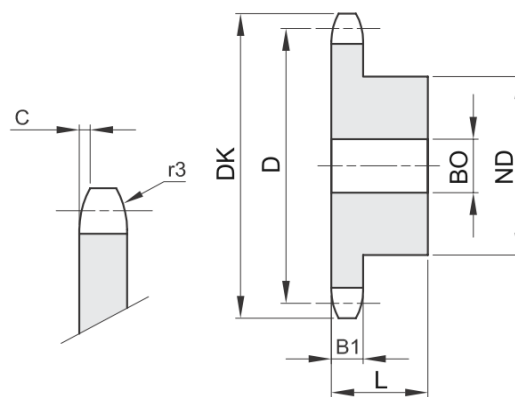
B1	C	r3
5,3	1,0	10

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-101-0008	8	28,6	24,89	15	8	20
601-101-0009	9	31,5	27,85	18	8	20
601-101-0010	10	34,5	30,82	20	8	20
601-101-0011	11	37,5	33,80	22	8	25
601-101-0012	12	40,5	36,80	25	8	25
601-101-0013	13	43,5	39,80	28	8	25
601-101-0014	14	46,5	42,80	31	8	25
601-101-0015	15	49,5	45,81	34	8	25
601-101-0016	16	52,5	48,82	37	10	28
601-101-0017	17	55,5	51,83	40	10	28
601-101-0018	18	58,6	54,85	43	10	28
601-101-0019	19	61,6	57,87	45	10	28
601-101-0020	20	64,6	60,89	46	10	28
601-101-0021	21	67,6	63,91	48	12	28
601-101-0022	22	70,6	66,93	50	12	28
601-101-0023	23	73,7	69,95	52	12	28
601-101-0024	24	76,7	72,97	54	12	28
601-101-0025	25	79,7	76,00	57	12	28
601-101-0026	26	82,7	79,02	60	12	28
601-101-0027	27	85,7	82,04	60	12	28
601-101-0028	28	88,8	85,07	60	12	28
601-101-0029	29	91,8	88,09	60	12	28
601-101-0030	30	94,8	91,12	60	12	30
601-101-0031	31	97,9	94,15	65	14	30
601-101-0032	32	100,9	97,17	65	14	30
601-101-0033	33	103,9	100,20	65	14	30
601-101-0034	34	106,9	103,23	65	14	30
601-101-0035	35	110,0	106,26	65	14	30
601-101-0036	36	113,0	109,29	70	16	30
601-101-0037	37	116,0	112,32	70	16	30
601-101-0038	38	119,0	115,34	70	16	30
601-101-0039	39	122,1	118,37	70	16	30
601-101-0040	40	125,1	121,40	70	16	30

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **06 B-1**
 9,525 x 5,72 mm
 3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
 Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe

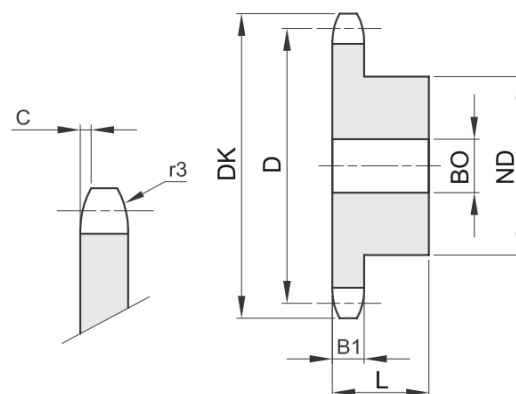


B1	C	r3
5,3	1,0	10

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-101-0042	42	132,1	127,46	78	16	35
601-101-0045	45	141,1	136,54	78	16	35
601-101-0046	46	144,2	139,58	78	16	35
601-101-0048	48	150,2	145,64	78	16	35
601-101-0050	50	156,3	151,69	78	20	35
601-101-0055	55	171,4	166,85	78	20	35
601-101-0057	57	177,5	172,91	78	20	35
601-101-0060	60	186,6	181,99	78	20	35
601-101-0076	76	235,1	230,49	78	20	35
601-101-0095	95	292,7	288,08	88	25	40

ISO-Nr.: 081-1
12,7 x 3,3 mm
1/2" x 1/8"

Rollen Ø: 7,75 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577

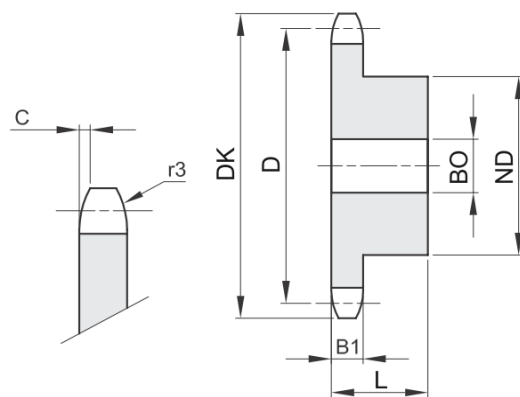


B1	C	r3
3,0	0,8	13

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-211-0008	8	39,5	33,18	21	8	14
601-211-0009	9	43,4	37,13	25	8	14
601-211-0010	10	47,4	41,10	28	8	14
601-211-0011	11	51,4	45,07	31	8	16
601-211-0012	12	55,4	49,07	35	8	16
601-211-0013	13	59,4	53,06	39	8	16
601-211-0014	14	63,4	57,07	43	8	16
601-211-0015	15	67,4	61,09	47	8	16
601-211-0016	16	71,4	65,10	50	10	18
601-211-0017	17	75,4	69,11	50	10	18
601-211-0018	18	79,4	73,14	50	10	18
601-211-0019	19	83,5	77,16	50	10	18
601-211-0020	20	87,5	81,19	50	10	18
601-211-0021	21	91,5	85,22	60	12	20
601-211-0022	22	95,5	89,24	60	12	20
601-211-0023	23	99,6	93,27	60	12	20
601-211-0024	24	103,6	97,29	60	12	20
601-211-0025	25	107,6	101,33	60	12	20
601-211-0026	26	111,7	105,36	70	16	20
601-211-0027	27	115,7	109,40	70	16	20
601-211-0028	28	119,7	113,42	70	16	20
601-211-0029	29	123,8	117,46	70	16	20
601-211-0030	30	127,8	121,50	70	16	20
601-211-0031	31	131,8	125,54	70	16	20
601-211-0032	32	135,9	129,56	70	16	20
601-211-0033	33	139,9	133,60	70	16	20
601-211-0034	34	143,9	137,64	70	16	20
601-211-0035	35	148,0	141,68	70	16	20
601-211-0036	36	152,0	145,72	70	16	25
601-211-0037	37	156,1	149,76	70	16	25
601-211-0038	38	160,1	153,80	70	16	25
601-211-0039	39	164,1	157,83	70	16	25
601-211-0040	40	168,2	161,87	70	16	25

ISO-Nr. : **083-1**
12,7 x 4,88 mm
1/2" x 3/16"

Rollen Ø: 7,75 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577

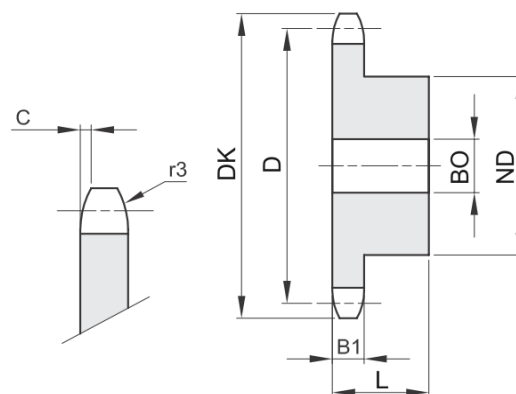


B1	C	r3
4,5	1,3	13

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-231-0008	8	39,5	33,18	21	8	14
601-231-0009	9	43,4	37,13	25	8	14
601-231-0010	10	47,4	41,10	28	8	14
601-231-0011	11	51,4	45,07	31	8	16
601-231-0012	12	55,4	49,07	35	8	16
601-231-0013	13	59,4	53,06	39	8	16
601-231-0014	14	63,4	57,07	43	8	16
601-231-0015	15	67,4	61,09	47	8	16
601-231-0016	16	71,4	65,10	50	10	18
601-231-0017	17	75,4	69,11	50	10	18
601-231-0018	18	79,4	73,14	50	10	18
601-231-0019	19	83,5	77,16	50	10	18
601-231-0020	20	87,5	81,19	50	10	18
601-231-0021	21	91,5	85,22	60	12	20
601-231-0022	22	95,5	89,24	60	12	20
601-231-0023	23	99,6	93,27	60	12	20
601-231-0024	24	103,6	97,29	60	12	20
601-231-0025	25	107,6	101,33	60	12	20
601-231-0026	26	111,7	105,36	70	16	20
601-231-0027	27	115,7	109,40	70	16	20
601-231-0028	28	119,7	113,42	70	16	20
601-231-0029	29	123,8	117,46	70	16	20
601-231-0030	30	127,8	121,50	70	16	20
601-231-0031	31	131,8	125,54	70	16	20
601-231-0032	32	135,9	129,56	70	16	20
601-231-0033	33	139,9	133,60	70	16	20
601-231-0034	34	143,9	137,64	70	16	20
601-231-0035	35	148,0	141,68	70	16	20
601-231-0036	36	152,0	145,72	70	16	25
601-231-0037	37	156,1	149,76	70	16	25
601-231-0038	38	160,1	153,80	70	16	25
601-231-0039	39	164,1	157,83	70	16	25
601-231-0040	40	168,2	161,87	70	16	25

ISO-Nr. : **08 B-1**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



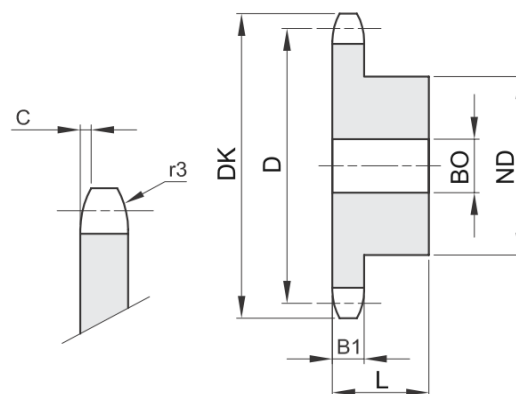
B1	C	r3
7,2	1,3	13

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-201-0008	8	38,0	33,18	20	10	25
601-201-0009	9	42,0	37,13	24	10	25
601-201-0010	10	45,9	41,10	26	10	25
601-201-0011	11	49,9	45,07	29	10	25
601-201-0012	12	53,9	49,07	33	10	28
601-201-0013	13	57,9	53,06	37	10	28
601-201-0014	14	61,9	57,07	41	10	28
601-201-0015	15	65,9	61,09	45	10	28
601-201-0016	16	69,9	65,10	50	12	28
601-201-0017	17	74,0	69,11	52	12	28
601-201-0018	18	78,0	73,14	56	12	28
601-201-0019	19	82,0	77,16	60	12	28
601-201-0020	20	86,0	81,19	64	12	28
601-201-0021	21	90,1	85,22	68	14	28
601-201-0022	22	94,1	89,24	70	14	28
601-201-0023	23	98,1	93,27	70	14	28
601-201-0024	24	102,1	97,29	70	14	28
601-201-0025	25	106,2	101,33	70	14	28
601-201-0026	26	110,2	105,36	70	16	30
601-201-0027	27	114,2	109,40	70	16	30
601-201-0028	28	118,3	113,42	70	16	30
601-201-0029	29	122,3	117,46	80	16	30
601-201-0030	30	126,3	121,50	80	16	30
601-201-0031	31	130,4	125,54	90	16	30
601-201-0032	32	134,4	129,56	90	16	30
601-201-0033	33	138,4	133,60	90	16	30
601-201-0034	34	142,5	137,64	90	16	30
601-201-0035	35	146,5	141,68	90	16	30
601-201-0036	36	150,6	145,72	90	16	35
601-201-0037	37	154,6	149,76	90	16	35
601-201-0038	38	158,6	153,80	90	16	35
601-201-0039	39	162,7	157,83	90	16	35
601-201-0040	40	166,7	161,87	90	16	35

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **08 B-1**
 12,7 x 7,75 mm
 1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
 Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe

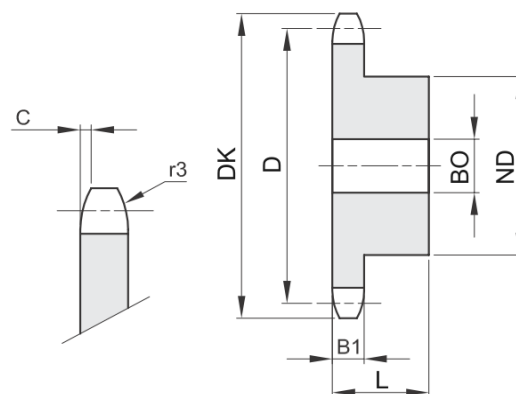


B1	C	r3
7,2	1,3	13

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-201-0042	42	176,5	169,95	88	20	42
601-201-0045	45	188,6	182,07	88	20	42
601-201-0046	46	192,6	186,10	88	20	42
601-201-0048	48	200,7	194,18	88	20	42
601-201-0050	50	208,8	202,26	88	20	42
601-201-0055	55	229,0	222,46	88	20	42
601-201-0057	57	237,1	230,54	88	20	42
601-201-0060	60	249,2	242,66	88	20	42
601-201-0076	76	313,9	307,33	88	25	42
601-201-0095	95	390,7	384,11	108	25	42

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



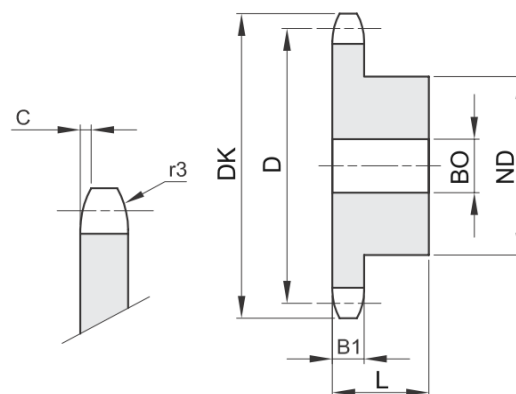
B1	C	r3
9,1	1,6	16

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-301-0008	8	48,4	41,48	25	10	25
601-301-0009	9	53,3	46,42	30	10	25
601-301-0010	10	58,3	51,37	35	10	25
601-301-0011	11	63,2	56,34	37	12	30
601-301-0012	12	68,2	61,34	42	12	30
601-301-0013	13	73,2	66,32	47	12	30
601-301-0014	14	78,2	71,34	52	12	30
601-301-0015	15	83,2	76,36	57	12	30
601-301-0016	16	88,3	81,37	60	12	30
601-301-0017	17	93,3	86,39	60	12	30
601-301-0018	18	98,3	91,42	70	14	30
601-301-0019	19	103,3	96,45	70	14	30
601-301-0020	20	108,4	101,49	75	14	30
601-301-0021	21	113,4	106,52	75	16	30
601-301-0022	22	118,4	111,55	80	16	30
601-301-0023	23	123,5	116,58	80	16	30
601-301-0024	24	128,5	121,62	80	16	30
601-301-0025	25	133,6	126,66	80	16	30
601-301-0026	26	138,6	131,70	85	20	35
601-301-0027	27	143,6	136,75	85	20	35
601-301-0028	28	148,7	141,78	90	20	35
601-301-0029	29	153,7	146,83	90	20	35
601-301-0030	30	158,8	151,87	90	20	35
601-301-0031	31	163,8	156,92	95	20	35
601-301-0032	32	168,9	161,95	95	20	35
601-301-0033	33	173,9	167,00	95	20	35
601-301-0034	34	178,9	172,05	95	20	35
601-301-0035	35	184,0	177,10	95	20	35
601-301-0036	36	189,0	182,15	100	20	35
601-301-0037	37	194,1	187,20	100	20	35
601-301-0038	38	199,1	192,24	100	20	35
601-301-0039	39	204,2	197,29	100	20	35
601-301-0040	40	209,2	202,34	100	20	35

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe

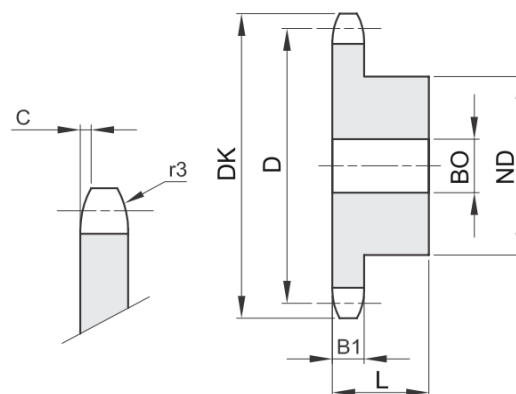


B1	C	r3
9,1	1,6	16

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-301-0042	42	220,8	212,44	108	20	43
601-301-0045	45	236,0	227,58	108	20	43
601-301-0046	46	241,0	236,63	108	20	43
601-301-0048	48	251,1	242,73	108	20	43
601-301-0050	50	261,2	252,82	108	20	43
601-301-0055	55	286,5	278,08	108	20	43
601-301-0057	57	296,6	288,18	108	25	43
601-301-0060	60	311,7	303,32	108	25	43
601-301-0076	76	392,5	384,16	108	25	43
601-301-0095	95	488,5	480,14	118	30	59

ISO-Nr. : **12 B-1**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



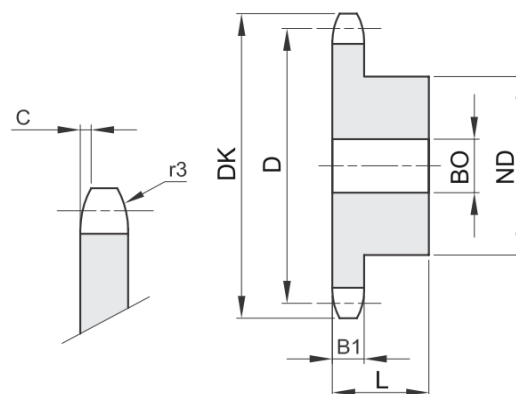
B1	C	r3
11,1	2,0	19

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-401-0008	8	58,0	49,78	31	12	30
601-401-0009	9	63,9	55,70	37	12	30
601-401-0010	10	69,8	61,64	42	12	30
601-401-0011	11	75,8	67,61	46	16	35
601-401-0012	12	81,8	73,60	52	16	35
601-401-0013	13	87,8	79,59	58	16	35
601-401-0014	14	93,8	85,61	64	16	35
601-401-0015	15	99,8	91,63	70	16	35
601-401-0016	16	105,8	97,65	75	16	35
601-401-0017	17	111,9	103,67	80	16	35
601-401-0018	18	117,9	109,71	80	16	35
601-401-0019	19	123,9	115,75	80	16	35
601-401-0020	20	130,0	121,78	80	16	35
601-401-0021	21	136,0	127,82	90	20	40
601-401-0022	22	142,0	133,86	90	20	40
601-401-0023	23	148,1	139,90	90	20	40
601-401-0024	24	154,1	145,94	90	20	40
601-401-0025	25	160,2	152,00	90	20	40
601-401-0026	26	166,2	158,04	95	20	40
601-401-0027	27	172,3	164,09	95	20	40
601-401-0028	28	178,3	170,13	95	20	40
601-401-0029	29	184,4	176,19	95	20	40
601-401-0030	30	190,4	182,25	95	20	40
601-401-0031	31	196,5	188,31	95	20	40
601-401-0032	32	202,5	194,35	95	20	40
601-401-0033	33	208,6	200,40	95	20	40
601-401-0034	34	214,6	206,46	95	20	40
601-401-0035	35	220,7	212,52	95	20	40
601-401-0036	36	226,8	218,58	100	20	40
601-401-0037	37	232,8	224,64	100	20	40
601-401-0038	38	238,9	230,69	100	20	40
601-401-0039	39	244,9	236,75	100	20	40
601-401-0040	40	251,0	242,81	100	20	40

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **12 B-1**
 19,05 x 11,68 mm
 3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
 Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe

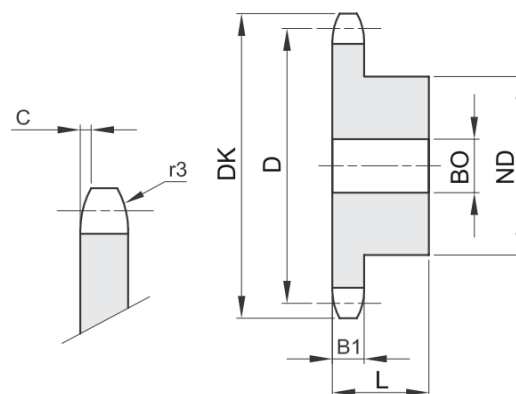


B1	C	r3
11,1	2,0	19

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-401-0042	42	265,0	254,93	118	25	61
601-401-0045	45	283,2	273,10	118	25	61
601-401-0046	46	289,2	279,16	118	25	61
601-401-0048	48	301,4	291,27	118	25	61
601-401-0050	50	313,5	303,39	118	25	61
601-401-0055	55	343,8	333,70	118	25	61
601-401-0057	57	355,9	345,81	118	25	61
601-401-0060	60	374,1	363,99	118	25	61
601-401-0076	76	471,1	460,99	118	30	61
601-401-0095	95	586,2	576,17	133	30	62

ISO-Nr. : **16 B-1**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



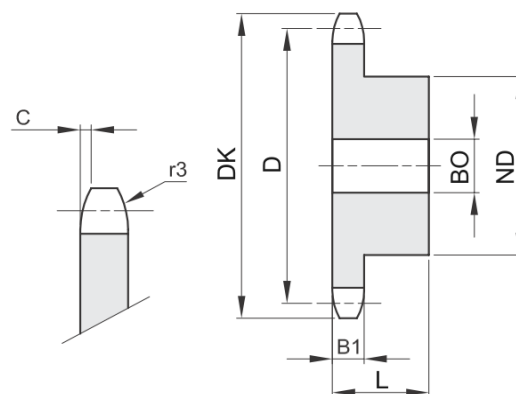
B1	C	r3
16,2	2,5	26

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-501-0008	8	77,9	66,37	42	16	35
601-501-0009	9	85,8	74,27	50	16	35
601-501-0010	10	93,8	82,19	55	16	35
601-501-0011	11	101,7	90,14	61	16	40
601-501-0012	12	109,7	98,14	69	16	40
601-501-0013	13	117,7	106,12	78	16	40
601-501-0014	14	125,7	114,15	84	16	40
601-501-0015	15	133,7	122,17	92	16	40
601-501-0016	16	141,8	130,20	100	20	45
601-501-0017	17	149,8	138,22	100	20	45
601-501-0018	18	157,8	146,28	100	20	45
601-501-0019	19	165,9	154,33	100	20	45
601-501-0020	20	173,9	162,38	100	20	45
601-501-0021	21	182,0	170,43	110	20	50
601-501-0022	22	190,1	178,48	110	20	50
601-501-0023	23	198,1	186,53	110	20	50
601-501-0024	24	206,2	194,59	110	20	50
601-501-0025	25	214,2	202,66	110	20	50
601-501-0026	26	222,3	210,72	120	20	50
601-501-0027	27	230,4	218,79	120	20	50
601-501-0028	28	238,4	226,85	120	20	50
601-501-0029	29	246,5	234,92	120	20	50
601-501-0030	30	254,6	243,00	120	20	50
601-501-0031	31	262,6	251,08	120	25	50
601-501-0032	32	270,7	259,13	120	25	50
601-501-0033	33	278,8	267,21	120	25	50
601-501-0034	34	286,9	275,28	120	25	50
601-501-0035	35	294,9	283,36	120	25	50
601-501-0036	36	303,0	291,44	120	25	50
601-501-0037	37	311,1	299,51	120	25	50
601-501-0038	38	319,2	307,59	120	25	50
601-501-0039	39	327,2	315,67	120	25	50
601-501-0040	40	335,3	323,73	120	25	50

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **16 B-1**
 25,4 x 17,02 mm
 1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
 Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe

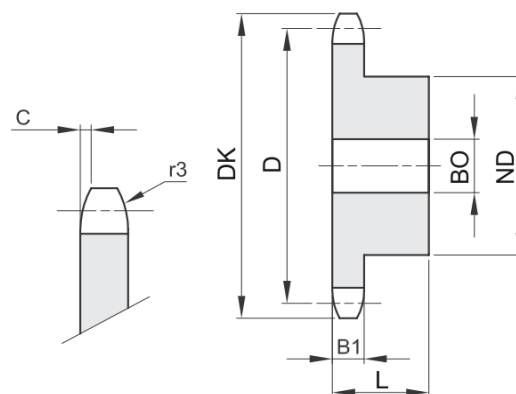


B1	C	r3
16,2	2,5	26

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-501-0042	42	353,7	339,90	133	25	68
601-501-0045	45	377,9	364,12	133	25	68
601-501-0046	46	386,0	372,21	133	25	68
601-501-0048	48	402,1	388,36	133	25	68
601-501-0050	50	418,3	404,52	133	25	68
601-501-0057	57	474,9	461,07	133	30	68
601-501-0060	60	499,1	485,32	133	30	68
601-501-0076	76	628,4	614,65	145	30	68
601-501-0095	95	782,0	768,22	160	30	78

ISO-Nr. : **20 B-1**
31,75 x 19,05 mm
1"1/4 x 3/4"

Rollen Ø: 19,05 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 31: Fe, mit eingeschweißter Nabe



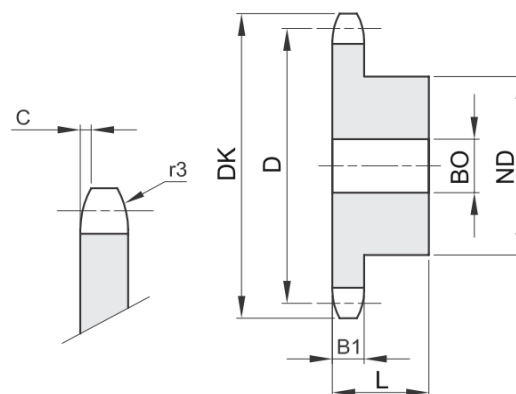
B1	C	r3
18,5	3,5	32

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-601-0008	8	96,0	82,96	53	20	40
601-601-0009	9	106,5	92,84	63	20	40
601-601-0010	10	117,0	102,74	70	20	40
601-601-0011	11	127,0	112,68	77	20	45
601-601-0012	12	137,0	122,68	88	20	45
601-601-0013	13	147,5	132,65	98	20	45
601-601-0014	14	157,6	142,68	108	20	45
601-601-0015	15	167,7	152,72	118	20	45
601-601-0016	16	177,7	162,75	120	25	50
601-601-0017	17	187,7	172,78	120	25	50
601-601-0018	18	197,8	182,85	120	25	50
601-601-0019	19	207,9	192,91	120	25	50
601-601-0020	20	217,9	202,98	120	25	50
601-601-0021	21	228,0	213,04	140	25	55
601-601-0022	22	238,1	223,11	140	25	55
601-601-0023	23	248,2	233,17	140	25	55
601-601-0024	24	258,3	243,23	140	25	55
601-601-0025	25	268,4	253,33	140	25	55
601-601-0026	26	278,4	263,40	150	30	55
601-601-0027	27	288,5	273,48	150	30	55
601-601-0028	28	298,5	283,56	150	30	55
601-601-0029	29	308,6	293,65	150	30	55
601-601-0030	30	318,7	303,75	150	30	55
601-601-0031	31	328,8	313,85	150	30	55
601-601-0032	32	338,9	323,91	150	30	55
601-601-0033	33	349,0	334,01	150	30	55
601-601-0034	34	359,1	344,10	150	30	55
601-601-0035	35	369,2	354,20	150	30	55
601-601-0036	36	379,2	364,30	150	30	55
601-601-0037	37	389,3	374,39	150	30	55
601-601-0038	38	399,4	384,49	150	30	55
601-601-0039	39	409,5	394,59	150	30	55
601-601-0040	40	419,6	404,66	150	30	55

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **20 B-1**
31,75 x 19,05 mm
1"1/4 x 3/4"

Rollen Ø: 19,05 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 31: Fe, mit eingeschweißter Nabe

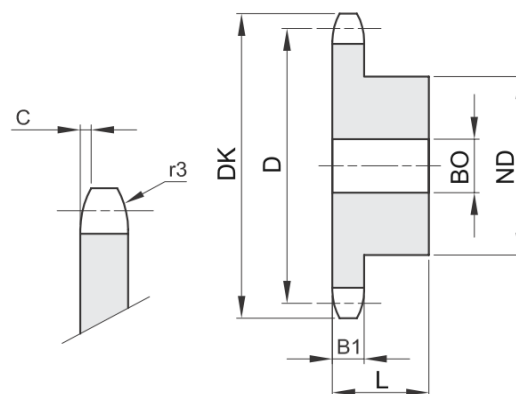


B1	C	r3
18,5	3,5	32

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-601-0042	42	440,8	424,88	160	30	80
601-601-0045	45	471,1	455,17	160	30	80
601-601-0046	46	481,2	465,26	160	30	80
601-601-0048	48	501,4	485,46	160	30	80
601-601-0050	50	521,6	505,65	160	30	80
601-601-0057	57	592,3	576,36	160	30	80
601-601-0060	60	622,6	606,65	160	30	80
601-601-0076	76	784,3	768,32	160	30	80
601-601-0095	95	976,2	960,28	168	30	93

ISO-Nr. : **24 B-1**
38,1 x 25,4 mm
1"1/2 x 1"

Rollen Ø: 25,4 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 26: Fe, mit eingeschweißter Nabe



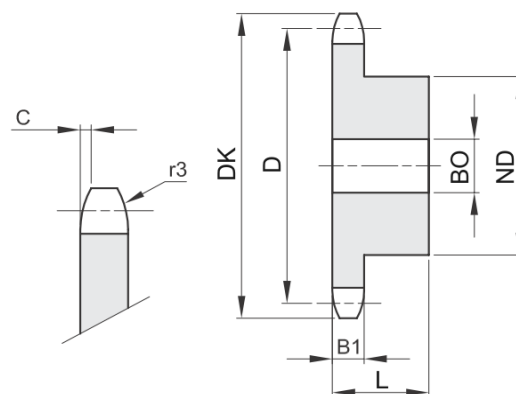
B1	C	r3
24,1	4,0	38

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-701-0008	8	113,0	99,55	58	20	45
601-701-0009	9	125,0	111,40	70	20	45
601-701-0010	10	137,0	123,29	80	20	45
601-701-0011	11	149,0	135,21	90	25	50
601-701-0012	12	161,0	147,22	102	25	50
601-701-0013	13	173,0	159,18	114	25	50
601-701-0014	14	185,0	171,22	128	25	50
601-701-0015	15	197,0	183,26	132	25	50
601-701-0016	16	209,0	195,30	136	25	55
601-701-0017	17	221,0	207,34	136	25	55
601-701-0018	18	233,0	219,42	136	25	55
601-701-0019	19	245,5	231,49	136	25	55
601-701-0020	20	257,5	243,57	136	25	55
601-701-0021	21	270,5	255,65	150	30	60
601-701-0022	22	282,5	267,73	150	30	60
601-701-0023	23	294,5	279,80	150	30	60
601-701-0024	24	307,0	291,88	150	30	60
601-701-0025	25	319,0	304,00	150	30	60
601-701-0026	26	331,0	316,08	150	30	60
601-701-0027	27	343,0	328,19	150	30	60
601-701-0028	28	355,0	340,27	150	30	60
601-701-0029	29	367,5	352,38	150	30	60
601-701-0030	30	379,5	364,50	150	30	60
601-701-0031	31	391,5	376,62	150	30	60
601-701-0032	32	403,5	388,69	150	30	60
601-701-0033	33	415,5	400,81	150	30	60
601-701-0034	34	428,0	412,83	150	30	60
601-701-0035	35	440,0	425,04	150	30	60
601-701-0036	36	452,0	437,16	150	30	60
601-701-0037	37	464,0	449,27	150	30	60
601-701-0038	38	476,5	461,39	150	30	60
601-701-0040	40	501,5	485,62	150	30	60
601-701-0042	42	525,5	509,85	168	30	99

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **24 B-1**
38,1 x 25,4 mm
1"1/2 x 1"

Rollen Ø: 25,4 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 26: Fe, mit eingeschweißter Nabe

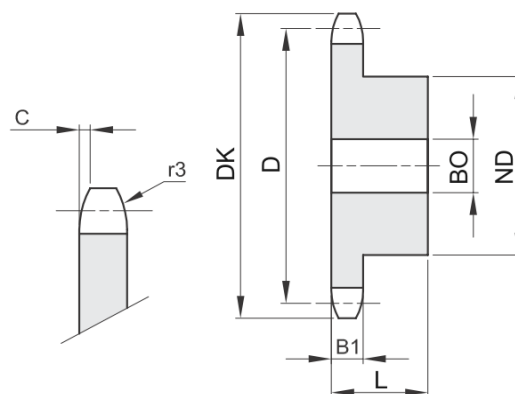


B1	C	r3
24,1	4,0	38

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-701-0045	45	562,0	546,20	168	30	99
601-701-0046	46	574,0	558,82	168	30	99
601-701-0048	48	598,5	582,55	168	30	99
601-701-0050	50	622,5	606,78	168	30	99
601-701-0057	57	707,5	691,63	168	30	99
601-701-0060	60	745,0	727,97	168	30	99
601-701-0076	76	939,0	921,98	178	40	118
601-701-0095	95	1169,0	1152,33	178	40	118

ISO-Nr. : **28 B-1**
44,45 x 30,99 mm
1"3/4 x 1"1/4

Rollen Ø: 27,94 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 22: Fe, mit eingeschweißter Nabe

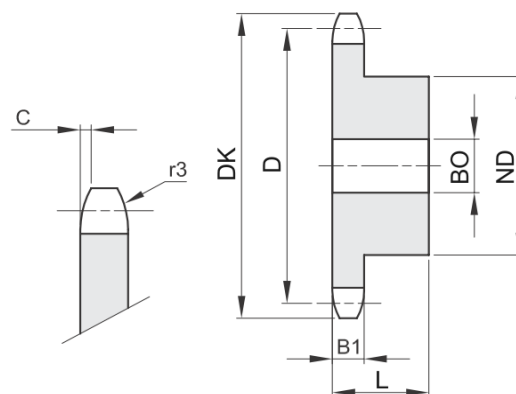


B1	C	r3
29,4	5,0	44

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-751-0008	8	132	116,15	74	25	70
601-751-0009	9	146	129,96	88	25	70
601-751-0010	10	160	143,85	100	25	70
601-751-0011	11	174	157,77	112	25	70
601-751-0012	12	188	171,74	125	25	70
601-751-0013	13	204	185,75	125	25	70
601-751-0014	14	218	199,76	125	25	70
601-751-0015	15	232	213,79	125	25	70
601-751-0016	16	246	227,84	160	30	75
601-751-0017	17	260	241,90	160	30	75
601-751-0018	18	274	255,98	160	30	75
601-751-0019	19	289	270,06	160	30	75
601-751-0020	20	303	284,15	160	30	75
601-751-0021	21	317	298,24	160	30	75
601-751-0022	22	331	312,34	160	30	75
601-751-0023	23	345	326,44	160	30	75
601-751-0024	24	359	340,55	160	30	75
601-751-0025	25	373	354,66	160	30	75
601-751-0026	26	387	368,77	160	30	75
601-751-0027	27	401	382,88	160	30	75
601-751-0028	28	416	397,00	160	30	75
601-751-0030	30	444	425,24	160	30	75
601-751-0032	32	472	453,49	160	30	75
601-751-0034	34	500	481,75	180	30	75
601-751-0035	35	514	495,88	180	30	75
601-751-0036	36	529	510,01	180	30	75
601-751-0038	38	557	538,27	180	30	75
601-751-0040	40	585	566,54	180	30	75
601-751-0045	45	656	637,22	180	30	75
601-751-0050	50	726	707,91	180	30	75
601-751-0057	57	825	806,90	180	40	123
601-751-0060	60	869	849,32	180	40	123
601-751-0076	76	1095	1075,62	180	40	123

ISO-Nr. : **32 B-1**
50,8 x 30,99 mm
2" x 1"1/4

Rollen Ø: 29,21 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 22: Fe, mit eingeschweißter Nabe

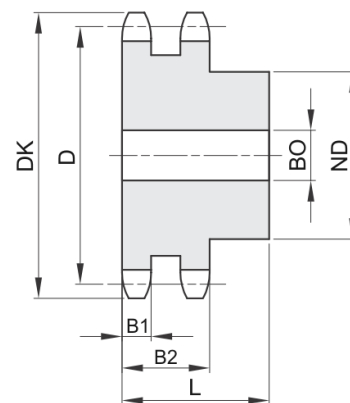
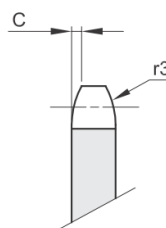


B1	C	r3
29,4	6,0	51

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-801-0008	8	152	132,74	85	30	80
601-801-0009	9	168	148,54	100	30	80
601-801-0010	10	184	164,39	115	30	80
601-801-0011	11	200	181,31	125	30	80
601-801-0012	12	216	196,29	133	30	80
601-801-0013	13	235	212,29	145	30	80
601-801-0014	14	251	228,29	145	30	80
601-801-0015	15	267	244,30	145	30	80
601-801-0016	16	283	260,40	160	30	90
601-801-0017	17	299	276,46	160	30	90
601-801-0018	18	315	292,55	160	30	90
601-801-0019	19	331	308,66	160	30	90
601-801-0020	20	347	324,71	180	40	90
601-801-0021	21	363	340,82	180	40	90
601-801-0022	22	379	356,98	180	40	90
601-801-0023	23	396	373,08	180	40	90
601-801-0024	24	412	389,18	180	40	90
601-801-0025	25	428	405,33	180	40	90
601-801-0026	26	444	421,44	180	40	90
601-801-0028	28	476	453,69	180	40	90
601-801-0030	30	508	486,00	180	40	90
601-801-0032	32	541	518,27	200	40	90
601-801-0035	35	589	566,71	200	40	90
601-801-0038	38	638	615,16	200	40	90
601-801-0040	40	670	647,47	200	40	90
601-801-0045	45	751	728,24	218	40	123
601-801-0050	50	832	809,04	218	40	123
601-801-0057	57	945	922,16	218	40	123
601-801-0060	60	993	970,65	218	40	123
601-801-0076	76	12520	1229,27	218	40	123

ISO-Nr. : **05 B-2**
8 x 3,0 mm

Rollen Ø: 5 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 48: Fe, mit eingeschweißter Nabe

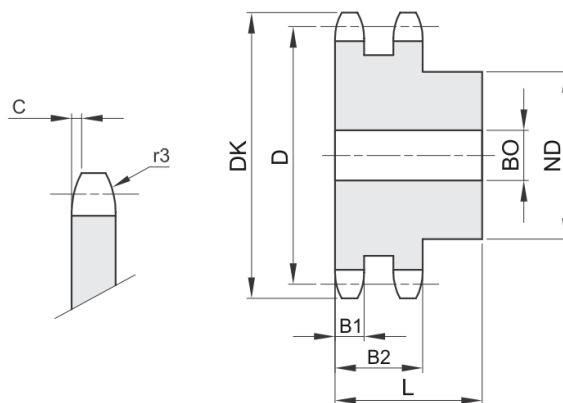


B1	B2	C	r3
2,7	8,3	0,8	8,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-082-0008	8	23,4	20,90	12	6	18
601-082-0009	9	25,9	23,39	15	6	18
601-082-0010	10	28,4	25,89	17	8	18
601-082-0011	11	31,0	28,39	19	8	18
601-082-0012	12	33,7	30,91	21	8	18
601-082-0013	13	36,7	33,42	24	8	18
601-082-0014	14	39,2	35,95	26	8	18
601-082-0015	15	41,7	38,48	29	8	18
601-082-0016	16	44,2	41,01	32	10	20
601-082-0017	17	46,7	43,53	34	10	20
601-082-0018	18	49,2	46,07	37	10	20
601-082-0019	19	51,7	48,61	39	10	20
601-082-0020	20	54,2	51,14	40	10	20
601-082-0021	21	57,2	53,67	45	12	20
601-082-0022	22	59,4	56,21	45	12	20
601-082-0023	23	62,2	58,75	45	12	20
601-082-0024	24	64,7	61,29	45	12	20
601-082-0025	25	67,2	63,83	45	12	20
601-082-0026	26	69,7	66,37	50	12	22
601-082-0027	27	72,3	68,91	50	12	22
601-082-0030	30	80,2	76,53	50	12	22
601-082-0032	32	85,2	81,61	60	12	22
601-082-0035	35	92,7	89,24	60	12	22
601-082-0036	36	95,2	91,79	60	12	22
601-082-0038	38	100,2	96,88	60	12	22
601-082-0040	40	105,7	101,97	60	12	22

ISO-Nr. : **06 B-2**
 9,525 x 5,72 mm
 3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
 Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



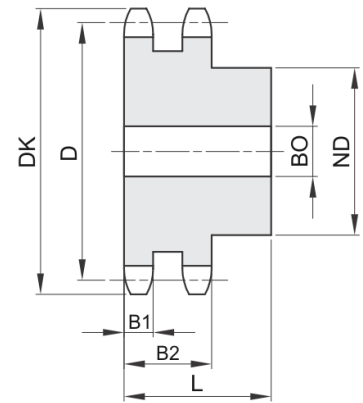
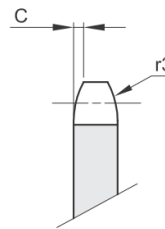
B1	B2	C	r3
5,2	15,4	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-102-0008	8	28,6	24,89	15	8	25
601-102-0009	9	31,5	27,85	18	8	25
601-102-0010	10	34,5	30,82	20	8	25
601-102-0011	11	37,5	33,80	22	10	30
601-102-0012	12	40,5	36,80	25	10	30
601-102-0013	13	43,5	39,80	28	10	30
601-102-0014	14	46,5	42,80	31	10	30
601-102-0015	15	49,5	45,81	34	10	30
601-102-0016	16	52,5	48,82	37	12	30
601-102-0017	17	55,5	51,83	40	12	30
601-102-0018	18	58,6	54,85	43	12	30
601-102-0019	19	61,6	57,87	46	12	30
601-102-0020	20	64,6	60,89	49	12	30
601-102-0021	21	67,6	63,91	52	16	30
601-102-0022	22	70,6	66,93	55	16	30
601-102-0023	23	73,7	69,95	58	16	30
601-102-0024	24	76,7	72,97	61	16	30
601-102-0025	25	79,7	76,00	64	16	30
601-102-0026	26	82,7	79,02	67	16	30
601-102-0027	27	85,7	82,04	70	16	30
601-102-0028	28	88,8	85,07	73	16	30
601-102-0029	29	91,8	88,09	76	16	30
601-102-0030	30	94,8	91,12	79	16	30
601-102-0031	31	97,9	94,15	80	16	30
601-102-0032	32	100,9	97,17	80	16	30
601-102-0033	33	103,9	100,20	80	16	30
601-102-0034	34	106,9	103,23	80	16	30
601-102-0035	35	110,0	106,26	80	16	30
601-102-0036	36	113,0	109,29	90	16	30
601-102-0037	37	116,0	112,32	90	16	30
601-102-0038	38	119,0	115,34	90	16	30
601-102-0039	39	122,1	118,37	90	16	30
601-102-0040	40	125,1	121,40	90	16	30

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **06 B-2**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe

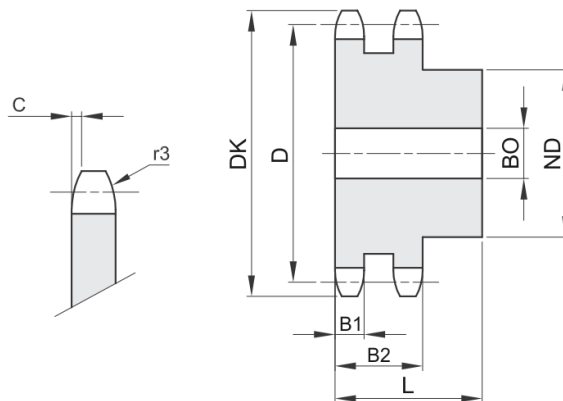


B1	B2	C	r3
5,2	15,4	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-102-0042	42	132,1	127,46	88	20	50
601-102-0045	45	141,1	136,54	88	20	50
601-102-0048	48	150,2	145,64	88	20	50
601-102-0050	50	156,3	151,69	88	20	50
601-102-0057	57	177,5	172,91	88	20	50
601-102-0060	60	186,6	181,99	88	20	50
601-102-0076	76	235,1	230,49	88	25	50
601-102-0095	95	292,7	288,08	108	25	50

ISO-Nr. : **08 B-2**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



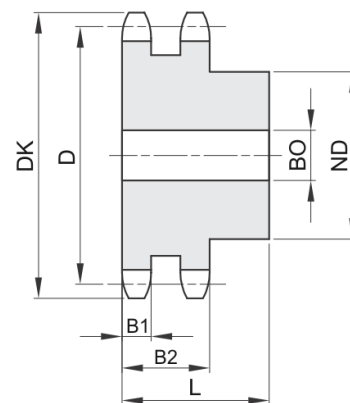
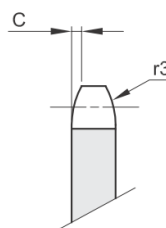
B1	B2	C	r3
7,0	21,0	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-202-0008	8	38,0	33,18	20	10	32
601-202-0009	9	42,0	37,13	24	10	32
601-202-0010	10	45,9	41,10	28	10	32
601-202-0011	11	49,9	45,07	32	12	35
601-202-0012	12	53,9	49,07	35	12	35
601-202-0013	13	57,9	53,06	38	12	35
601-202-0014	14	61,9	57,07	42	12	35
601-202-0015	15	65,9	61,09	46	12	35
601-202-0016	16	69,9	65,10	50	16	38
601-202-0017	17	74,0	69,11	54	16	38
601-202-0018	18	78,0	73,14	58	16	38
601-202-0019	19	82,0	77,16	62	16	38
601-202-0020	20	86,0	81,19	66	16	38
601-202-0021	21	90,1	85,22	70	16	40
601-202-0022	22	94,1	89,24	70	16	40
601-202-0023	23	98,1	93,27	70	16	40
601-202-0024	24	102,1	97,29	75	16	40
601-202-0025	25	106,2	101,33	80	16	40
601-202-0026	26	110,2	105,36	85	16	40
601-202-0027	27	114,2	109,40	85	16	40
601-202-0028	28	118,3	113,42	90	16	40
601-202-0029	29	122,3	117,46	95	16	40
601-202-0030	30	126,3	121,50	100	16	40
601-202-0031	31	130,4	125,54	100	20	40
601-202-0032	32	134,4	129,56	100	20	40
601-202-0033	33	138,4	133,60	100	20	40
601-202-0034	34	142,5	137,64	100	20	40
601-202-0035	35	146,5	141,68	100	20	40
601-202-0036	36	150,6	145,72	100	20	40
601-202-0037	37	154,6	149,76	100	20	40
601-202-0038	38	158,6	153,80	100	20	40
601-202-0039	39	162,7	157,83	100	20	40
601-202-0040	40	166,7	161,87	100	20	40

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **08 B-2**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



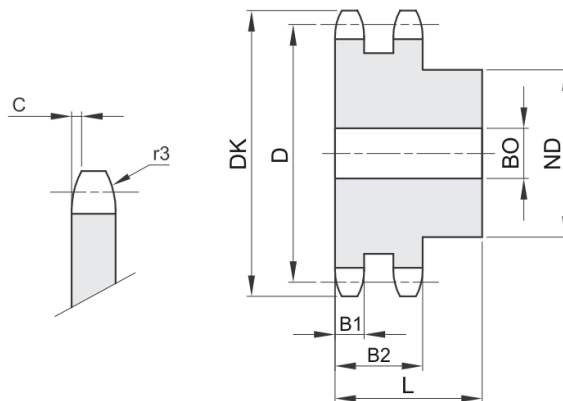
B1	B2	C	r3
7,0	21,0	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-202-0042	42	176,5	169,95	108	20	55
601-202-0045	45	188,6	182,07	108	20	55
601-202-0046	46	192,6	186,10	108	20	55
601-202-0048	48	200,7	194,18	108	20	55
601-202-0050	50	208,8	202,26	108	20	55
601-202-0057	57	237,1	230,54	108	25	55
601-202-0060	60	249,2	242,66	108	25	55
601-202-0076	76	313,9	307,33	108	25	55
601-202-0095	95	390,7	384,11	120	25	55

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-2**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



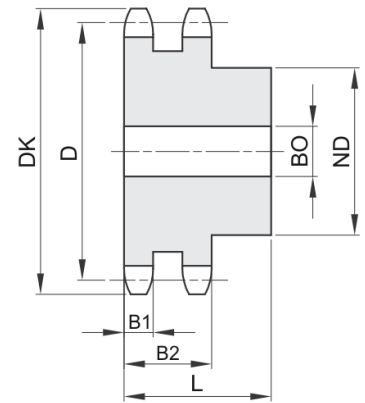
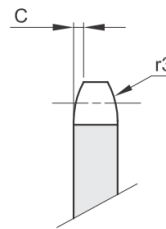
B1	B2	C	r3
9,0	25,5	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-302-0008	8	48,4	41,48	25	12	40
601-302-0009	9	53,3	46,42	30	12	40
601-302-0010	10	58,3	51,37	35	12	40
601-302-0011	11	63,2	56,34	39	16	40
601-302-0012	12	68,2	61,34	44	16	40
601-302-0013	13	73,2	66,32	49	16	40
601-302-0014	14	78,2	71,34	54	16	40
601-302-0015	15	83,2	76,36	59	16	40
601-302-0016	16	88,3	81,37	64	16	45
601-302-0017	17	93,3	86,39	69	16	45
601-302-0018	18	98,3	91,42	74	16	45
601-302-0019	19	103,3	96,45	79	16	45
601-302-0020	20	108,4	101,49	84	16	45
601-302-0021	21	113,4	106,52	85	16	45
601-302-0022	22	118,4	111,55	90	16	45
601-302-0023	23	123,5	116,58	95	16	45
601-302-0024	24	128,5	121,62	100	16	45
601-302-0025	25	133,6	126,66	105	16	45
601-302-0026	26	138,6	131,70	110	20	45
601-302-0027	27	143,6	136,75	110	20	45
601-302-0028	28	148,7	141,78	115	20	45
601-302-0029	29	153,7	146,83	115	20	45
601-302-0030	30	158,8	151,87	120	20	45
601-302-0031	31	163,8	156,92	120	20	45
601-302-0032	32	168,9	161,95	120	20	45
601-302-0033	33	173,9	167,00	120	20	45
601-302-0034	34	178,9	172,05	120	20	45
601-302-0035	35	184,0	177,10	120	20	45
601-302-0036	36	189,0	182,15	120	20	45
601-302-0037	37	194,1	187,20	120	20	45
601-302-0038	38	199,1	192,24	120	20	45
601-302-0039	39	204,2	197,29	120	20	45
601-302-0040	40	209,2	202,34	120	20	45

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-2**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe

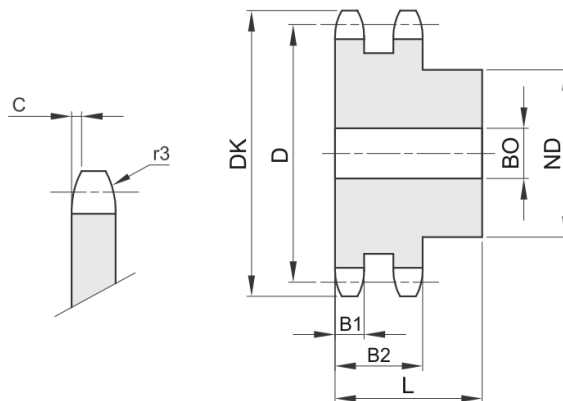


B1	B2	C	r3
9,0	25,5	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-302-0042	42	220,8	212,44	120	25	59
601-302-0045	45	236,0	227,58	120	25	59
601-302-0046	46	241,0	236,63	120	25	59
601-302-0048	48	251,1	242,73	120	25	59
601-302-0050	50	261,2	252,82	120	25	59
601-302-0057	57	296,6	288,18	120	25	59
601-302-0060	60	311,7	303,32	120	25	59
601-302-0076	76	392,5	384,16	120	25	59
601-302-0095	95	488,5	480,14	145	30	58

ISO-Nr. : **12 B-2**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



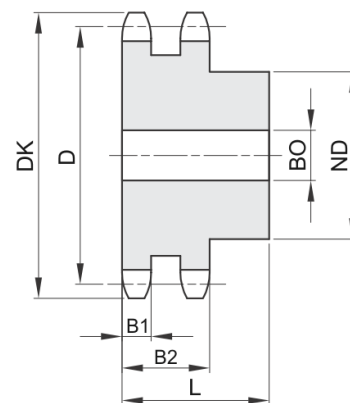
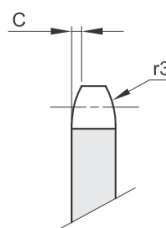
B1	B2	C	r3
11,1	30,3	2,0	19,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-402-0008	8	58,0	49,78	31	12	45
601-402-0009	9	63,9	55,70	37	12	45
601-402-0010	10	69,8	61,64	42	12	45
601-402-0011	11	75,8	67,61	47	16	50
601-402-0012	12	81,8	73,60	53	16	50
601-402-0013	13	87,8	79,59	59	16	50
601-402-0014	14	93,8	85,61	65	16	50
601-402-0015	15	99,8	91,63	71	16	50
601-402-0016	16	105,8	97,65	77	20	50
601-402-0017	17	111,9	103,67	83	20	50
601-402-0018	18	117,9	109,71	89	20	50
601-402-0019	19	123,9	115,75	95	20	50
601-402-0020	20	130,0	121,78	100	20	50
601-402-0021	21	136,0	127,82	100	20	50
601-402-0022	22	142,0	133,86	100	20	50
601-402-0023	23	148,1	139,90	110	20	50
601-402-0024	24	154,1	145,94	110	20	50
601-402-0025	25	160,2	152,00	120	20	50
601-402-0026	26	166,2	158,04	120	20	50
601-402-0027	27	172,3	164,09	120	20	50
601-402-0028	28	178,3	170,13	120	20	50
601-402-0029	29	184,4	176,19	120	20	50
601-402-0030	30	190,4	182,25	120	20	50
601-402-0031	31	196,5	188,31	120	20	50
601-402-0032	32	202,5	194,35	120	20	50
601-402-0033	33	208,6	200,40	120	20	50
601-402-0034	34	214,6	206,46	120	20	50
601-402-0035	35	220,7	212,52	120	20	50
601-402-0036	36	226,8	218,58	120	25	50
601-402-0037	37	232,8	224,64	120	25	50
601-402-0038	38	238,9	230,69	120	25	50
601-402-0039	39	244,9	236,75	120	25	50
601-402-0040	40	251,0	242,81	120	25	50

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **12 B-2**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe

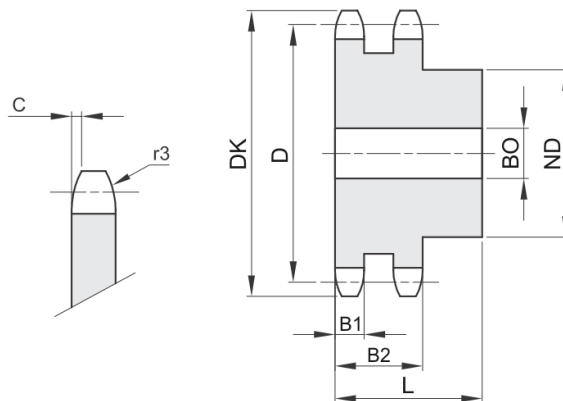


B1	B2	C	r3
11,1	30,3	2,0	19,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-402-0042	42	265,0	254,93	136	25	62
601-402-0045	45	283,2	273,10	136	25	62
601-402-0046	46	289,2	279,16	136	25	62
601-402-0048	48	301,4	291,27	136	25	62
601-402-0050	50	313,5	303,39	136	25	62
601-402-0057	57	355,9	345,81	136	25	62
601-402-0060	60	374,1	363,99	136	25	62
601-402-0076	76	471,1	460,99	145	30	63
601-402-0095	95	586,2	576,17	145	30	63

ISO-Nr. : **16 B-2**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



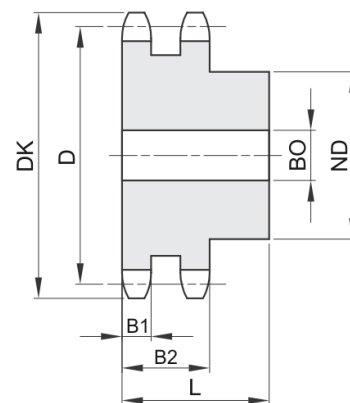
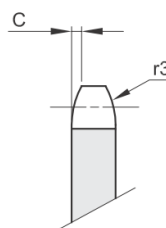
B1	B2	C	r3
15,8	47,7	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-502-0008	8	77,9	66,37	42	20	65
601-502-0009	9	85,8	74,27	50	20	65
601-502-0010	10	93,8	82,19	56	20	65
601-502-0011	11	101,7	90,14	64	20	70
601-502-0012	12	109,7	98,14	72	20	70
601-502-0013	13	117,7	106,12	80	20	70
601-502-0014	14	125,7	114,15	88	20	70
601-502-0015	15	133,7	122,17	96	20	70
601-502-0016	16	141,8	130,20	104	20	70
601-502-0017	17	149,8	138,22	112	20	70
601-502-0018	18	157,8	146,28	120	20	70
601-502-0019	19	165,9	154,33	128	20	70
601-502-0020	20	173,9	162,38	130	20	70
601-502-0021	21	182,0	170,43	130	25	70
601-502-0022	22	190,1	178,48	130	25	70
601-502-0023	23	198,1	186,53	130	25	70
601-502-0024	24	206,2	194,59	130	25	70
601-502-0025	25	214,2	202,66	130	25	70
601-502-0026	26	222,3	210,72	130	25	70
601-502-0027	27	230,4	218,79	130	25	70
601-502-0028	28	238,4	226,85	130	25	70
601-502-0029	29	246,5	234,92	130	25	70
601-502-0030	30	254,6	243,00	130	25	70
601-502-0031	31	262,6	251,08	140	25	70
601-502-0032	32	270,7	259,13	140	25	70
601-502-0033	33	278,8	267,21	140	25	70
601-502-0034	34	286,9	275,28	140	25	70
601-502-0035	35	294,9	283,36	140	25	70
601-502-0036	36	303,0	291,44	140	25	70
601-502-0037	37	311,1	299,51	140	25	70
601-502-0038	38	319,2	307,59	140	25	70
601-502-0039	39	327,2	315,67	140	25	70
601-502-0040	40	335,3	323,73	140	25	70

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **16 B-2**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe

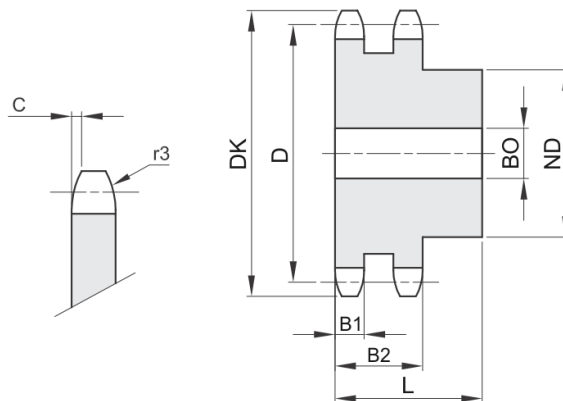


B1	B2	C	r3
15,8	47,7	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-502-0042	42	353,7	339,90	140	25	70
601-502-0045	45	377,9	364,12	140	25	70
601-502-0046	46	386,0	372,21	140	25	70
601-502-0048	48	402,1	388,36	140	25	70
601-502-0050	50	418,3	404,52	140	25	70
601-502-0057	57	474,9	461,07	160	40	82
601-502-0060	60	499,1	485,32	160	40	82
601-502-0076	76	628,4	614,65	160	40	82
601-502-0095	95	782,0	768,22	180	40	109

ISO-Nr. : **20 B-2**
31,75 x 19,05 mm
1"1/4 x 3/4"

Rollen Ø: 19,05 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 31: Fe, mit eingeschweißter Nabe



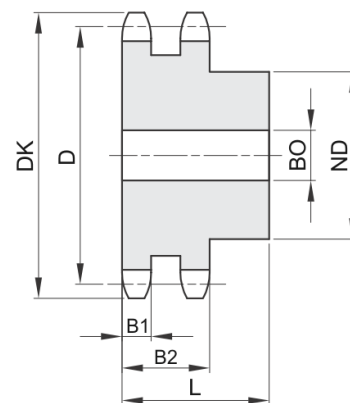
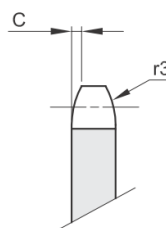
B1	B2	C	r3
18,2	54,6	3,5	32,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-602-0008	8	96,0	82,96	53	20	75
601-602-0009	9	106,5	92,84	63	20	75
601-602-0010	10	117,0	102,74	70	20	75
601-602-0011	11	127,0	112,68	80	25	80
601-602-0012	12	137,0	122,68	90	25	80
601-602-0013	13	147,5	132,65	100	25	80
601-602-0014	14	157,6	142,68	110	25	80
601-602-0015	15	167,7	152,72	120	25	80
601-602-0016	16	177,7	162,75	120	30	80
601-602-0017	17	187,7	172,78	120	30	80
601-602-0018	18	197,8	182,85	120	30	80
601-602-0019	19	207,9	192,91	120	30	80
601-602-0020	20	217,9	202,98	120	30	80
601-602-0021	21	228,0	213,04	140	30	80
601-602-0022	22	238,1	223,11	140	30	80
601-602-0023	23	248,2	233,17	140	30	80
601-602-0024	24	258,3	243,23	140	30	80
601-602-0025	25	268,4	253,33	140	30	80
601-602-0026	26	278,4	263,40	150	30	80
601-602-0027	27	288,5	273,48	150	30	80
601-602-0028	28	298,5	283,56	150	30	80
601-602-0029	29	308,6	293,65	150	30	80
601-602-0030	30	318,7	303,75	150	30	80
601-602-0031	31	328,8	313,85	150	30	80
601-602-0032	32	338,9	323,91	150	30	80
601-602-0034	34	359,1	344,10	150	30	80
601-602-0035	35	369,2	354,20	150	30	80
601-602-0036	36	379,2	364,30	150	30	80
601-602-0038	38	399,4	384,49	150	30	80
601-602-0040	40	419,6	404,66	150	30	80
601-602-0045	45	471,1	455,17	160	30	101
601-602-0046	46	481,2	465,26	160	30	101
601-602-0050	50	521,6	505,65	160	30	101

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **20 B-2**
31,75 x 19,05 mm
1"1/4 x 3/4"

Rollen Ø: 19,05 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 31: Fe, mit eingeschweißter Nabe

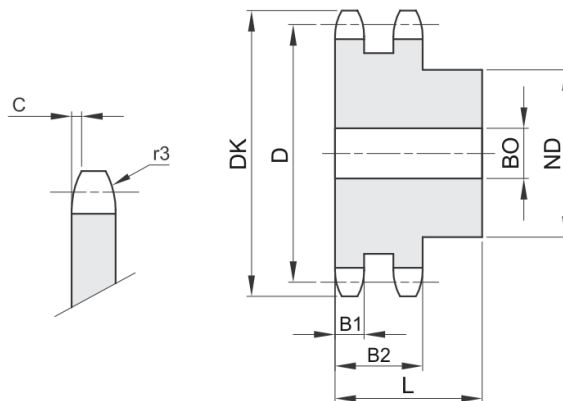


B1	B2	C	r3
18,2	54,6	3,5	32,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-602-0057	57	592,3	576,36	180	40	116
601-602-0076	76	784,3	768,32	180	40	116
601-602-0095	95	976,2	960,28	200	40	116

ISO-Nr. : **24 B-2**
38,1 x 25,4 mm
1"1/2 x 1"

Rollen Ø: 25,4 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 26: Fe, mit eingeschweißter Nabe



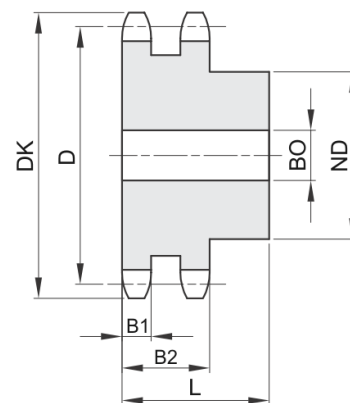
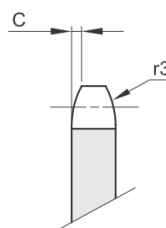
B1	B2	C	r3
23,6	72,0	4,0	38,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-702-0008	8	113,0	99,55	58	25	95
601-702-0009	9	125,0	111,40	70	25	95
601-702-0010	10	137,0	123,29	80	25	95
601-702-0011	11	149,0	135,21	90	25	100
601-702-0012	12	161,0	147,22	102	25	100
601-702-0013	13	173,0	159,18	114	25	100
601-702-0014	14	185,0	171,22	128	25	100
601-702-0015	15	197,0	183,26	132	25	100
601-702-0016	16	209,0	195,30	136	30	100
601-702-0017	17	221,0	207,34	136	30	100
601-702-0018	18	233,0	219,42	160	30	100
601-702-0019	19	245,5	231,49	160	30	100
601-702-0020	20	257,5	243,57	160	30	100
601-702-0021	21	270,5	255,65	160	30	100
601-702-0022	22	282,5	267,73	160	30	100
601-702-0023	23	294,5	279,80	160	30	100
601-702-0024	24	307,0	291,88	160	30	100
601-702-0025	25	319,0	304,00	160	30	100
601-702-0026	26	331,0	316,08	160	30	100
601-702-0027	27	343,0	328,19	160	30	100
601-702-0028	28	355,0	340,27	160	30	100
601-702-0029	29	367,5	352,38	160	30	100
601-702-0030	30	379,5	364,50	160	30	100
601-702-0031	31	391,5	376,62	160	40	100
601-702-0032	32	403,5	388,69	160	40	100
601-702-0033	33	415,5	400,81	160	40	100
601-702-0034	34	428,0	412,83	160	40	100
601-702-0035	35	440,0	425,04	160	40	100
601-702-0036	36	452,0	437,16	160	40	100
601-702-0037	37	464,0	449,27	160	40	100
601-702-0038	38	476,5	461,39	160	40	100
601-702-0040	40	501,5	485,62	160	40	100
601-702-0045	45	562,0	546,20	180	40	133

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **24 B-2**
38,1 x 25,4 mm
1"1/2 x 1"

Rollen Ø: 25,4 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
 Werkstoff ab ZZ 26: Fe, mit eingeschweißter Nabe

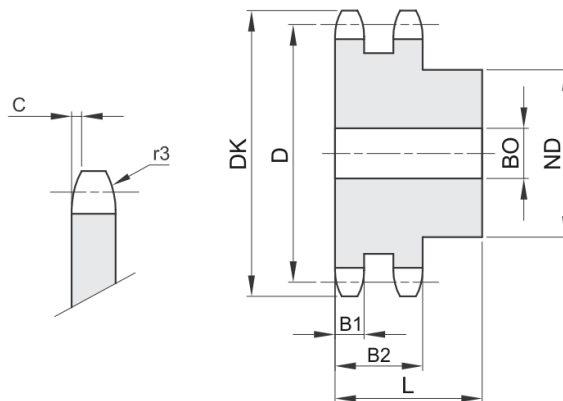


B1	B2	C	r3
23,6	72,0	4,0	38,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-702-0050	50	622,5	606,78	180	40	133
601-702-0057	57	707,5	691,63	180	40	133
601-702-0076	76	939,0	921,98	200	40	133

ISO-Nr. : **28 B-2**
44,45 x 30,99 mm
1"3/4 x 1"1/4

Rollen Ø: 27,94 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 22: Fe, mit eingeschweißter Nabe

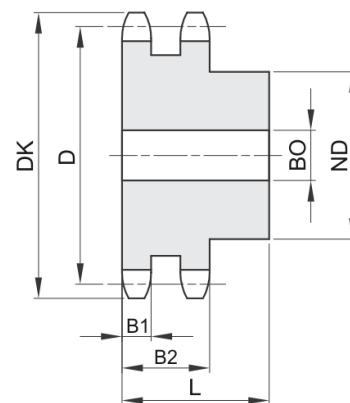
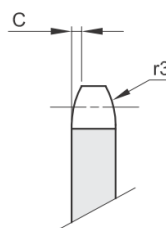


B1	B2	C	r3
28,8	88,4	5,0	44,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-752-0008	8	132	116,15	74	30	120
601-752-0009	9	146	129,96	88	30	120
601-752-0010	10	160	143,85	100	30	120
601-752-0011	11	174	157,77	112	30	120
601-752-0012	12	188	171,74	125	30	120
601-752-0013	13	204	185,75	125	30	120
601-752-0014	14	218	199,76	125	30	120
601-752-0015	15	232	213,79	145	30	120
601-752-0016	16	246	227,84	160	30	120
601-752-0017	17	260	241,90	160	30	120
601-752-0018	18	274	255,98	160	30	120
601-752-0019	19	289	270,06	180	30	120
601-752-0020	20	303	284,15	180	30	120
601-752-0021	21	317	298,24	180	30	120
601-752-0022	22	331	312,34	180	30	120
601-752-0023	23	345	326,44	180	30	120
601-752-0025	25	373	354,66	180	30	120
601-752-0026	26	387	368,77	180	40	120
601-752-0028	28	416	397,00	180	40	120
601-752-0030	30	444	425,24	180	40	120
601-752-0035	35	514	495,88	200	40	120
601-752-0038	38	557	538,27	200	40	120
601-752-0040	40	585	566,54	200	40	120
601-752-0045	45	656	637,22	200	40	150
601-752-0050	50	726	707,91	200	40	150
601-752-0057	57	825	806,90	200	40	150
601-752-0076	76	1095	1075,62	200	40	150

ISO-Nr. : **32 B-2**
50,8 x 30,99 mm
2" x 1"1/4

Rollen Ø: 29,21 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 22: Fe, mit eingeschweißter Nabe



B1	B2	C	r3
28,8	87,4	6,0	51,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-802-0008	8	152	132,74	85	30	120
601-802-0009	9	168	148,54	100	30	120
601-802-0010	10	184	164,39	115	30	120
601-802-0011	11	200	181,31	125	35	120
601-802-0012	12	216	196,29	133	35	120
601-802-0013	13	235	212,29	145	35	120
601-802-0014	14	251	228,29	145	35	120
601-802-0015	15	267	244,30	160	35	120
601-802-0016	16	283	260,40	160	40	120
601-802-0017	17	299	276,46	180	40	120
601-802-0018	18	315	292,55	180	40	120
601-802-0019	19	331	308,66	200	40	120
601-802-0020	20	347	324,71	200	40	120
601-802-0021	21	363	340,82	200	40	120
601-802-0022	22	379	356,98	200	40	120
601-802-0023	23	396	373,08	200	40	120
601-802-0024	24	412	389,18	200	40	120
601-802-0025	25	428	405,33	200	40	120
601-802-0026	26	444	421,44	200	40	120
601-802-0028	28	476	453,69	200	40	120
601-802-0030	30	508	486,00	200	40	120
601-802-0035	35	589	566,71	200	40	120
601-802-0038	38	638	615,16	200	40	120
601-802-0040	40	670	647,47	200	40	120
601-802-0045	45	751	728,24	220	40	148
601-802-0050	50	832	809,04	220	40	148
601-802-0057	57	945	922,16	220	40	148
601-802-0076	76	12520	1229,27	220	40	148

ISO-Nr. :

06 B-3

9,525 x 5,72 mm

3/8" x 7/32"

Rollen Ø:

6,35 mm

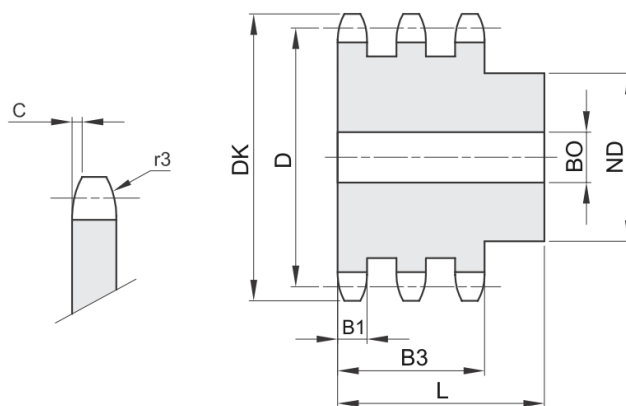
Werkstoff:

Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577

Werkstoff ab ZZ 42:

Fe, mit eingeschweißter Nabe

B1	B3	C	r3
5,2	25,6	1,0	10,0

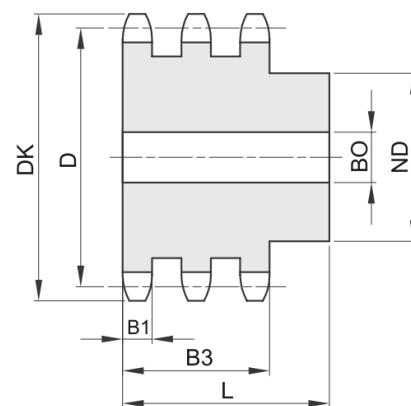
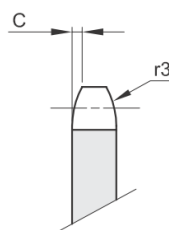


Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-103-0008	8	28,6	24,89	15	8	32
601-103-0009	9	31,5	27,85	18	8	32
601-103-0010	10	34,5	30,82	20	10	32
601-103-0011	11	37,5	33,80	22	12	35
601-103-0012	12	40,5	36,80	25	12	35
601-103-0013	13	43,5	39,80	28	12	35
601-103-0014	14	46,5	42,80	31	12	35
601-103-0015	15	49,5	45,81	34	12	35
601-103-0016	16	52,5	48,82	37	12	35
601-103-0017	17	55,5	51,83	40	12	35
601-103-0018	18	58,6	54,85	43	12	35
601-103-0019	19	61,6	57,87	46	12	35
601-103-0020	20	64,6	60,89	49	12	35
601-103-0021	21	67,6	63,91	52	16	40
601-103-0022	22	70,6	66,93	55	16	40
601-103-0023	23	73,7	69,95	58	16	40
601-103-0024	24	76,7	72,97	61	16	40
601-103-0025	25	79,7	76,00	64	16	40
601-103-0026	26	82,7	79,02	67	16	40
601-103-0027	27	85,7	82,04	70	16	40
601-103-0028	28	88,8	85,07	73	16	40
601-103-0029	29	91,8	88,09	76	16	40
601-103-0030	30	94,8	91,12	79	16	40
601-103-0031	31	97,9	94,15	80	16	40
601-103-0032	32	100,9	97,17	80	16	40
601-103-0033	33	103,9	100,20	80	16	40
601-103-0034	34	106,9	103,23	85	16	40
601-103-0035	35	110,0	106,26	85	16	40
601-103-0036	36	113,0	109,29	90	16	40
601-103-0037	37	116,0	112,32	90	16	40
601-103-0038	38	119,0	115,34	90	16	40
601-103-0039	39	122,1	118,37	90	16	40
601-103-0040	40	125,1	121,40	90	16	40

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **06 B-3**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



B1	B3	C	r3
5,2	25,6	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-103-0045	45	141,1	136,54	88	20	60
601-103-0050	50	156,3	151,69	88	25	60
601-103-0057	57	177,5	172,91	88	25	60
601-103-0060	60	186,6	181,99	88	25	60
601-103-0076	76	235,1	230,49	88	25	60
601-103-0095	95	292,7	288,08	120	25	60

ISO-Nr. :

08 B-3

12,7 x 7,75 mm

1/2" x 5/16"

Rollen Ø:

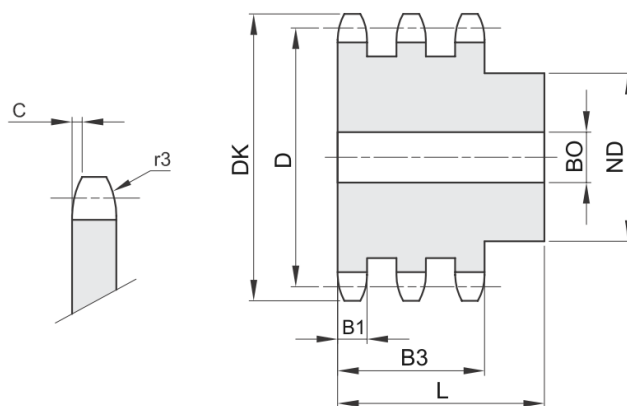
8,51 mm

Werkstoff:

Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577

Werkstoff ab ZZ 42:

Fe, mit eingeschweißter Nabe



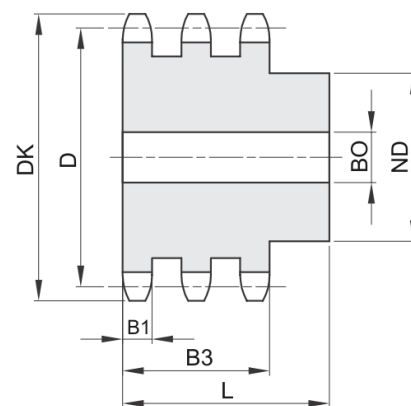
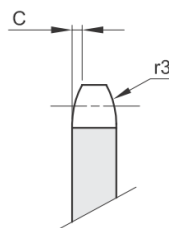
B1	B3	C	r3
7,0	34,9	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-203-0008	8	38,0	33,18	20	10	46
601-203-0009	9	42,0	37,13	24	12	46
601-203-0010	10	45,9	41,10	28	12	46
601-203-0011	11	49,9	45,07	32	16	50
601-203-0012	12	53,9	49,07	35	16	50
601-203-0013	13	57,9	53,06	38	16	50
601-203-0014	14	61,9	57,07	42	16	50
601-203-0015	15	65,9	61,09	46	16	50
601-203-0016	16	69,9	65,10	50	16	50
601-203-0017	17	74,0	69,11	54	16	50
601-203-0018	18	78,0	73,14	58	16	50
601-203-0019	19	82,0	77,16	62	16	50
601-203-0020	20	86,0	81,19	66	16	50
601-203-0021	21	90,1	85,22	70	16	55
601-203-0022	22	94,1	89,24	70	16	55
601-203-0023	23	98,1	93,27	70	16	55
601-203-0024	24	102,1	97,29	75	16	55
601-203-0025	25	106,2	101,33	80	16	55
601-203-0026	26	110,2	105,36	85	20	55
601-203-0027	27	114,2	109,40	85	20	55
601-203-0028	28	118,3	113,42	90	20	55
601-203-0029	29	122,3	117,46	95	20	55
601-203-0030	30	126,3	121,50	100	20	55
601-203-0031	31	130,4	125,54	110	20	55
601-203-0032	32	134,4	129,56	110	20	55
601-203-0033	33	138,4	133,60	110	20	55
601-203-0034	34	142,5	137,64	110	20	55
601-203-0035	35	146,5	141,68	110	20	55
601-203-0036	36	150,6	145,72	120	25	55
601-203-0037	37	154,6	149,76	120	25	55
601-203-0038	38	158,6	153,80	120	25	55
601-203-0039	39	162,7	157,83	120	25	55
601-203-0040	40	166,7	161,87	120	25	55

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **08 B-3**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



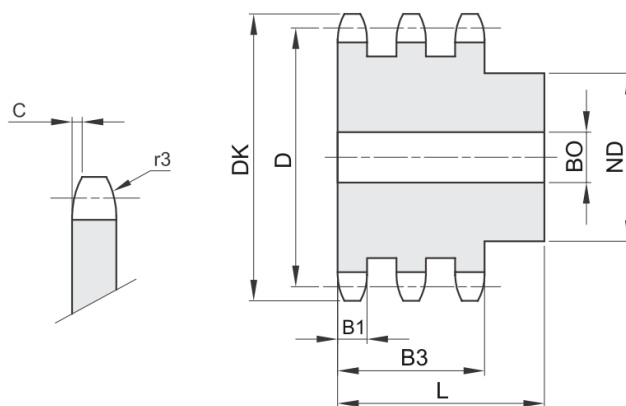
B1	B3	C	r3
7,0	34,9	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-203-0045	45	188,6	182,07	120	25	68
601-203-0050	50	208,8	202,26	120	25	68
601-203-0057	57	237,1	230,54	120	25	68
601-203-0060	60	249,2	242,66	120	25	68
601-203-0076	76	313,9	307,33	120	25	68
601-203-0095	95	390,7	384,11	136	25	68

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-3**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



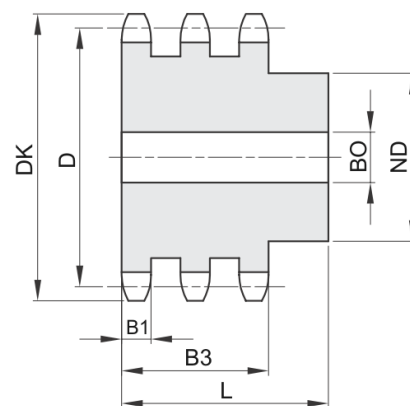
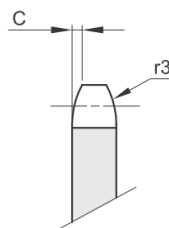
B1	B3	C	r3
9,0	42,1	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-303-0008	8	48,4	41,48	25	12	55
601-303-0009	9	53,3	46,42	30	12	55
601-303-0010	10	58,3	51,37	35	16	55
601-303-0011	11	63,2	56,34	39	16	55
601-303-0012	12	68,2	61,34	44	16	55
601-303-0013	13	73,2	66,32	49	16	55
601-303-0014	14	78,2	71,34	54	16	55
601-303-0015	15	83,2	76,36	59	16	55
601-303-0016	16	88,3	81,37	64	16	60
601-303-0017	17	93,3	86,39	69	16	60
601-303-0018	18	98,3	91,42	74	16	60
601-303-0019	19	103,3	96,45	79	16	60
601-303-0020	20	108,4	101,49	84	16	60
601-303-0021	21	113,4	106,52	85	20	60
601-303-0022	22	118,4	111,55	90	20	60
601-303-0023	23	123,5	116,58	95	20	60
601-303-0024	24	128,5	121,62	100	20	60
601-303-0025	25	133,6	126,66	105	20	60
601-303-0026	26	138,6	131,70	110	20	60
601-303-0027	27	143,6	136,75	110	20	60
601-303-0028	28	148,7	141,78	115	20	60
601-303-0029	29	153,7	146,83	115	20	60
601-303-0030	30	158,8	151,87	120	20	60
601-303-0031	31	163,8	156,92	120	20	60
601-303-0032	32	168,9	161,95	120	20	60
601-303-0033	33	173,9	167,00	120	20	60
601-303-0034	34	178,9	172,05	120	20	60
601-303-0035	35	184,0	177,10	120	20	60
601-303-0036	36	189,0	182,15	120	25	60
601-303-0037	37	194,1	187,20	120	25	60
601-303-0038	38	199,1	192,24	120	25	60
601-303-0039	39	204,2	197,29	120	25	60
601-303-0040	40	209,2	202,34	120	25	60

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-3**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe

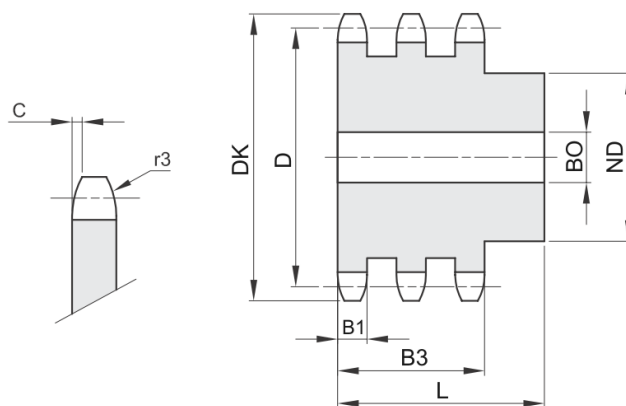


B1	B3	C	r3
9,0	42,1	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-303-0045	45	236,0	227,58	136	25	74
601-303-0050	50	261,2	252,82	136	25	74
601-303-0057	57	296,6	288,18	136	25	74
601-303-0060	60	311,7	303,32	136	25	74
601-303-0076	76	392,5	384,16	145	30	75
601-303-0095	95	488,5	480,14	145	30	75

ISO-Nr. : **12 B-3**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



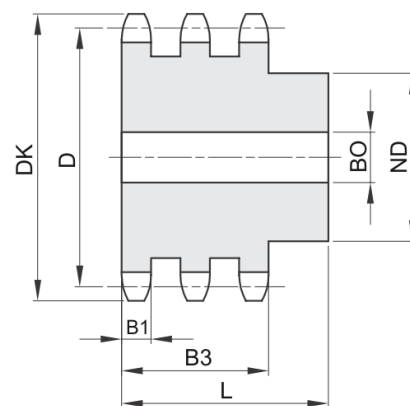
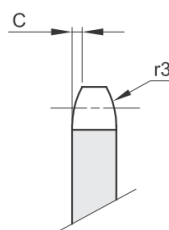
B1	B3	C	r3
11,1	49,8	2,0	19,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-403-0008	8	58,0	49,78	31	16	65
601-403-0009	9	63,9	55,70	37	16	65
601-403-0010	10	69,8	61,64	42	16	65
601-403-0011	11	75,8	67,61	47	20	70
601-403-0012	12	81,8	73,60	53	20	70
601-403-0013	13	87,8	79,59	59	20	70
601-403-0014	14	93,8	85,61	65	20	70
601-403-0015	15	99,8	91,63	71	20	70
601-403-0016	16	105,8	97,65	77	20	70
601-403-0017	17	111,9	103,67	83	20	70
601-403-0018	18	117,9	109,71	89	20	70
601-403-0019	19	123,9	115,75	95	20	70
601-403-0020	20	130,0	121,78	100	20	70
601-403-0021	21	136,0	127,82	100	20	70
601-403-0022	22	142,0	133,86	100	20	70
601-403-0023	23	148,1	139,90	110	20	70
601-403-0024	24	154,1	145,94	110	20	70
601-403-0025	25	160,2	152,00	120	20	70
601-403-0026	26	166,2	158,04	120	20	70
601-403-0027	27	172,3	164,09	120	20	70
601-403-0028	28	178,3	170,13	120	20	70
601-403-0029	29	184,4	176,19	120	20	70
601-403-0030	30	190,4	182,25	120	20	70
601-403-0031	31	196,5	188,31	130	25	70
601-403-0032	32	202,5	194,35	130	25	70
601-403-0033	33	208,6	200,40	130	25	70
601-403-0034	34	214,6	206,46	130	25	70
601-403-0035	35	220,7	212,52	130	25	70
601-403-0036	36	226,8	218,58	130	25	70
601-403-0037	37	232,8	224,64	130	25	70
601-403-0038	38	238,9	230,69	130	25	70
601-403-0039	39	244,9	236,75	130	25	70
601-403-0040	40	251,0	242,81	130	25	70

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **12 B-3**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe

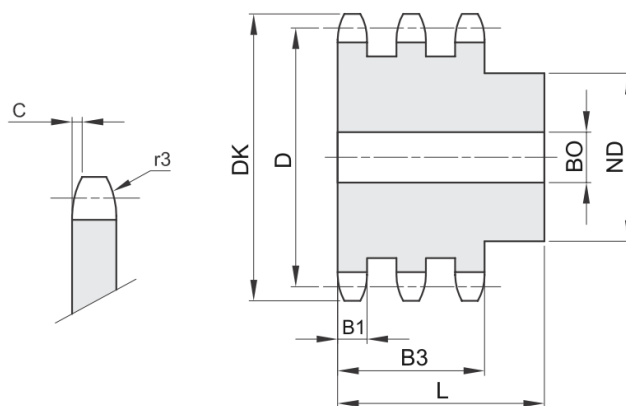


B1	B3	C	r3
11,1	49,8	2,0	19,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-403-0045	45	283,2	273,10	140	25	72
601-403-0050	50	313,5	303,39	140	25	72
601-403-0057	57	355,9	345,81	140	30	75
601-403-0060	60	374,1	363,99	140	30	75
601-403-0076	76	471,1	460,99	150	30	75
601-403-0095	95	586,2	576,17	150	30	75

ISO-Nr. : **16 B-3**
 25,4 x 17,02 mm
 1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
 Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe



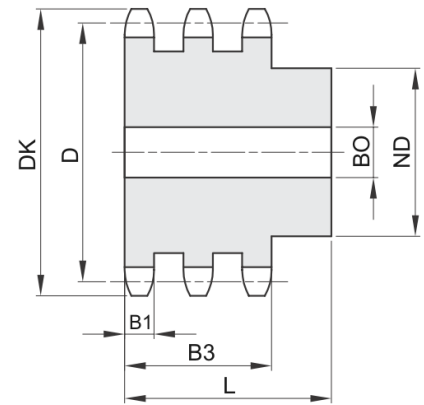
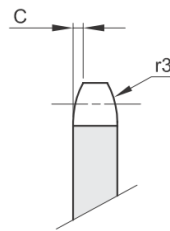
B1	B3	C	r3
15,8	79,6	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-503-0008	8	77,9	66,37	42	20	95
601-503-0009	9	85,8	74,27	50	20	95
601-503-0010	10	93,8	82,19	56	20	95
601-503-0011	11	101,7	90,14	64	25	100
601-503-0012	12	109,7	98,14	72	25	100
601-503-0013	13	117,7	106,12	80	25	100
601-503-0014	14	125,7	114,15	88	25	100
601-503-0015	15	133,7	122,17	96	25	100
601-503-0016	16	141,8	130,20	104	25	100
601-503-0017	17	149,8	138,22	112	25	100
601-503-0018	18	157,8	146,28	120	25	100
601-503-0019	19	165,9	154,33	128	25	100
601-503-0020	20	173,9	162,38	130	25	100
601-503-0021	21	182,0	170,43	130	25	100
601-503-0022	22	190,1	178,48	130	25	100
601-503-0023	23	198,1	186,53	130	25	100
601-503-0024	24	206,2	194,59	130	25	100
601-503-0025	25	214,2	202,66	130	25	100
601-503-0026	26	222,3	210,72	130	30	100
601-503-0027	27	230,4	218,79	130	30	100
601-503-0028	28	238,4	226,85	130	30	100
601-503-0029	29	246,5	234,92	130	30	100
601-503-0030	30	254,6	243,00	130	30	100
601-503-0031	31	262,6	251,08	140	30	100
601-503-0032	32	270,7	259,13	140	30	100
601-503-0033	33	278,8	267,21	140	30	100
601-503-0034	34	286,9	275,28	140	30	100
601-503-0035	35	294,9	283,36	140	30	100
601-503-0036	36	303,0	291,44	140	30	100
601-503-0038	38	319,2	307,59	140	30	100
601-503-0040	40	335,3	323,73	140	30	100
601-503-0045	45	377,9	364,12	160	30	110
601-503-0050	50	418,3	404,52	160	30	110

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **16 B-3**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 42: Fe, mit eingeschweißter Nabe

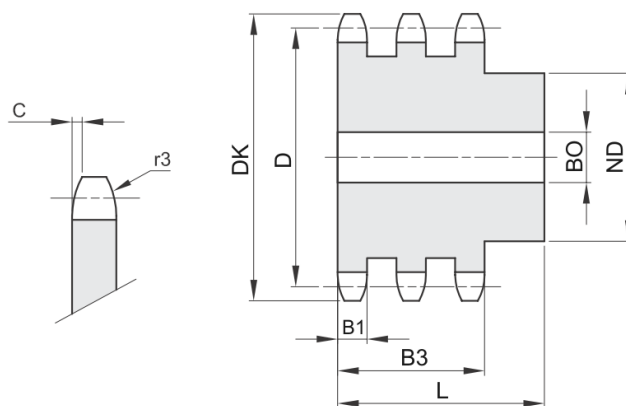


B1	B3	C	r3
15,8	79,6	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-503-0060	60	499,1	485,32	180	40	112
601-503-0076	76	628,4	614,65	180	40	112
601-503-0095	95	782,0	768,22	180	40	112

ISO-Nr. : **20 B-3**
31,75 x 19,05 mm
1"1/4 x 3/4"

Rollen Ø: 19,05 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 31: Fe, mit eingeschweißter Nabe

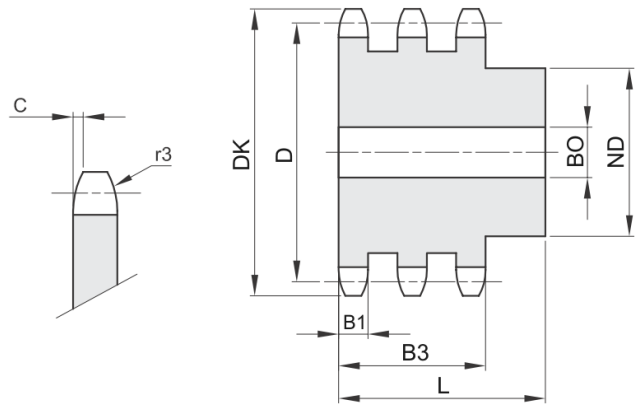


B1	B3	C	r3
18,2	91,0	3,5	32,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-603-0008	8	96,0	82,96	53	25	110
601-603-0009	9	106,5	92,84	63	25	110
601-603-0010	10	117,0	102,74	70	25	110
601-603-0011	11	127,0	112,68	80	30	115
601-603-0012	12	137,0	122,68	90	30	115
601-603-0013	13	147,5	132,65	100	30	115
601-603-0014	14	157,6	142,68	110	30	115
601-603-0015	15	167,7	152,72	120	30	115
601-603-0016	16	177,7	162,75	120	30	115
601-603-0017	17	187,7	172,78	120	30	115
601-603-0018	18	197,8	182,85	120	30	115
601-603-0019	19	207,9	192,91	120	30	115
601-603-0020	20	217,9	202,98	120	30	115
601-603-0021	21	228,0	213,04	140	30	115
601-603-0022	22	238,1	223,11	140	30	115
601-603-0023	23	248,2	233,17	140	30	115
601-603-0024	24	258,3	243,23	140	30	115
601-603-0025	25	268,4	253,33	140	30	115
601-603-0026	26	278,4	263,40	150	30	115
601-603-0027	27	288,5	273,48	150	30	115
601-603-0028	28	298,5	283,56	150	30	115
601-603-0030	30	318,7	303,75	150	30	115
601-603-0032	32	338,9	323,91	150	30	115
601-603-0034	34	359,1	344,10	150	30	115
601-603-0035	35	369,2	354,20	150	30	115
601-603-0036	36	379,2	364,30	150	30	115
601-603-0038	38	399,4	384,49	150	30	115
601-603-0040	40	419,6	404,66	150	30	115
601-603-0045	45	471,1	455,17	160	40	121
601-603-0050	50	521,6	505,65	160	40	121
601-603-0057	57	592,3	576,36	200	40	123
601-603-0076	76	784,3	768,32	200	40	123

ISO-Nr. : **24 B-3**
38,1 x 25,4 mm
1"1/2 x 1"

Rollen Ø: 25,4 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 26: Fe, mit eingeschweißter Nabe

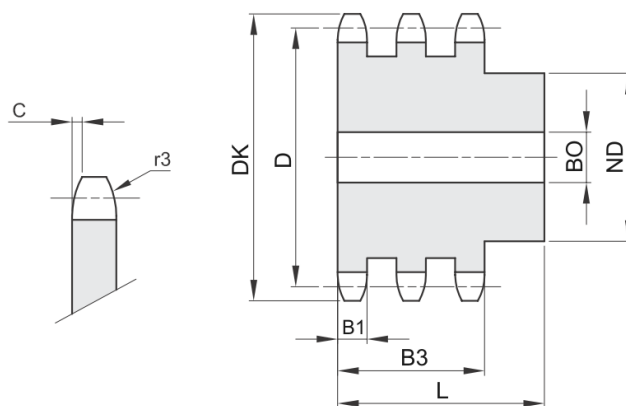


B1	B3	C	r3
23,6	120,3	4,0	38,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-703-0008	8	113,0	99,55	58	25	140
601-703-0009	9	125,0	111,40	70	25	140
601-703-0010	10	137,0	123,29	80	25	140
601-703-0011	11	149,0	135,21	90	30	150
601-703-0012	12	161,0	147,22	102	30	150
601-703-0013	13	173,0	159,18	114	30	150
601-703-0014	14	185,0	171,22	128	30	150
601-703-0015	15	197,0	183,26	132	30	150
601-703-0016	16	209,0	195,30	136	30	150
601-703-0017	17	221,0	207,34	136	30	150
601-703-0018	18	233,0	219,42	160	30	150
601-703-0019	19	245,5	231,49	160	30	150
601-703-0020	20	257,5	243,57	160	30	150
601-703-0021	21	270,5	255,65	160	40	150
601-703-0022	22	282,5	267,73	160	40	150
601-703-0023	23	294,5	279,80	160	40	150
601-703-0024	24	307,0	291,88	160	40	150
601-703-0025	25	319,0	304,00	160	40	150
601-703-0026	26	331,0	316,08	160	40	150
601-703-0027	27	343,0	328,19	160	40	150
601-703-0028	28	355,0	340,27	160	40	150
601-703-0030	30	379,5	364,50	160	40	150
601-703-0032	32	403,5	388,69	160	40	150
601-703-0035	35	440,0	425,04	160	40	150
601-703-0038	38	476,5	461,39	160	40	150
601-703-0040	40	501,5	485,62	160	40	150
601-703-0045	45	562,0	546,20	200	40	153
601-703-0050	50	622,5	606,78	200	40	153
601-703-0057	57	707,5	691,63	200	40	153
601-703-0076	76	939,0	921,98	220	40	155

ISO-Nr. : **28 B-3**
44,45 x 30,99 mm
1"3/4 x 1"1/4

Rollen Ø: 27,94 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 22: Fe, mit eingeschweißter Nabe

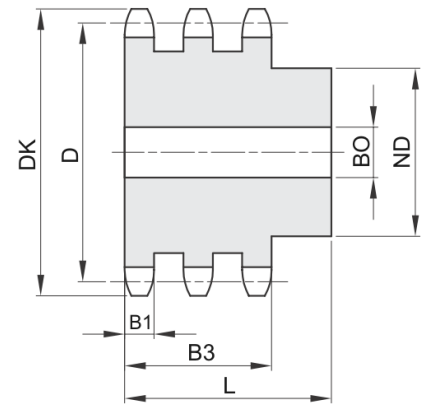
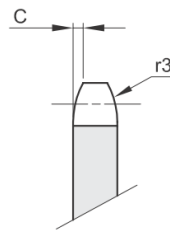


B1	B3	C	r3
28,8	148,0	5,0	44,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-753-0008	8	132	116,15	74	30	180
601-753-0009	9	146	129,96	88	30	180
601-753-0010	10	160	143,85	100	30	180
601-753-0011	11	174	157,77	112	30	180
601-753-0012	12	188	171,74	125	30	180
601-753-0013	13	204	185,75	125	30	180
601-753-0014	14	218	199,76	125	30	180
601-753-0015	15	232	213,79	145	30	180
601-753-0016	16	246	227,84	160	30	180
601-753-0017	17	260	241,90	160	30	180
601-753-0018	18	274	255,98	160	30	180
601-753-0019	19	289	270,06	180	30	180
601-753-0020	20	303	284,15	180	30	180
601-753-0021	21	317	298,24	180	40	180
601-753-0023	23	345	326,44	180	40	180
601-753-0025	25	373	354,66	180	40	180
601-753-0030	30	444	425,24	180	40	180
601-753-0038	38	557	538,27	200	40	180
601-753-0040	40	585	566,54	200	40	180
601-753-0045	45	656	637,22	200	40	209
601-753-0057	57	825	806,90	200	40	209
601-753-0076	76	1095	1075,62	238	40	217

ISO-Nr. : **32 B-3**
50,8 x 30,99 mm
2" x 1 1/4

Rollen Ø: 29,21 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 22: Fe, mit eingeschweißter Nabe



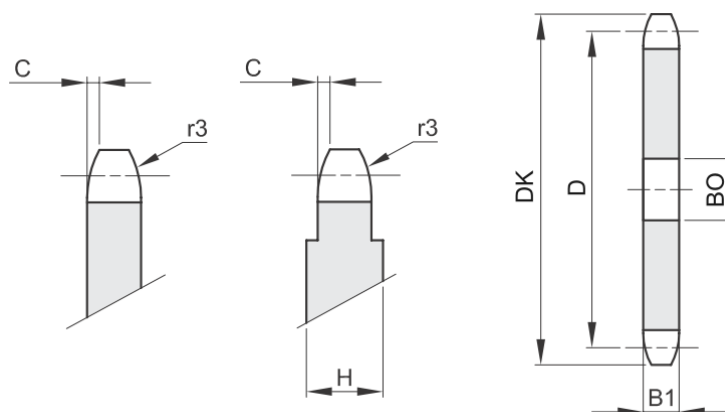
B1	B3	C	r3
28,8	146,0	6,0	51,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L
601-803-0008	8	152	132,74	85	30	180
601-803-0009	9	168	148,54	100	30	180
601-803-0010	10	184	164,39	115	30	180
601-803-0011	11	200	181,31	125	35	180
601-803-0012	12	216	196,29	133	35	180
601-803-0013	13	235	212,29	145	35	180
601-803-0014	14	251	228,29	145	35	180
601-803-0015	15	267	244,30	160	35	180
601-803-0016	16	283	260,40	160	40	180
601-803-0017	17	299	276,46	200	40	180
601-803-0018	18	315	292,55	200	40	180
601-803-0019	19	331	308,66	200	40	180
601-803-0020	20	347	324,71	200	40	180
601-803-0021	21	363	340,82	200	40	180
601-803-0023	23	396	373,08	200	40	180
601-803-0025	25	428	405,33	200	40	180
601-803-0030	30	508	486,00	200	40	180
601-803-0035	35	589	566,71	200	40	180
601-803-0038	38	638	615,16	200	40	180
601-803-0045	45	751	728,24	220	40	207
601-803-0050	50	832	809,04	220	40	207
601-803-0057	57	945	922,16	220	40	207
601-803-0076	76	12520	1229,27	238	40	216

[illegible]

ISO-Nr. : **04 B-1**
6 x 2,8 mm

Rollen Ø: 4,0 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577



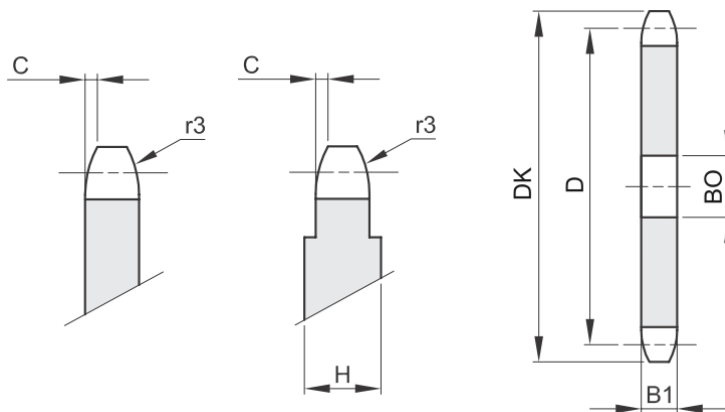
B1	C	r3	H (ab ZZ 51)
2,6	0,6	6,0	4,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-061-0008	8	18,0	15,67	5
600-061-0009	9	19,9	17,54	5
600-061-0010	10	21,7	19,42	6
600-061-0011	11	23,6	21,30	6
600-061-0012	12	25,4	23,18	6
600-061-0013	13	27,3	25,05	8
600-061-0014	14	29,2	26,96	8
600-061-0015	15	31,1	28,86	8
600-061-0016	16	33,0	30,76	8
600-061-0017	17	35,0	32,65	8
600-061-0018	18	36,9	34,55	8
600-061-0019	19	38,8	36,44	8
600-061-0020	20	40,7	38,44	8
600-061-0021	21	42,6	40,25	8
600-061-0022	22	44,5	42,16	8
600-061-0023	23	46,4	44,06	8
600-061-0024	24	48,3	45,96	8
600-061-0025	25	50,2	47,87	8
600-061-0026	26	52,1	49,77	8
600-061-0027	27	54,0	51,67	8
600-061-0028	28	55,9	53,58	8
600-061-0030	30	59,8	57,42	8
600-061-0032	32	63,6	61,21	10
600-061-0033	33	65,5	63,11	10
600-061-0034	34	67,4	65,02	10
600-061-0035	35	69,3	66,93	10
600-061-0036	36	71,2	68,84	10
600-061-0037	37	73,1	70,75	10
600-061-0038	38	75,0	72,66	10
600-061-0040	40	78,9	76,47	10
600-061-0042	42	82,7	80,28	12
600-061-0045	45	88,5	86,01	12
600-061-0046	46	90,4	87,92	12

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **04 B-1**
6 x 2,8 mm

Rollen Ø: 4,0 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577

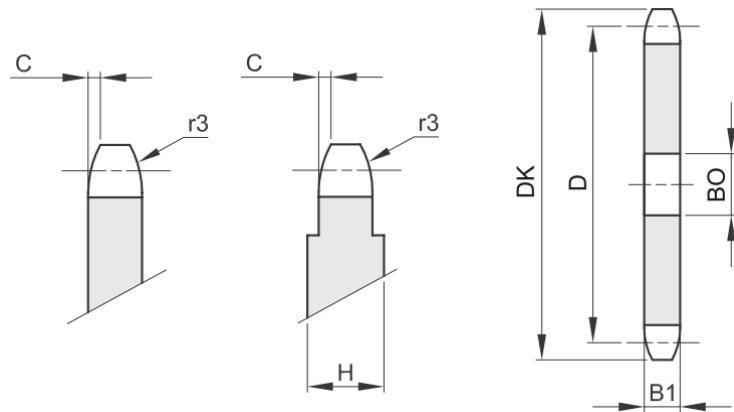


B1	C	r3	H (ab ZZ 51)
2,6	0,6	6,0	4,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-061-0048	48	94,2	91,74	12
600-061-0050	50	98,0	95,55	12
600-061-0052	52	101,8	99,37	12
600-061-0054	54	105,6	103,17	12
600-061-0055	55	107,6	105,08	12
600-061-0056	56	109,5	107,00	12
600-061-0057	57	111,4	108,93	12
600-061-0058	58	113,3	110,82	12
600-061-0060	60	117,5	114,62	12
600-061-0062	62	120,9	118,45	16
600-061-0064	64	124,7	122,27	16
600-061-0065	65	126,6	124,18	16
600-061-0066	66	128,5	126,09	16
600-061-0070	70	136,2	133,73	16
600-061-0076	76	148,1	145,19	16
600-061-0080	80	155,3	152,82	16
600-061-0085	85	164,8	162,37	16
600-061-0090	90	174,4	171,92	16
600-061-0095	95	183,9	181,47	16
600-061-0100	100	193,5	191,01	16
600-061-0114	114	220,2	217,75	16
600-061-0120	120	231,7	229,20	16
600-061-0125	125	241,2	238,75	16

ISO-Nr. : **05 B-1**
8 x 3,0 mm

Rollen Ø: 5,0 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577



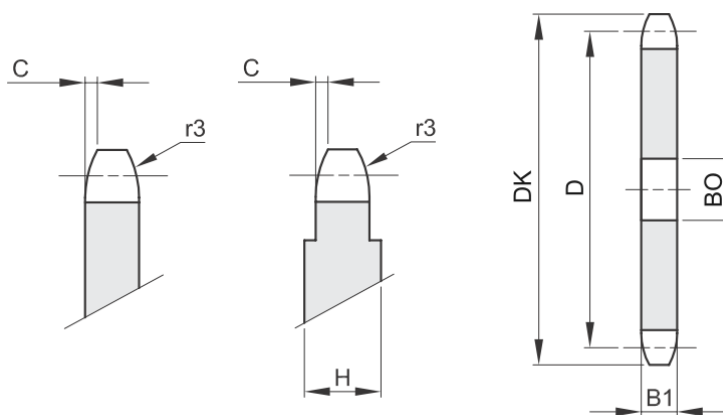
B1	C	r3	H (ab ZZ 46)
2,8	0,8	8,0	4,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-081-0008	8	23,4	20,90	6
600-081-0009	9	25,9	23,39	6
600-081-0010	10	28,4	25,89	8
600-081-0011	11	31,0	28,39	8
600-081-0012	12	33,7	30,91	8
600-081-0013	13	36,7	33,42	8
600-081-0014	14	39,2	35,95	8
600-081-0015	15	41,7	38,48	8
600-081-0016	16	44,2	41,01	8
600-081-0017	17	46,7	43,53	8
600-081-0018	18	49,2	46,07	8
600-081-0019	19	51,7	48,61	8
600-081-0020	20	54,2	51,14	8
600-081-0021	21	57,2	53,67	10
600-081-0022	22	59,4	56,21	10
600-081-0023	23	62,2	58,75	10
600-081-0024	24	64,7	61,29	10
600-081-0025	25	67,2	63,83	10
600-081-0026	26	69,7	66,37	10
600-081-0027	27	72,3	68,91	10
600-081-0028	28	74,7	71,45	10
600-081-0029	29	77,2	73,99	10
600-081-0030	30	80,2	76,53	10
600-081-0031	31	82,7	79,08	10
600-081-0032	32	85,2	81,61	10
600-081-0033	33	87,7	84,16	10
600-081-0034	34	90,2	86,70	10
600-081-0035	35	92,7	89,24	10
600-081-0036	36	95,2	91,79	10
600-081-0037	37	97,7	94,33	12
600-081-0038	38	100,2	96,88	12
600-081-0039	39	102,7	99,42	12
600-081-0040	40	105,2	101,97	12

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **05 B-1**
8 x 3,0 mm

Rollen Ø: 5,0 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577

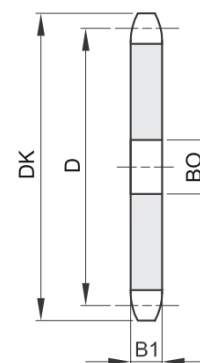
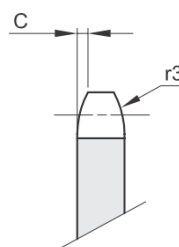


B1	C	r3	H (ab ZZ 46)
2,8	0,8	8,0	4,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-081-0042	42	111,0	107,05	12
600-081-0044	44	116,1	112,14	12
600-081-0045	45	118,6	114,69	12
600-081-0046	46	121,2	117,23	12
600-081-0048	48	125,5	122,32	12
600-081-0050	50	131,5	127,41	12
600-081-0052	52	136,6	132,49	16
600-081-0054	54	141,7	137,59	16
600-081-0055	55	144,2	140,13	16
600-081-0057	57	149,3	145,22	16
600-081-0058	58	151,9	147,77	16
600-081-0060	60	156,0	152,85	16
600-081-0062	62	162,2	157,95	16
600-081-0064	64	167,3	163,04	16
600-081-0065	65	169,8	165,58	16
600-081-0070	70	182,6	178,31	16
600-081-0075	75	195,3	191,04	20
600-081-0076	76	196,7	193,59	20
600-081-0080	80	208,1	203,77	20
600-081-0085	85	220,8	216,50	20
600-081-0090	90	233,6	229,23	20
600-081-0095	95	246,3	241,96	20
600-081-0100	100	259,1	254,68	20
600-081-0114	114	294,8	290,33	20
600-081-0120	120	310,1	305,61	20
600-081-0125	125	322,8	318,34	20

ISO-Nr. : **06 B-1**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577



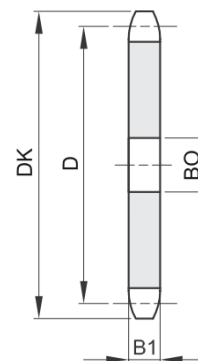
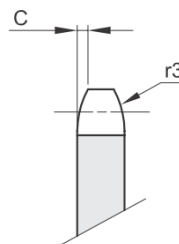
B1	C	r3
5,3	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-101-0008	8	28,6	24,89	6
600-101-0009	9	31,5	27,85	8
600-101-0010	10	34,5	30,82	8
600-101-0011	11	37,5	33,80	8
600-101-0012	12	40,5	36,80	8
600-101-0013	13	43,5	39,80	8
600-101-0014	14	46,5	42,80	8
600-101-0015	15	49,5	45,81	8
600-101-0016	16	52,5	48,82	10
600-101-0017	17	55,5	51,83	10
600-101-0018	18	58,6	54,85	10
600-101-0019	19	61,6	57,87	10
600-101-0020	20	64,6	60,89	10
600-101-0021	21	67,6	63,91	10
600-101-0022	22	70,6	66,93	10
600-101-0023	23	73,7	69,95	10
600-101-0024	24	76,7	72,97	10
600-101-0025	25	79,7	76,00	10
600-101-0026	26	82,7	79,02	10
600-101-0027	27	85,7	82,04	10
600-101-0028	28	88,8	85,07	10
600-101-0029	29	91,8	88,09	10
600-101-0030	30	94,8	91,12	10
600-101-0031	31	97,9	94,15	12
600-101-0032	32	100,9	97,17	12
600-101-0033	33	103,9	100,20	12
600-101-0034	34	106,9	103,23	12
600-101-0035	35	110,0	106,26	12
600-101-0036	36	113,0	109,29	12
600-101-0037	37	116,0	112,32	12
600-101-0038	38	119,0	115,34	12
600-101-0039	39	122,1	118,37	12
600-101-0040	40	125,1	121,40	12

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **06 B-1**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577



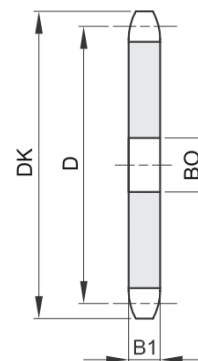
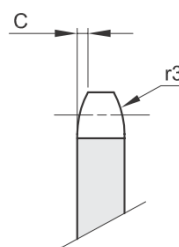
B1	C	r3
5,3	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-101-0041	41	129,0	124,43	16
600-101-0042	42	132,1	127,46	16
600-101-0043	43	135,1	130,49	16
600-101-0044	44	138,1	133,52	16
600-101-0045	45	141,1	136,54	16
600-101-0046	46	144,2	139,58	16
600-101-0047	47	147,2	142,61	16
600-101-0048	48	150,2	145,64	16
600-101-0049	49	153,3	148,66	16
600-101-0050	50	156,3	151,69	20
600-101-0051	51	159,3	154,72	20
600-101-0052	52	162,4	157,75	20
600-101-0053	53	165,4	160,78	20
600-101-0054	54	168,4	163,82	20
600-101-0055	55	171,4	166,85	20
600-101-0056	56	174,5	169,88	20
600-101-0057	57	177,5	172,91	20
600-101-0058	58	180,5	175,93	20
600-101-0060	60	186,6	181,99	20
600-101-0062	62	192,7	188,06	20
600-101-0064	64	198,7	194,12	20
600-101-0065	65	201,8	197,15	20
600-101-0066	66	204,8	200,18	20
600-101-0068	68	210,8	206,24	20
600-101-0070	70	216,9	212,30	20
600-101-0072	72	223,0	218,37	20
600-101-0075	75	232,1	227,46	20
600-101-0076	76	235,1	230,49	20
600-101-0080	80	247,2	242,61	20
600-101-0085	85	262,4	257,77	25
600-101-0090	90	277,5	272,93	25
600-101-0095	95	292,7	288,08	25
600-101-0100	100	307,8	303,25	25

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **06 B-1**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577

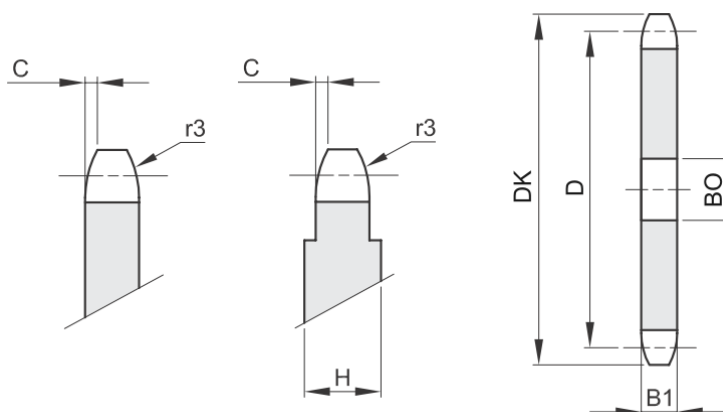


B1	C	r3
5,3	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-101-0110	110	338,2	333,55	25
600-101-0114	114	350,3	345,68	25
600-101-0120	120	368,5	363,86	25
600-101-0125	125	383,6	379,02	25

ISO-Nr. : **081-1**
12,7 x 3,3 mm

Rollen Ø: 7,75 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



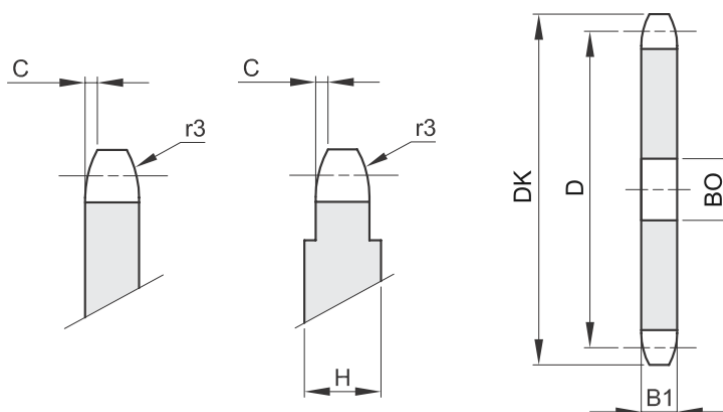
B1	C	r3	H (ab ZZ 31)
3,0	0,8	13,0	4,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-211-0009	9	43,4	37,13	8
600-211-0010	10	47,4	41,10	8
600-211-0011	11	51,4	45,07	8
600-211-0012	12	55,4	49,07	8
600-211-0013	13	59,4	53,06	8
600-211-0014	14	63,4	57,07	8
600-211-0015	15	67,4	61,09	8
600-211-0016	16	71,4	65,10	8
600-211-0017	17	75,4	69,11	8
600-211-0018	18	79,4	73,14	8
600-211-0019	19	83,5	77,16	8
600-211-0020	20	87,5	81,19	8
600-211-0021	21	91,5	85,22	8
600-211-0022	22	95,5	89,24	10
600-211-0023	23	99,6	93,27	10
600-211-0024	24	103,6	97,29	12
600-211-0025	25	107,6	101,33	12
600-211-0026	26	111,7	105,36	12
600-211-0027	27	115,7	109,40	12
600-211-0028	28	119,7	113,42	12
600-211-0030	30	127,8	121,50	12
600-211-0032	32	135,9	129,56	12
600-211-0033	33	139,9	133,60	12
600-211-0034	34	143,9	137,64	12
600-211-0035	35	148,0	141,68	12
600-211-0036	36	152,0	145,72	16
600-211-0037	37	156,1	149,76	16
600-211-0038	38	160,1	153,80	16
600-211-0039	39	164,1	157,83	16
600-211-0040	40	168,2	161,87	16
600-211-0044	44	184,8	178,03	16
600-211-0045	45	188,9	182,07	16
600-211-0048	48	201,0	194,18	20

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **081-1**
12,7 x 3,3 mm

Rollen Ø: 7,75 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

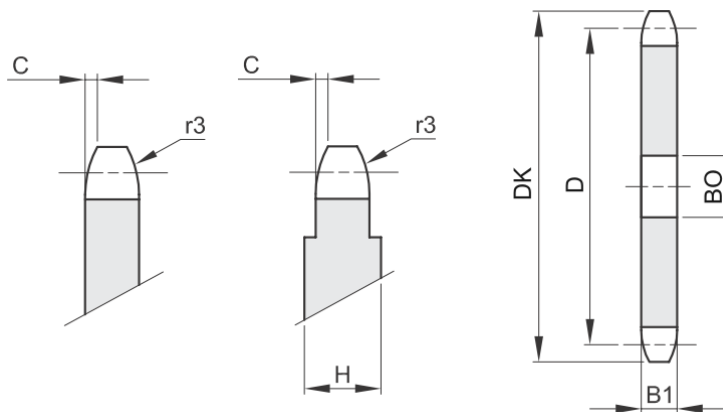


B1	C	r3	H (ab ZZ 31)
3,0	0,8	13,0	4,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-211-0055	55	229,3	222,46	20
600-211-0056	56	233,3	226,50	20
600-211-0057	57	237,3	230,54	20
600-211-0060	60	249,5	242,66	20
600-211-0070	70	289,9	283,07	25

ISO-Nr. : **083-1**
12,7 x 4,88 mm

Rollen Ø: 7,75 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



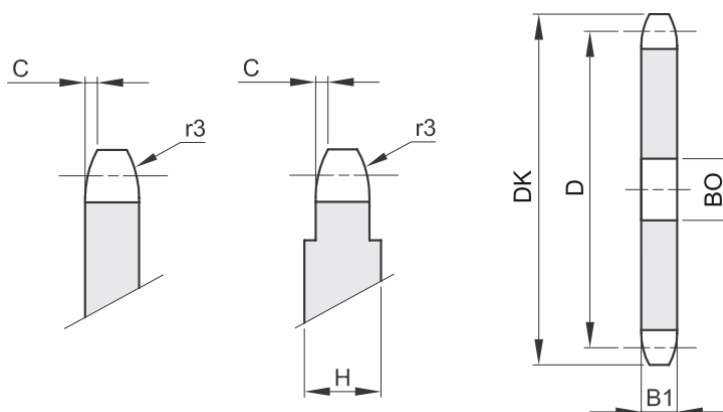
B1	C	r3	H (ab ZZ 90)
4,5	1,3	13,0	6,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-231-0008	8	39,5	33,18	8
600-231-0009	9	43,4	37,13	8
600-231-0010	10	47,4	41,10	8
600-231-0011	11	51,4	45,07	8
600-231-0012	12	55,4	49,07	8
600-231-0013	13	59,4	53,06	8
600-231-0014	14	63,4	57,07	8
600-231-0015	15	67,4	61,09	8
600-231-0016	16	71,4	65,10	8
600-231-0017	17	75,4	69,11	8
600-231-0018	18	79,4	73,14	8
600-231-0019	19	83,5	77,16	8
600-231-0020	20	87,5	81,19	8
600-231-0021	21	91,5	85,22	8
600-231-0022	22	95,5	89,24	10
600-231-0023	23	99,6	93,27	10
600-231-0024	24	103,6	97,29	12
600-231-0025	25	107,6	101,33	12
600-231-0026	26	111,7	105,36	12
600-231-0027	27	115,7	109,40	12
600-231-0028	28	119,7	113,42	12
600-231-0029	29	123,8	117,46	12
600-231-0030	30	127,8	121,50	12
600-231-0031	31	131,8	125,54	12
600-231-0032	32	135,9	129,56	12
600-231-0033	33	139,9	133,60	12
600-231-0034	34	143,9	137,64	12
600-231-0035	35	148,0	141,68	12
600-231-0036	36	152,0	145,72	16
600-231-0037	37	156,1	149,76	16
600-231-0038	38	160,1	153,80	16
600-231-0039	39	164,1	157,83	16
600-231-0040	40	168,2	161,87	16

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **083-1**
12,7 x 4,88 mm

Rollen Ø: 7,75 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

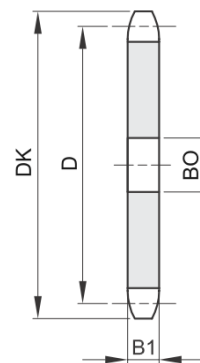
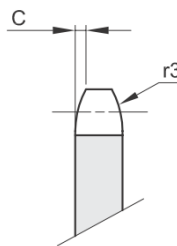


B1	C	r3	H (ab ZZ 90)
4,5	1,3	13,0	6,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-231-0041	41	172,7	165,91	16
600-231-0042	42	176,7	169,95	16
600-231-0043	43	180,8	173,99	16
600-231-0044	44	184,8	178,03	16
600-231-0045	45	188,9	182,07	16
600-231-0046	46	192,9	186,10	20
600-231-0047	47	196,9	190,14	20
600-231-0048	48	201,0	194,18	20
600-231-0049	49	205,0	198,22	20
600-231-0050	50	209,1	202,26	20
600-231-0051	51	213,1	206,30	20
600-231-0052	52	217,1	210,34	20
600-231-0053	53	221,2	214,37	20
600-231-0054	54	225,2	218,43	20
600-231-0055	55	229,3	222,46	20
600-231-0056	56	233,3	226,50	20
600-231-0057	57	237,3	230,54	20
600-231-0058	58	241,4	234,58	20
600-231-0060	60	249,5	242,66	20
600-231-0064	64	265,6	258,82	20
600-231-0065	65	269,7	262,86	20
600-231-0068	68	281,8	274,99	25
600-231-0070	70	289,9	283,07	25
600-231-0072	72	298,0	291,16	25
600-231-0076	76	314,1	307,33	25
600-231-0080	80	330,3	323,48	25
600-231-0085	85	350,5	343,69	25
600-231-0100	100	411,1	404,31	25

ISO-Nr. : **08 B-1**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



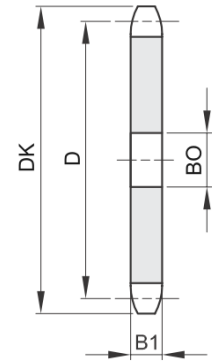
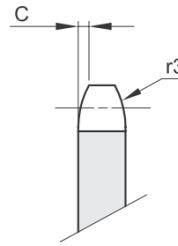
B1	C	r3
7,2	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-201-0008	8	38,0	33,18	8
600-201-0009	9	42,0	37,13	8
600-201-0010	10	45,9	41,10	8
600-201-0011	11	49,9	45,07	10
600-201-0012	12	53,9	49,07	10
600-201-0013	13	57,9	53,06	10
600-201-0014	14	61,9	57,07	10
600-201-0015	15	65,9	61,09	10
600-201-0016	16	69,9	65,10	10
600-201-0017	17	74,0	69,11	10
600-201-0018	18	78,0	73,14	10
600-201-0019	19	82,0	77,16	10
600-201-0020	20	86,0	81,19	10
600-201-0021	21	90,1	85,22	12
600-201-0022	22	94,1	89,24	12
600-201-0023	23	98,1	93,27	12
600-201-0024	24	102,1	97,29	12
600-201-0025	25	106,2	101,33	12
600-201-0026	26	110,2	105,36	16
600-201-0027	27	114,2	109,40	16
600-201-0028	28	118,3	113,42	16
600-201-0029	29	122,3	117,46	16
600-201-0030	30	126,3	121,50	16
600-201-0031	31	130,4	125,54	16
600-201-0032	32	134,4	129,56	16
600-201-0033	33	138,4	133,60	16
600-201-0034	34	142,5	137,64	16
600-201-0035	35	146,5	141,68	16
600-201-0036	36	150,6	145,72	16
600-201-0037	37	154,6	149,76	16
600-201-0038	38	158,6	153,80	16
600-201-0039	39	162,7	157,83	16
600-201-0040	40	166,7	161,87	16

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **08 B-1**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



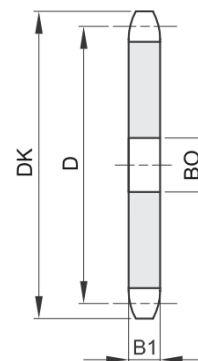
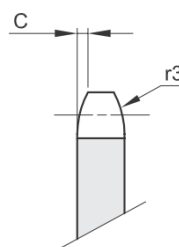
B1	C	r3
7,2	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-201-0041	41	172,4	165,91	20
600-201-0042	42	176,5	169,95	20
600-201-0043	43	180,5	173,99	20
600-201-0044	44	184,6	178,03	20
600-201-0045	45	188,6	182,07	20
600-201-0046	46	192,6	186,10	20
600-201-0047	47	196,7	190,14	20
600-201-0048	48	200,7	194,18	20
600-201-0049	49	204,8	198,22	20
600-201-0050	50	208,8	202,26	20
600-201-0051	51	212,8	206,30	20
600-201-0052	52	216,9	210,34	20
600-201-0053	53	220,9	214,37	20
600-201-0054	54	225,0	218,43	20
600-201-0055	55	229,0	222,46	20
600-201-0056	56	233,0	226,50	20
600-201-0057	57	237,1	230,54	20
600-201-0058	58	241,1	234,58	20
600-201-0060	60	249,2	242,66	20
600-201-0062	62	257,3	250,75	25
600-201-0064	64	265,4	258,82	25
600-201-0065	65	269,4	262,86	25
600-201-0066	66	273,4	266,90	25
600-201-0068	68	281,5	274,99	25
600-201-0070	70	289,6	283,07	25
600-201-0072	72	297,7	291,16	25
600-201-0075	75	309,8	303,27	25
600-201-0076	76	313,9	307,33	25
600-201-0078	78	321,9	315,40	25
600-201-0080	80	330,0	323,48	25
600-201-0085	85	350,2	343,69	25
600-201-0090	90	370,4	363,90	25
600-201-0095	95	390,7	384,11	25

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **08 B-1**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

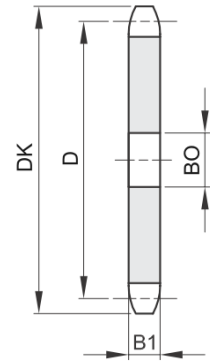
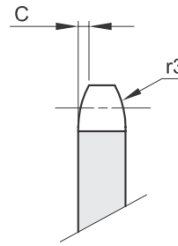


B1	C	r3
7,2	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-201-0100	100	410,9	404,31	25
600-201-0110	110	451,3	444,74	25
600-201-0114	114	467,4	460,90	25
600-201-0120	120	491,7	485,16	25
600-201-0125	125	511,0	505,37	25

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



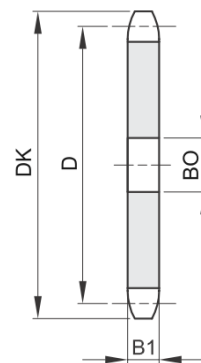
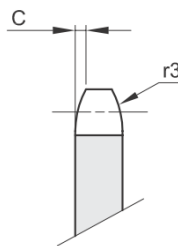
B1	C	r3
9,1	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-301-0008	8	48,4	41,48	10
600-301-0009	9	53,3	46,42	10
600-301-0010	10	58,3	51,37	10
600-301-0011	11	63,2	56,34	10
600-301-0012	12	68,2	61,34	10
600-301-0013	13	73,2	66,32	10
600-301-0014	14	78,2	71,34	12
600-301-0015	15	83,2	76,36	12
600-301-0016	16	88,3	81,37	12
600-301-0017	17	93,3	86,39	12
600-301-0018	18	98,3	91,42	12
600-301-0019	19	103,3	96,45	12
600-301-0020	20	108,4	101,49	12
600-301-0021	21	113,4	106,52	12
600-301-0022	22	118,4	111,55	12
600-301-0023	23	123,5	116,58	12
600-301-0024	24	128,5	121,62	12
600-301-0025	25	133,6	126,66	12
600-301-0026	26	138,6	131,70	16
600-301-0027	27	143,6	136,75	16
600-301-0028	28	148,7	141,78	16
600-301-0029	29	153,7	146,83	16
600-301-0030	30	158,8	151,87	16
600-301-0031	31	163,8	156,92	16
600-301-0032	32	168,9	161,95	16
600-301-0033	33	173,9	167,00	16
600-301-0034	34	178,9	172,05	16
600-301-0035	35	184,0	177,10	16
600-301-0036	36	189,0	182,15	20
600-301-0037	37	194,1	187,20	20
600-301-0038	38	199,1	192,24	20
600-301-0039	39	204,2	197,29	20
600-301-0040	40	209,2	202,34	20

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



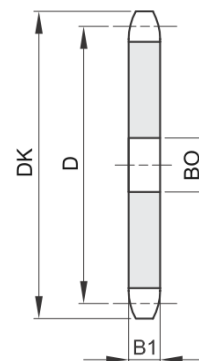
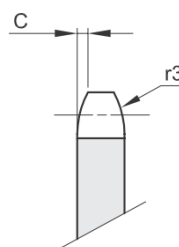
B1	C	r3
9,1	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-301-0041	41	215,8	207,39	20
600-301-0042	42	220,8	212,44	20
600-301-0043	43	225,9	217,49	20
600-301-0044	44	230,9	222,53	20
600-301-0045	45	236,0	227,58	20
600-301-0046	46	241,0	236,63	20
600-301-0047	47	246,1	237,68	20
600-301-0048	48	251,1	242,73	20
600-301-0049	49	256,2	247,78	20
600-301-0050	50	261,2	252,82	20
600-301-0051	51	266,3	257,87	20
600-301-0052	52	271,3	262,92	20
600-301-0053	53	276,4	267,97	20
600-301-0054	54	281,4	273,03	20
600-301-0055	55	286,5	278,08	20
600-301-0056	56	291,5	283,13	25
600-301-0057	57	296,6	288,18	25
600-301-0058	58	301,6	293,23	25
600-301-0060	60	311,7	303,32	25
600-301-0062	62	321,8	313,43	25
600-301-0064	64	331,9	323,53	25
600-301-0065	65	337,0	328,58	25
600-301-0068	68	352,1	343,74	25
600-301-0070	70	362,2	353,84	25
600-301-0072	72	372,3	363,95	25
600-301-0075	75	387,5	379,09	25
600-301-0076	76	392,5	384,16	25
600-301-0078	78	402,6	394,25	25
600-301-0080	80	412,7	404,35	25
600-301-0085	85	438,0	429,62	30
600-301-0090	90	463,3	454,88	30
600-301-0095	95	488,5	480,14	30
600-301-0100	100	513,8	505,40	30

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

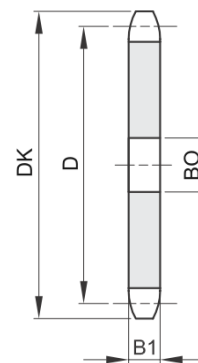
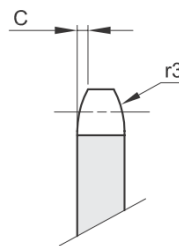


B1	C	r3
9,1	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-301-0110	110	564,3	555,92	30
600-301-0114	114	584,5	576,13	30
600-301-0120	120	614,8	606,44	30
600-301-0125	125	640,1	631,71	30

ISO-Nr. : **12 B-1**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



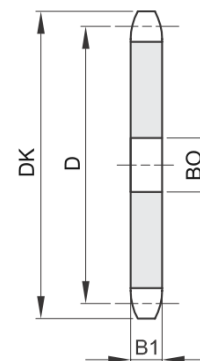
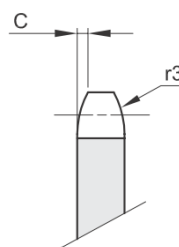
B1	C	r3
11,1	2,0	19,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-401-0008	8	58,0	49,78	10
600-401-0009	9	63,9	55,70	10
600-401-0010	10	69,8	61,64	10
600-401-0011	11	75,8	67,61	12
600-401-0012	12	81,8	73,50	14
600-401-0013	13	87,8	79,59	14
600-401-0014	14	93,8	85,61	14
600-401-0015	15	99,8	91,63	14
600-401-0016	16	105,8	97,65	14
600-401-0017	17	111,9	103,67	14
600-401-0018	18	117,9	109,71	14
600-401-0019	19	123,9	115,75	14
600-401-0020	20	130,0	121,78	14
600-401-0021	21	136,0	127,82	16
600-401-0022	22	142,0	133,86	16
600-401-0023	23	148,1	139,90	16
600-401-0024	24	154,1	145,94	16
600-401-0025	25	160,2	152,00	16
600-401-0026	26	166,2	158,04	16
600-401-0027	27	172,3	164,09	16
600-401-0028	28	178,3	170,13	16
600-401-0029	29	184,4	176,19	16
600-401-0030	30	190,4	182,25	16
600-401-0031	31	196,5	188,31	20
600-401-0032	32	202,5	194,35	20
600-401-0033	33	208,6	200,40	20
600-401-0034	34	214,6	206,46	20
600-401-0035	35	220,7	212,52	20
600-401-0036	36	226,8	218,58	20
600-401-0037	37	232,8	224,64	20
600-401-0038	38	238,9	230,69	20
600-401-0039	39	244,9	236,75	20
600-401-0040	40	251,0	242,81	20

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **12 B-1**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



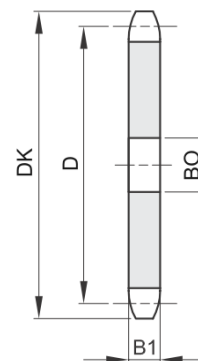
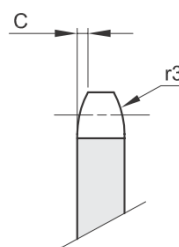
B1	C	r3
11,1	2,0	19,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-401-0041	41	258,9	248,87	25
600-401-0042	42	265,0	254,93	25
600-401-0043	43	271,1	260,98	25
600-401-0044	44	277,1	267,03	25
600-401-0045	45	283,2	273,10	25
600-401-0046	46	289,2	279,16	25
600-401-0047	47	295,3	285,21	25
600-401-0048	48	301,4	291,27	25
600-401-0049	49	307,4	297,33	25
600-401-0050	50	313,5	303,39	25
600-401-0051	51	319,5	309,45	25
600-401-0052	52	325,6	315,50	25
600-401-0053	53	331,6	321,56	25
600-401-0054	54	337,7	327,64	25
600-401-0055	55	343,8	333,70	25
600-401-0056	56	349,8	339,75	25
600-401-0057	57	355,9	345,81	25
600-401-0058	58	362,0	351,87	25
600-401-0060	60	374,1	363,99	25
600-401-0062	62	386,2	376,12	25
600-401-0064	64	398,3	388,24	25
600-401-0065	65	404,4	394,29	25
600-401-0068	68	422,6	412,49	30
600-401-0070	70	434,7	424,61	30
600-401-0072	72	446,8	436,74	30
600-401-0075	75	465,0	454,91	30
600-401-0076	76	471,1	460,99	30
600-401-0078	78	483,2	473,10	30
600-401-0080	80	495,3	485,22	30
600-401-0085	85	525,6	515,55	30
600-401-0090	90	555,9	545,86	30
600-401-0095	95	586,2	576,17	30
600-401-0100	100	616,6	606,47	30

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **12 B-1**
 19,05 x 11,68 mm
 3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
 Werkstoff: Stahl C45 /
 1.0570 / 1.0577

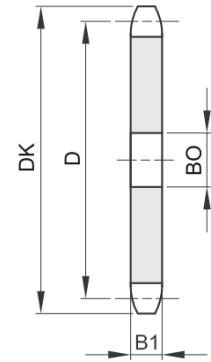
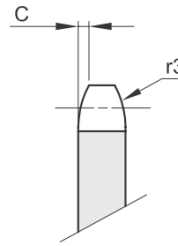


B1	C	r3
11,1	2,0	19,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-401-0110	110	677,2	667,11	30
600-401-0114	114	701,4	691,36	30
600-401-0120	120	737,8	727,74	30
600-401-0125	125	768,1	758,05	30

ISO-Nr. : **16 B-1**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



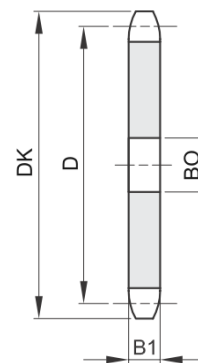
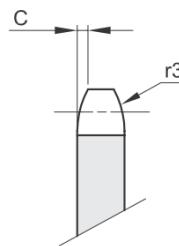
B1	C	r3
16,2	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-501-0008	8	77,9	66,37	16
600-501-0009	9	85,8	74,27	16
600-501-0010	10	93,8	82,19	16
600-501-0011	11	101,7	90,14	16
600-501-0012	12	109,7	98,14	16
600-501-0013	13	117,7	106,12	16
600-501-0014	14	125,7	114,15	16
600-501-0015	15	133,7	122,17	16
600-501-0016	16	141,8	130,20	20
600-501-0017	17	149,8	138,22	20
600-501-0018	18	157,8	146,28	20
600-501-0019	19	165,9	154,33	20
600-501-0020	20	173,9	162,38	20
600-501-0021	21	182,0	170,43	20
600-501-0022	22	190,1	178,48	20
600-501-0023	23	198,1	186,53	20
600-501-0024	24	206,2	194,59	20
600-501-0025	25	214,2	202,66	20
600-501-0026	26	222,3	210,72	20
600-501-0027	27	230,4	218,79	20
600-501-0028	28	238,4	226,85	20
600-501-0029	29	246,5	234,92	20
600-501-0030	30	254,6	243,00	20
600-501-0031	31	262,6	251,08	25
600-501-0032	32	270,7	259,13	25
600-501-0033	33	278,8	267,21	25
600-501-0034	34	286,9	275,28	25
600-501-0035	35	294,9	283,36	25
600-501-0036	36	303,0	291,44	25
600-501-0037	37	311,1	299,51	25
600-501-0038	38	319,2	307,59	25
600-501-0039	39	327,2	315,67	25
600-501-0040	40	335,3	323,73	25

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **16 B-1**
 25,4 x 17,02 mm
 1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
 Werkstoff: Stahl C45 /
 1.0570 / 1.0577



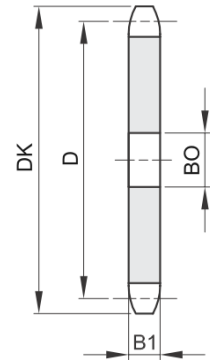
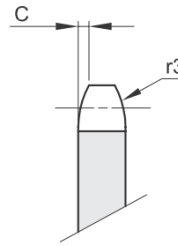
B1	C	r3
16,2	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-501-0041	41	345,6	331,82	25
600-501-0042	42	353,7	339,90	25
600-501-0043	43	361,7	347,98	25
600-501-0044	44	369,8	356,06	25
600-501-0045	45	377,9	364,12	25
600-501-0046	46	386,0	372,21	25
600-501-0047	47	394,1	380,29	25
600-501-0048	48	402,1	388,36	25
600-501-0049	49	410,2	396,44	25
600-501-0050	50	418,3	404,52	25
600-501-0051	51	426,4	412,60	30
600-501-0052	52	434,5	420,67	30
600-501-0053	53	442,5	428,75	30
600-501-0054	54	450,6	436,85	30
600-501-0055	55	458,7	444,93	30
600-501-0056	56	466,8	453,01	30
600-501-0057	57	474,9	461,07	30
600-501-0058	58	482,9	469,16	30
600-501-0060	60	499,1	485,32	30
600-501-0062	62	515,3	501,50	30
600-501-0064	64	531,4	517,65	30
600-501-0065	65	539,5	525,73	30
600-501-0068	68	563,8	549,98	30
600-501-0070	70	579,9	566,14	30
600-501-0072	72	596,1	582,32	30
600-501-0075	75	620,3	606,55	30
600-501-0076	76	628,4	614,65	30
600-501-0078	78	644,6	630,80	30
600-501-0080	80	660,7	646,96	30
600-501-0085	85	701,2	687,40	30
600-501-0090	90	741,6	727,81	30
600-501-0095	95	782,0	768,22	30
600-501-0100	100	822,4	808,63	30

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **16 B-1**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

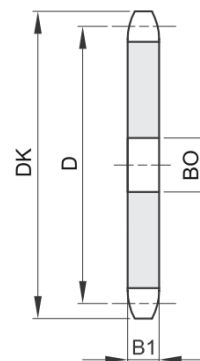
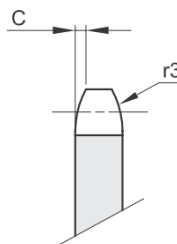


B1	C	r3
16,2	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-501-0110	110	903,3	889,48	30
600-501-0114	114	935,6	921,82	30
600-501-0120	120	984,1	970,33	30
600-501-0125	125	1024,5	1010,73	30

ISO-Nr. : **20 B-1**
31,75 x 19,56 mm
1" 1/4 x 3/4"

Rollen Ø: 19,05 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



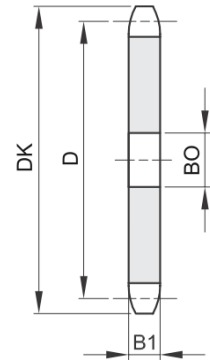
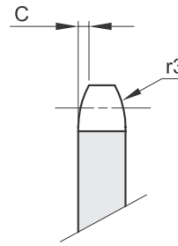
B1	C	r3
18,5	3,5	32,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-601-0008	8	96,0	82,96	16
600-601-0009	9	106,5	92,84	16
600-601-0010	10	117,0	102,74	16
600-601-0011	11	127,0	112,68	20
600-601-0012	12	137,0	122,68	20
600-601-0013	13	147,5	132,65	20
600-601-0014	14	157,6	142,68	20
600-601-0015	15	167,7	152,72	20
600-601-0016	16	177,7	162,75	20
600-601-0017	17	187,7	172,78	20
600-601-0018	18	197,8	182,85	20
600-601-0019	19	207,9	192,91	20
600-601-0020	20	217,9	202,98	20
600-601-0021	21	228,0	213,04	25
600-601-0022	22	238,1	223,11	25
600-601-0023	23	248,2	233,17	25
600-601-0024	24	258,3	243,23	25
600-601-0025	25	268,4	253,33	25
600-601-0026	26	278,4	263,40	30
600-601-0027	27	288,5	273,48	30
600-601-0028	28	298,5	283,56	30
600-601-0029	29	308,6	293,65	30
600-601-0030	30	318,7	303,75	30
600-601-0031	31	328,8	313,85	30
600-601-0032	32	338,9	323,91	30
600-601-0033	33	349,0	334,01	30
600-601-0034	34	359,1	344,10	30
600-601-0035	35	369,2	354,20	30
600-601-0036	36	379,2	364,30	30
600-601-0037	37	389,3	374,39	30
600-601-0038	38	399,4	384,49	30
600-601-0039	39	409,5	394,59	30
600-601-0040	40	419,6	404,66	30

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **20 B-1**
31,75 x 19,56 mm
1" 1/4 x 3/4"

Rollen Ø: 19,05 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

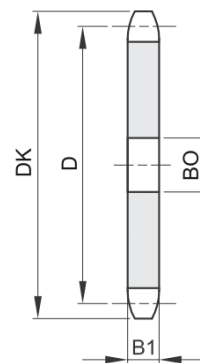
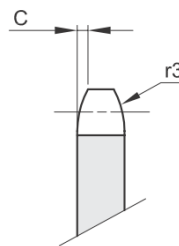


B1	C	r3
18,5	3,5	32,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-601-0041	41	430,7	414,78	30
600-601-0042	42	440,8	424,88	30
600-601-0043	43	450,9	434,97	30
600-601-0044	44	461,0	445,07	30
600-601-0045	45	471,1	455,17	30
600-601-0046	46	481,2	465,26	30
600-601-0048	48	501,4	485,46	30
600-601-0050	50	521,6	505,65	30
600-601-0052	52	541,8	525,84	30
600-601-0054	54	562,0	546,07	30
600-601-0055	55	572,1	556,16	30
600-601-0056	56	582,2	566,26	30
600-601-0057	57	592,3	576,36	30
600-601-0058	58	602,4	586,45	30
600-601-0060	60	622,6	606,65	30
600-601-0064	64	663,0	647,06	30
600-601-0065	65	673,1	657,16	30
600-601-0070	70	723,6	707,67	30
600-601-0075	75	774,2	758,19	30
600-601-0076	76	784,3	768,32	30
600-601-0080	80	824,7	808,72	30
600-601-0085	85	875,2	859,25	30
600-601-0090	90	925,7	909,76	30
600-601-0095	95	976,2	960,28	30
600-601-0100	100	1026,7	1010,79	40
600-601-0114	114	1168,2	1152,26	40

ISO-Nr. : **24 B-1**
38,1 x 25,4 mm
1" 1/2 x 1"

Rollen Ø: 25,4 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



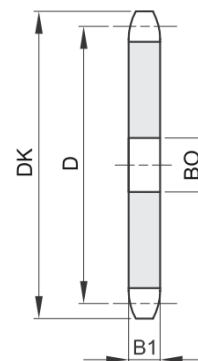
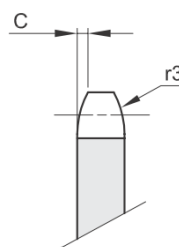
B1	C	r3
24,1	4,0	38,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-701-0008	8	113,0	99,55	20
600-701-0009	9	125,0	111,40	20
600-701-0010	10	137,0	123,29	20
600-701-0011	11	149,0	135,21	25
600-701-0012	12	161,0	147,22	25
600-701-0013	13	173,0	159,18	25
600-701-0014	14	185,0	171,22	25
600-701-0015	15	197,0	183,26	25
600-701-0016	16	209,0	195,30	25
600-701-0017	17	221,0	207,34	25
600-701-0018	18	233,0	219,42	25
600-701-0019	19	245,5	231,49	25
600-701-0020	20	257,5	243,57	25
600-701-0021	21	270,5	255,65	30
600-701-0022	22	282,5	267,73	30
600-701-0023	23	294,5	279,80	30
600-701-0024	24	307,0	291,88	30
600-701-0025	25	319,0	304,00	30
600-701-0026	26	331,0	316,08	30
600-701-0027	27	343,0	328,19	30
600-701-0028	28	355,0	340,27	30
600-701-0029	29	367,5	352,38	30
600-701-0030	30	379,5	364,50	30
600-701-0031	31	391,5	376,62	30
600-701-0032	32	403,5	388,69	30
600-701-0033	33	415,5	400,81	30
600-701-0034	34	428,0	412,93	30
600-701-0035	35	440,0	425,04	30
600-701-0036	36	452,0	437,16	30
600-701-0037	37	464,0	449,27	30
600-701-0038	38	476,5	461,39	30
600-701-0040	40	501,5	485,62	30
600-701-0041	41	513,5	497,74	30

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **24 B-1**
38,1 x 25,4 mm
1" 1/2 x 1"

Rollen Ø: 25,4 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

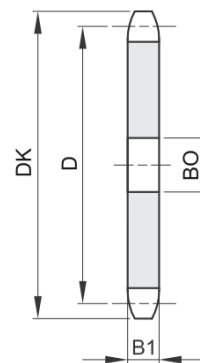
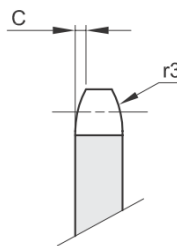


B1	C	r3
24,1	4,0	38,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-701-0042	42	525,5	509,85	30
600-701-0045	45	562,0	546,20	30
600-701-0046	46	574,0	558,32	30
600-701-0048	48	598,5	582,55	30
600-701-0050	50	622,5	606,78	30
600-701-0052	52	647,0	631,01	30
600-701-0054	54	671,0	655,25	30
600-701-0055	55	683,5	667,40	30
600-701-0056	56	695,5	679,50	30
600-701-0057	57	707,5	691,63	30
600-701-0060	60	745,0	727,97	30
600-701-0062	62	769,0	752,24	40
600-701-0065	65	805,5	788,59	40
600-701-0070	70	866,0	849,21	40
600-701-0076	76	939,0	921,98	40
600-701-0080	80	987,5	970,44	40
600-701-0085	85	1048,0	1031,10	40
600-701-0095	95	1169,0	1152,33	40

ISO-Nr. : **28 B-1**
44,45 x 30,99 mm
1" 3/4 x 1" 1/4

Rollen Ø: 27,94 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

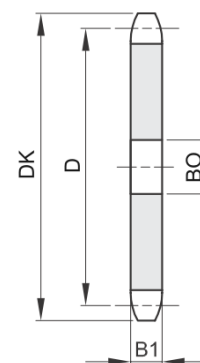
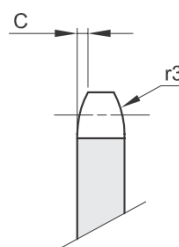


B1	C	r3
29,4	5,0	44,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-751-0008	8	132,0	116,15	20
600-751-0009	9	146,0	129,96	20
600-751-0010	10	160,0	143,85	20
600-751-0011	11	174,0	157,77	25
600-751-0012	12	188,0	171,74	25
600-751-0013	13	204,0	185,75	25
600-751-0014	14	218,0	199,76	25
600-751-0015	15	232,0	213,79	25
600-751-0016	16	246,0	227,84	30
600-751-0017	17	260,0	241,90	30
600-751-0018	18	274,0	255,98	30
600-751-0019	19	289,0	270,06	30
600-751-0020	20	303,0	284,15	30
600-751-0021	21	317,0	298,24	30
600-751-0022	22	331,0	312,34	30
600-751-0023	23	345,0	326,44	30
600-751-0024	24	359,0	340,55	30
600-751-0025	25	373,0	354,66	30
600-751-0026	26	387,0	368,77	30
600-751-0027	27	401,0	382,88	30
600-751-0028	28	416,0	397,00	30
600-751-0030	30	444,0	425,24	30
600-751-0032	32	472,0	453,49	30
600-751-0034	34	500,0	481,75	30
600-751-0035	35	514,0	495,88	30
600-751-0036	36	529,0	510,01	30
600-751-0038	38	557,0	538,27	30
600-751-0040	40	585,0	566,54	30
600-751-0045	45	656,0	637,22	30
600-751-0050	50	726,0	707,91	30
600-751-0057	57	825,0	806,90	40
600-751-0060	60	869,0	849,32	40
600-751-0076	76	1095,0	1075,62	40

ISO-Nr. : **32 B-1**
50,8 x 30,99 mm
2" x 1" 1/4

Rollen Ø: 29,21 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

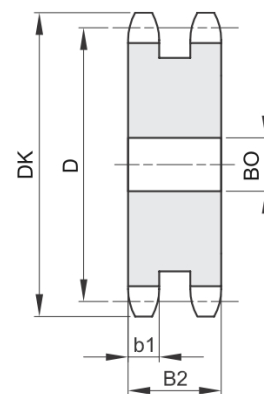
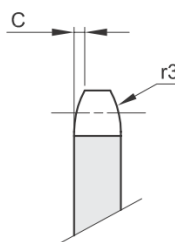


B1	C	r3
29,4	6,0	51,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-801-0008	8	152,0	132,74	25
600-801-0009	9	168,0	148,54	25
600-801-0010	10	184,0	164,39	25
600-801-0011	11	200,0	180,31	30
600-801-0012	12	216,0	196,29	30
600-801-0013	13	235,0	212,29	30
600-801-0014	14	251,0	228,29	30
600-801-0015	15	267,0	244,30	30
600-801-0016	16	283,0	260,40	30
600-801-0017	17	299,0	276,46	30
600-801-0018	18	315,0	292,55	30
600-801-0019	19	331,0	308,66	30
600-801-0020	20	347,0	324,71	40
600-801-0021	21	363,0	340,82	40
600-801-0022	22	379,0	356,98	40
600-801-0023	23	396,0	373,08	40
600-801-0024	24	412,0	389,18	40
600-801-0025	25	428,0	405,33	40
600-801-0026	26	444,0	421,44	40
600-801-0028	28	476,0	453,69	40
600-801-0030	30	508,0	486,00	40
600-801-0032	32	541,0	518,27	40
600-801-0035	35	589,0	566,71	40
600-801-0038	38	638,0	615,16	40
600-801-0040	40	670,0	647,47	40
600-801-0045	45	751,0	728,24	40
600-801-0050	50	832,0	809,04	40
600-801-0057	57	945,0	922,16	40
600-801-0060	60	993,0	970,65	40
600-801-0076	76	1252,0	1229,27	40

ISO-Nr. : **05 B-2**
8 x 3,0 mm

Rollen Ø: 5,0 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577



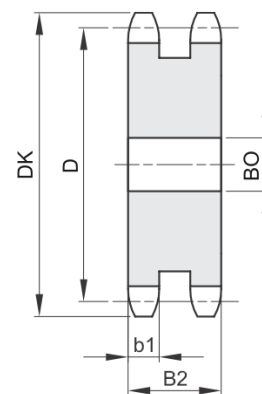
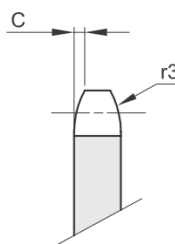
b1	B2	C	r3
2,7	8,3	0,8	8,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-082-0008	8	23,4	20,90	8
600-082-0009	9	25,9	23,39	8
600-082-0010	10	28,4	25,89	8
600-082-0011	11	31,0	28,39	8
600-082-0012	12	33,7	30,91	8
600-082-0013	13	36,7	33,42	8
600-082-0014	14	39,2	35,95	8
600-082-0015	15	41,7	38,48	8
600-082-0016	16	44,2	41,01	10
600-082-0017	17	46,7	43,53	10
600-082-0018	18	49,2	46,07	10
600-082-0019	19	51,7	48,61	10
600-082-0021	21	57,2	53,67	10
600-082-0022	22	59,4	56,21	10
600-082-0023	23	62,2	58,75	10
600-082-0024	24	64,7	61,29	10
600-082-0025	25	67,2	63,83	10
600-082-0026	26	69,7	66,37	12
600-082-0028	28	74,7	71,45	12
600-082-0030	30	80,2	76,53	12
600-082-0032	32	85,2	81,61	12
600-082-0034	34	90,2	86,70	12
600-082-0035	35	92,7	89,24	12
600-082-0036	36	95,2	91,79	12
600-082-0038	38	100,2	96,88	12
600-082-0040	40	105,2	101,97	12
600-082-0046	46	121,2	117,23	16
600-082-0048	48	125,5	122,32	16
600-082-0050	50	131,5	127,41	16
600-082-0052	52	136,6	132,49	16
600-082-0056	56	146,8	142,68	16
600-082-0057	57	149,3	145,22	16
600-082-0060	60	156,0	152,85	16

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **05 B-2**
8 x 3,0 mm

Rollen Ø: 5,0 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



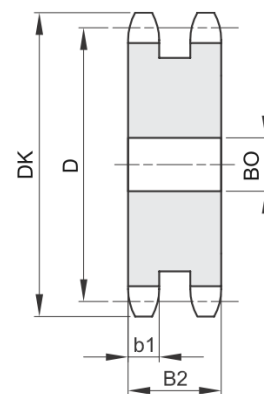
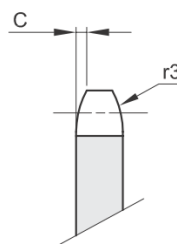
b1	B2	C	r3
2,7	8,3	0,8	8,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-082-0065	65	169,8	165,58	20
600-082-0076	76	196,7	193,59	20
600-082-0080	80	208,1	203,77	20
600-082-0114	114	294,8	290,33	20

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **06 B-2**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



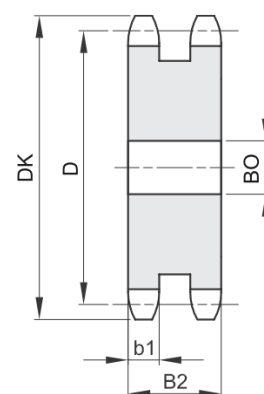
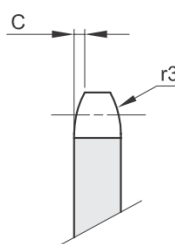
b1	B2	C	r3
5,2	15,4	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-102-0008	8	28,6	24,89	8
600-102-0009	9	31,5	27,85	8
600-102-0010	10	34,5	30,82	8
600-102-0011	11	37,5	33,80	10
600-102-0012	12	40,5	36,80	10
600-102-0013	13	43,5	39,80	10
600-102-0014	14	46,5	42,80	10
600-102-0015	15	49,5	45,81	10
600-102-0016	16	52,5	48,82	12
600-102-0017	17	55,5	51,83	12
600-102-0018	18	58,6	54,85	12
600-102-0019	19	61,6	57,87	12
600-102-0020	20	64,6	60,89	12
600-102-0021	21	67,6	63,91	12
600-102-0022	22	70,6	66,93	12
600-102-0023	23	73,7	69,95	12
600-102-0024	24	76,7	72,97	12
600-102-0025	25	79,7	76,00	12
600-102-0026	26	82,7	79,02	16
600-102-0027	27	85,7	82,04	16
600-102-0028	28	88,8	85,07	16
600-102-0029	29	91,8	88,09	16
600-102-0030	30	94,8	91,12	16
600-102-0031	31	97,9	94,15	16
600-102-0032	32	100,9	97,17	16
600-102-0033	33	103,9	100,20	16
600-102-0034	34	106,9	103,23	16
600-102-0035	35	110,0	106,26	16
600-102-0036	36	113,0	109,29	16
600-102-0037	37	116,0	112,32	16
600-102-0038	38	119,0	115,34	16
600-102-0039	39	122,1	118,37	16
600-102-0040	40	125,1	121,40	16

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **06 B-2**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



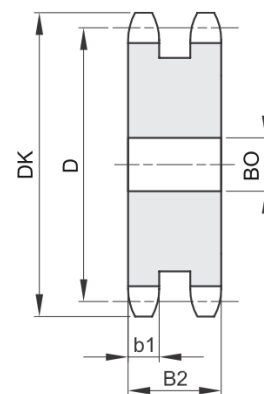
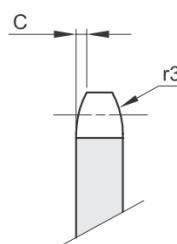
b1	B2	C	r3
5,2	15,4	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-102-0041	41	129,0	124,43	20
600-102-0042	42	132,1	127,46	20
600-102-0043	43	135,1	130,49	20
600-102-0044	44	138,1	133,52	20
600-102-0045	45	141,1	136,54	20
600-102-0046	46	144,2	139,58	20
600-102-0048	48	150,2	145,64	20
600-102-0049	49	153,3	148,66	20
600-102-0050	50	156,3	151,69	20
600-102-0051	51	159,3	154,72	20
600-102-0052	52	162,4	157,75	20
600-102-0053	53	165,4	160,78	20
600-102-0054	54	168,4	163,82	20
600-102-0055	55	171,4	166,85	20
600-102-0056	56	174,5	169,88	20
600-102-0057	57	177,5	172,91	20
600-102-0058	58	180,5	175,93	20
600-102-0060	60	186,6	181,99	20
600-102-0062	62	192,7	188,06	25
600-102-0064	64	198,7	194,12	25
600-102-0065	65	201,8	197,15	25
600-102-0068	68	210,8	206,24	25
600-102-0070	70	216,9	212,30	25
600-102-0072	72	223,0	218,37	25
600-102-0075	75	232,1	227,46	25
600-102-0076	76	235,1	230,49	25
600-102-0078	78	241,2	236,55	25
600-102-0080	80	247,2	242,61	25
600-102-0085	85	262,4	257,77	25
600-102-0090	90	277,5	272,93	25
600-102-0095	95	292,7	288,08	25
600-102-0100	100	307,8	303,25	25
600-102-0110	110	338,2	333,55	25

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **06 B-2**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

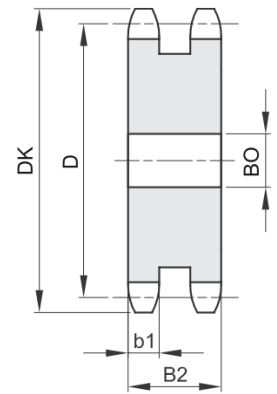
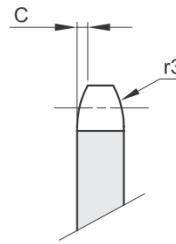


b1	B2	C	r3
5,2	15,4	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-102-0114	114	350,3	345,68	25
600-102-0120	120	368,5	363,86	25
600-102-0125	125	383,6	379,02	25

ISO-Nr. : **08 B-2**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



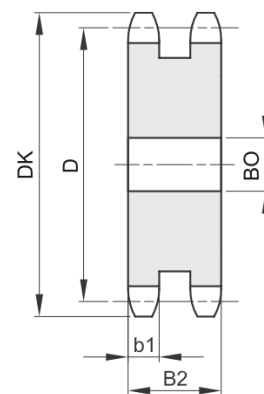
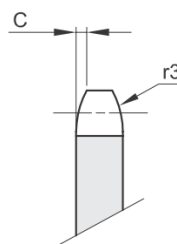
b1	B2	C	r3
7,0	21,0	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-202-0008	8	38,0	33,18	10
600-202-0009	9	42,0	37,13	10
600-202-0010	10	45,9	41,10	10
600-202-0011	11	49,9	45,07	10
600-202-0012	12	53,9	49,07	10
600-202-0013	13	57,9	53,06	10
600-202-0014	14	61,9	57,07	10
600-202-0015	15	65,9	61,09	10
600-202-0016	16	69,9	65,10	12
600-202-0017	17	74,0	69,11	12
600-202-0018	18	78,0	73,14	12
600-202-0019	19	82,0	77,16	12
600-202-0020	20	86,0	81,19	12
600-202-0021	21	90,1	85,22	16
600-202-0022	22	94,1	89,24	16
600-202-0023	23	98,1	93,27	16
600-202-0024	24	102,1	97,29	16
600-202-0025	25	106,2	101,33	16
600-202-0026	26	110,2	105,36	16
600-202-0027	27	114,2	109,40	16
600-202-0028	28	118,3	113,42	16
600-202-0029	29	122,3	117,46	16
600-202-0030	30	126,3	121,50	16
600-202-0031	31	130,4	125,54	16
600-202-0032	32	134,4	129,56	16
600-202-0033	33	138,4	133,60	16
600-202-0034	34	142,5	137,64	16
600-202-0035	35	146,5	141,68	16
600-202-0036	36	150,6	145,72	20
600-202-0037	37	154,6	149,76	20
600-202-0038	38	158,6	153,80	20
600-202-0039	39	162,7	157,83	20
600-202-0040	40	166,7	161,87	20

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **08 B-2**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



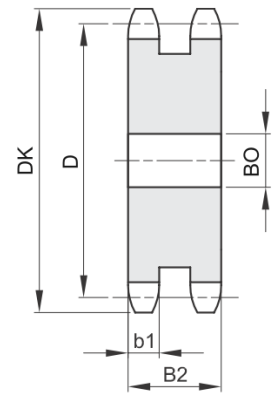
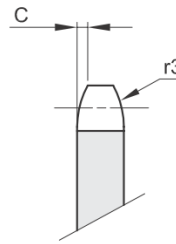
b1	B2	C	r3
7,0	21,0	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-202-0041	41	172,4	165,91	20
600-202-0042	42	176,5	169,95	20
600-202-0043	43	180,5	173,99	20
600-202-0044	44	184,6	178,03	20
600-202-0045	45	188,6	182,07	20
600-202-0046	46	192,6	186,10	20
600-202-0048	48	200,7	194,18	20
600-202-0049	49	204,8	198,22	20
600-202-0050	50	208,8	202,26	20
600-202-0051	51	212,8	206,30	25
600-202-0052	52	216,9	210,34	25
600-202-0053	53	220,9	214,37	25
600-202-0054	54	225,0	218,43	25
600-202-0055	55	229,0	222,46	25
600-202-0056	56	233,0	226,50	25
600-202-0057	57	237,1	230,54	25
600-202-0058	58	241,1	234,58	25
600-202-0060	60	249,2	242,66	25
600-202-0062	62	257,3	250,75	25
600-202-0064	64	265,4	258,82	25
600-202-0065	65	269,4	262,86	25
600-202-0068	68	281,5	274,99	25
600-202-0070	70	289,6	283,07	25
600-202-0072	72	297,7	291,16	25
600-202-0075	75	309,8	303,27	25
600-202-0076	76	313,9	307,33	25
600-202-0080	80	330,0	323,48	25
600-202-0085	85	350,2	343,69	25
600-202-0090	90	370,4	363,90	25
600-202-0095	95	390,7	384,11	25
600-202-0100	100	410,9	404,31	25
600-202-0110	110	451,3	444,74	25
600-202-0114	114	467,4	460,90	25

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **08 B-2**
 12,7 x 7,75 mm
 1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
 Werkstoff: Stahl C45 /
 1.0570 / 1.0577

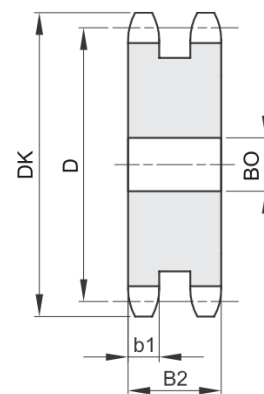
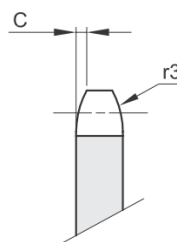


b1	B2	C	r3
7,0	21,0	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-202-0120	120	491,7	485,16	25
600-202-0125	125	511,0	505,37	25

ISO-Nr. : **10 B-2**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



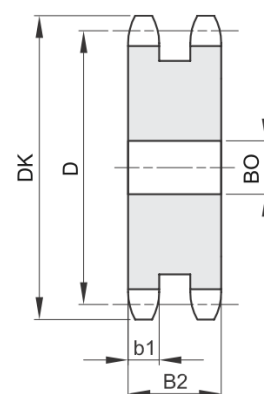
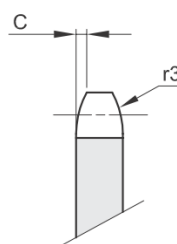
b1	B2	C	r3
9,0	25,5	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-302-0008	8	48,4	41,48	10
600-302-0009	9	53,3	46,42	10
600-302-0010	10	58,3	51,37	10
600-302-0011	11	63,2	56,34	10
600-302-0012	12	68,2	61,34	10
600-302-0013	13	73,2	66,32	10
600-302-0014	14	78,2	71,34	10
600-302-0015	15	83,2	76,36	12
600-302-0016	16	88,3	81,37	12
600-302-0017	17	93,3	86,39	12
600-302-0018	18	98,3	91,42	12
600-302-0019	19	103,3	96,45	12
600-302-0020	20	108,4	101,49	12
600-302-0021	21	113,4	106,52	16
600-302-0022	22	118,4	111,55	16
600-302-0023	23	123,5	116,58	16
600-302-0024	24	128,5	121,62	16
600-302-0025	25	133,6	126,66	16
600-302-0026	26	138,6	131,70	20
600-302-0027	27	143,6	136,75	20
600-302-0028	28	148,7	141,78	20
600-302-0029	29	153,7	146,83	20
600-302-0030	30	158,8	151,87	20
600-302-0031	31	163,8	156,92	20
600-302-0032	32	168,9	161,95	20
600-302-0033	33	173,9	167,00	20
600-302-0034	34	178,9	172,05	20
600-302-0035	35	184,0	177,10	20
600-302-0036	36	189,0	182,15	20
600-302-0037	37	194,1	187,20	20
600-302-0038	38	199,1	192,24	20
600-302-0039	39	204,2	197,29	20
600-302-0040	40	209,2	202,34	20

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-2**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

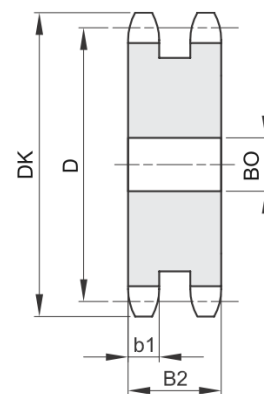
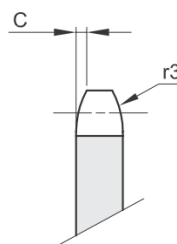


b1	B2	C	r3
9,0	25,5	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-302-0042	42	220,8	212,44	25
600-302-0043	43	225,9	217,49	25
600-302-0044	44	230,9	222,53	25
600-302-0045	45	236,0	227,58	25
600-302-0046	46	241,0	236,63	25
600-302-0047	47	246,1	237,68	25
600-302-0048	48	251,1	242,73	25
600-302-0050	50	261,2	252,82	25
600-302-0052	52	271,3	262,92	25
600-302-0053	53	276,4	267,97	25
600-302-0054	54	281,4	273,03	25
600-302-0055	55	286,5	278,08	25
600-302-0056	56	291,5	283,13	25
600-302-0057	57	296,6	288,18	25
600-302-0058	58	301,6	293,23	25
600-302-0060	60	311,7	303,32	25
600-302-0062	62	321,8	313,43	25
600-302-0065	65	337,0	328,58	25
600-302-0066	66	342,0	333,63	25
600-302-0070	70	362,2	353,84	25
600-302-0072	72	372,3	363,95	25
600-302-0075	75	387,5	379,09	25
600-302-0076	76	392,5	384,16	25
600-302-0080	80	412,7	404,35	25
600-302-0085	85	438,0	429,62	30
600-302-0090	90	463,3	454,88	30
600-302-0095	95	488,5	480,14	30
600-302-0100	100	513,8	505,40	30
600-302-0114	114	584,5	576,13	30
600-302-0120	120	614,8	606,44	30
600-302-0125	125	640,1	631,71	30

ISO-Nr. : **12 B-2**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



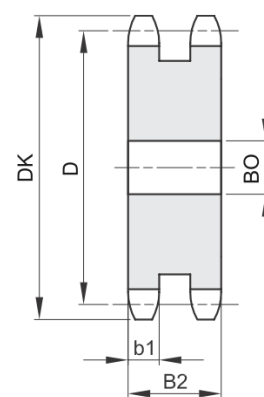
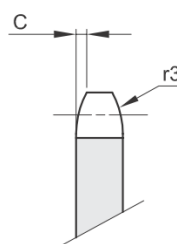
b1	B2	C	r3
11,1	30,3	2,0	19,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-402-0008	8	58,0	49,78	12
600-402-0009	9	63,9	55,70	12
600-402-0010	10	69,8	61,64	12
600-402-0011	11	75,8	67,61	12
600-402-0012	12	81,8	73,50	14
600-402-0013	13	87,8	79,59	14
600-402-0014	14	93,8	85,61	16
600-402-0015	15	99,8	91,63	16
600-402-0016	16	105,8	97,65	16
600-402-0017	17	111,9	103,67	16
600-402-0018	18	117,9	109,71	16
600-402-0019	19	123,9	115,75	16
600-402-0020	20	130,0	121,78	16
600-402-0021	21	136,0	127,82	20
600-402-0022	22	142,0	133,86	20
600-402-0023	23	148,1	139,90	20
600-402-0024	24	154,1	145,94	20
600-402-0025	25	160,2	152,00	20
600-402-0026	26	166,2	158,04	20
600-402-0027	27	172,3	164,09	20
600-402-0028	28	178,3	170,13	20
600-402-0029	29	184,4	176,19	20
600-402-0030	30	190,4	182,25	20
600-402-0031	31	196,5	188,31	20
600-402-0032	32	202,5	194,35	20
600-402-0033	33	208,6	200,40	20
600-402-0034	34	214,6	206,46	20
600-402-0035	35	220,7	212,52	20
600-402-0036	36	226,8	218,58	25
600-402-0037	37	232,8	224,64	25
600-402-0038	38	238,9	230,69	25
600-402-0039	39	244,9	236,75	25
600-402-0040	40	251,0	242,81	25

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **12 B-2**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

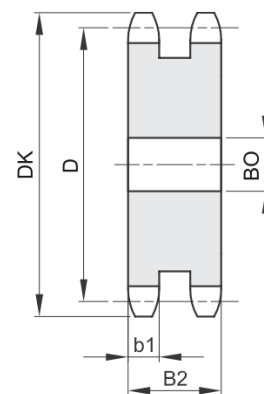
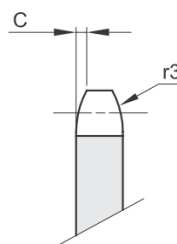


b1	B2	C	r3
11,1	30,3	2,0	19,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-402-0041	41	258,9	248,87	25
600-402-0042	42	265,0	254,93	25
600-402-0043	43	271,1	260,98	25
600-402-0044	44	277,1	267,03	25
600-402-0045	45	283,2	273,10	25
600-402-0046	46	289,2	279,16	25
600-402-0047	47	295,3	285,21	25
600-402-0048	48	301,4	291,27	25
600-402-0050	50	313,5	303,39	25
600-402-0052	52	325,6	315,50	25
600-402-0054	54	337,7	327,64	25
600-402-0055	55	343,8	333,70	25
600-402-0056	56	349,8	339,75	25
600-402-0057	57	355,9	345,81	25
600-402-0058	58	362,0	351,87	25
600-402-0060	60	374,1	363,99	25
600-402-0064	64	398,3	388,24	30
600-402-0065	65	404,4	394,29	30
600-402-0068	68	422,6	412,49	30
600-402-0070	70	434,7	424,61	30
600-402-0072	72	446,8	436,74	30
600-402-0075	75	465,0	454,91	30
600-402-0076	76	471,1	460,99	30
600-402-0080	80	495,3	485,22	30
600-402-0085	85	525,6	515,55	30
600-402-0090	90	555,9	545,86	30
600-402-0095	95	586,2	576,17	30
600-402-0100	100	616,6	606,47	30
600-402-0114	114	701,4	691,36	30
600-402-0125	125	768,1	758,05	30

ISO-Nr. : **16 B-2**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



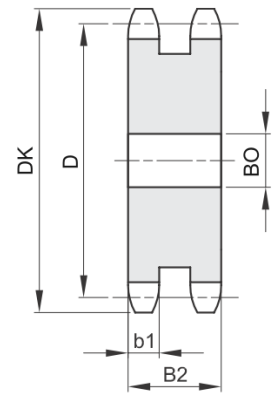
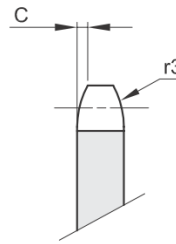
b1	B2	C	r3
15,8	47,7	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-502-0008	8	77,9	66,37	16
600-502-0009	9	85,8	74,27	16
600-502-0010	10	93,8	82,19	16
600-502-0011	11	101,7	90,14	20
600-502-0012	12	109,7	98,14	20
600-502-0013	13	117,7	106,12	20
600-502-0014	14	125,7	114,15	20
600-502-0015	15	133,7	122,17	20
600-502-0016	16	141,8	130,20	20
600-502-0017	17	149,8	138,22	20
600-502-0018	18	157,8	146,28	20
600-502-0019	19	165,9	154,33	20
600-502-0020	20	173,9	162,38	20
600-502-0021	21	182,0	170,43	25
600-502-0022	22	190,1	178,48	25
600-502-0023	23	198,1	186,53	25
600-502-0024	24	206,2	194,59	25
600-502-0025	25	214,2	202,66	25
600-502-0026	26	222,3	210,72	25
600-502-0027	27	230,4	218,79	25
600-502-0028	28	238,4	226,85	25
600-502-0029	29	246,5	234,92	25
600-502-0030	30	254,6	243,00	25
600-502-0031	31	262,6	251,08	25
600-502-0032	32	270,7	259,13	25
600-502-0033	33	278,8	267,21	25
600-502-0034	34	286,9	275,28	25
600-502-0035	35	294,9	283,36	25
600-502-0036	36	303,0	291,44	25
600-502-0037	37	311,1	299,51	25
600-502-0038	38	319,2	307,59	25
600-502-0039	39	327,2	315,67	25
600-502-0040	40	335,3	323,73	25

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **16 B-2**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

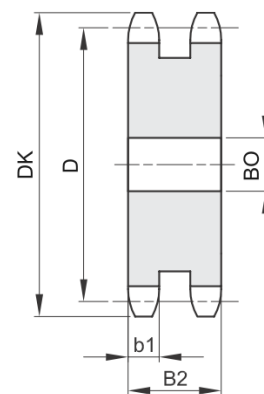
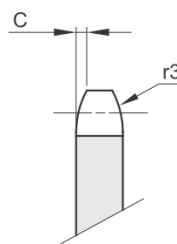


b1	B2	C	r3
15,8	47,7	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-502-0042	42	353,7	339,90	25
600-502-0044	44	369,8	356,06	25
600-502-0045	45	377,9	364,12	25
600-502-0046	46	386,0	372,21	25
600-502-0048	48	402,1	388,36	25
600-502-0050	50	418,3	404,52	25
600-502-0052	52	434,5	420,67	30
600-502-0055	55	458,7	444,93	30
600-502-0056	56	466,8	453,01	40
600-502-0057	57	474,9	461,07	40
600-502-0060	60	499,1	485,32	40
600-502-0062	62	515,3	501,50	40
600-502-0065	65	539,5	525,73	40
600-502-0068	68	563,8	549,98	40
600-502-0070	70	579,9	566,14	40
600-502-0072	72	596,1	582,32	40
600-502-0075	75	620,3	606,55	40
600-502-0076	76	628,4	614,65	40
600-502-0080	80	660,7	646,96	40
600-502-0085	85	701,2	687,40	40
600-502-0090	90	741,6	727,81	40
600-502-0095	95	782,0	768,22	40
600-502-0100	100	822,4	808,63	40
600-502-0114	114	935,6	921,82	40
600-502-0125	125	1024,5	1010,73	40

ISO-Nr. : **20 B-2**
31,75 x 19,56 mm
1" 1/4 x 3/4"

Rollen Ø: 19,05 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



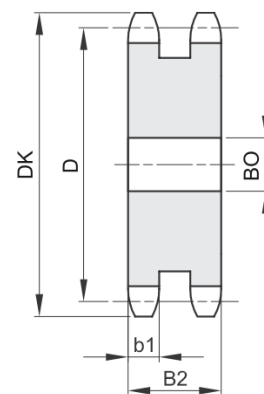
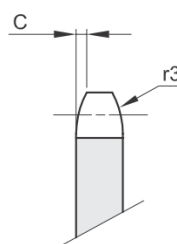
b1	B2	C	r3
18,2	54,6	3,5	32,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-602-0008	8	96,0	82,96	20
600-602-0009	9	106,5	92,84	20
600-602-0010	10	117,0	102,74	20
600-602-0011	11	127,0	112,68	20
600-602-0012	12	137,0	122,68	20
600-602-0013	13	147,5	132,65	20
600-602-0014	14	157,6	142,68	20
600-602-0015	15	167,7	152,72	20
600-602-0016	16	177,7	162,75	30
600-602-0017	17	187,7	172,78	30
600-602-0018	18	197,8	182,85	30
600-602-0019	19	207,9	192,91	30
600-602-0020	20	217,9	202,98	30
600-602-0021	21	228,0	213,04	30
600-602-0022	22	238,1	223,11	30
600-602-0023	23	248,2	233,17	30
600-602-0024	24	258,3	243,23	30
600-602-0025	25	268,4	253,33	30
600-602-0026	26	278,4	263,40	30
600-602-0027	27	288,5	273,48	30
600-602-0028	28	298,5	283,56	30
600-602-0029	29	308,6	293,65	30
600-602-0030	30	318,7	303,75	30
600-602-0031	31	328,8	313,85	30
600-602-0032	32	338,9	323,91	30
600-602-0034	34	359,1	344,10	30
600-602-0035	35	369,2	354,20	30
600-602-0036	36	379,2	364,30	30
600-602-0038	38	399,4	384,49	30
600-602-0040	40	419,6	404,66	30
600-602-0042	42	440,8	424,88	30
600-602-0045	45	471,1	455,17	30
600-602-0046	46	481,2	465,26	30

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **20 B-2**
31,75 x 19,56 mm
1" 1/4 x 3/4"

Rollen Ø: 19,05 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

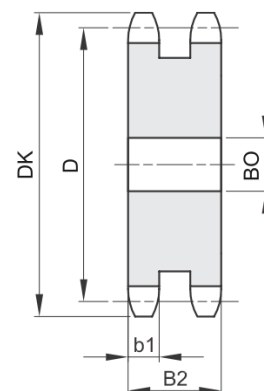
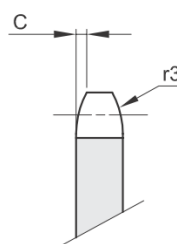


b1	B2	C	r3
18,2	54,6	3,5	32,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-602-0048	48	501,4	485,46	30
600-602-0050	50	521,6	505,65	30
600-602-0052	52	541,8	525,84	40
600-602-0057	57	592,3	576,36	40
600-602-0060	60	622,6	606,65	40
600-602-0065	65	673,1	657,16	40
600-602-0070	70	723,6	707,67	40
600-602-0076	76	784,3	768,32	40
600-602-0080	80	824,7	808,72	40
600-602-0095	95	976,2	960,28	40
600-602-0114	114	1168,2	1152,26	40

ISO-Nr. : **24 B-2**
38,1 x 25,4 mm
1" 1/2 x 1"

Rollen Ø: 25,4 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



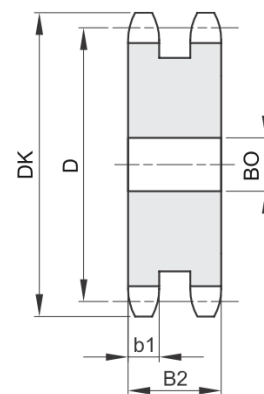
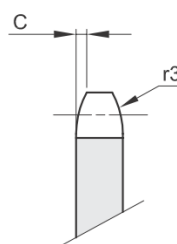
b1	B2	C	r3
23,6	72,0	4,0	38,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-702-0008	8	113,0	99,55	25
600-702-0009	9	125,0	111,40	25
600-702-0010	10	137,0	123,29	25
600-702-0011	11	149,0	135,21	25
600-702-0012	12	161,0	147,22	25
600-702-0013	13	173,0	159,18	25
600-702-0014	14	185,0	171,22	25
600-702-0015	15	197,0	183,26	25
600-702-0016	16	209,0	195,30	30
600-702-0017	17	221,0	207,34	30
600-702-0018	18	233,0	219,42	30
600-702-0019	19	245,5	231,49	30
600-702-0020	20	257,5	243,57	30
600-702-0021	21	270,5	255,65	30
600-702-0022	22	282,5	267,73	30
600-702-0023	23	294,5	279,80	30
600-702-0024	24	307,0	291,88	30
600-702-0025	25	319,0	304,00	30
600-702-0026	26	331,0	316,08	30
600-702-0027	27	343,0	328,19	30
600-702-0028	28	355,0	340,27	30
600-702-0029	29	367,5	352,38	30
600-702-0030	30	379,5	364,50	30
600-702-0031	31	391,5	376,62	40
600-702-0032	32	403,5	388,69	40
600-702-0033	33	415,5	400,81	40
600-702-0034	34	428,0	412,93	40
600-702-0035	35	440,0	425,04	40
600-702-0036	36	452,0	437,16	40
600-702-0037	37	464,0	449,27	40
600-702-0038	38	476,5	461,39	40
600-702-0040	40	501,5	485,62	40
600-702-0042	42	525,5	509,85	40

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **24 B-2**
38,1 x 25,4 mm
1" 1/2 x 1"

Rollen Ø: 25,4 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

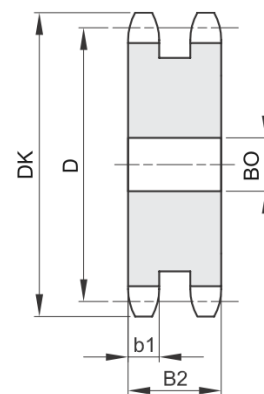
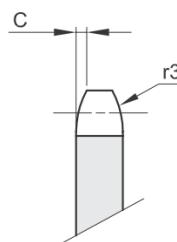


b1	B2	C	r3
23,6	72,0	4,0	38,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-702-0045	45	562,0	546,20	40
600-702-0048	48	598,5	582,55	40
600-702-0050	50	622,5	606,78	40
600-702-0057	57	707,5	691,63	40
600-702-0060	60	745,0	727,97	40
600-702-0065	65	805,5	788,59	40
600-702-0076	76	939,0	921,98	40
600-702-0095	95	1169,0	1152,33	40

ISO-Nr. : **28 B-2**
44,45 x 30,99 mm
1" 3/4 x 1" 1/4

Rollen Ø: 27,94 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

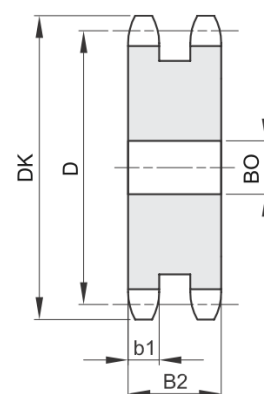
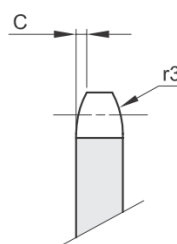


b1	B2	C	r3
28,8	88,4	5,0	44,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-752-0008	8	132,0	116,2	25
600-752-0009	9	146,0	130,0	25
600-752-0010	10	160,0	143,9	25
600-752-0011	11	174,0	157,8	30
600-752-0012	12	188,0	171,7	30
600-752-0013	13	204,0	185,8	30
600-752-0014	14	218,0	199,8	30
600-752-0015	15	232,0	213,8	30
600-752-0016	16	246,0	227,8	30
600-752-0017	17	260,0	241,9	30
600-752-0018	18	274,0	256,0	30
600-752-0019	19	289,0	270,1	30
600-752-0020	20	303,0	284,2	30
600-752-0021	21	317,0	298,2	30
600-752-0022	22	331,0	312,3	30
600-752-0023	23	345,0	326,4	30
600-752-0025	25	373,0	354,7	30
600-752-0026	26	387,0	368,8	40
600-752-0028	28	416,0	397,0	40
600-752-0030	30	444,0	425,2	40
600-752-0035	35	514,0	495,9	40
600-752-0038	38	557,0	538,3	40
600-752-0040	40	585,0	566,5	40
600-752-0045	45	656,0	637,2	40
600-752-0050	50	726,0	707,9	40
600-752-0057	57	825,0	806,9	40
600-752-0076	76	1095,0	1075,6	40

ISO-Nr. : **32 B-2**
50,8 x 30,99 mm
2" x 1" 1/4

Rollen Ø: 29,21 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

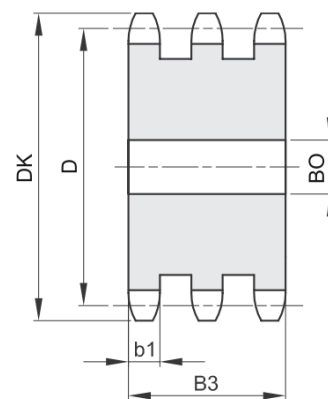
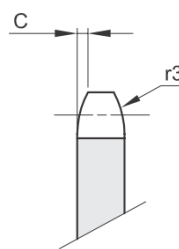


b1	B2	C	r3
28,8	87,4	6,0	51,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-802-0008	8	152,0	132,74	25
600-802-0009	9	168,0	148,54	25
600-802-0010	10	184,0	164,39	25
600-802-0011	11	200,0	180,31	35
600-802-0012	12	216,0	196,29	35
600-802-0013	13	235,0	212,29	35
600-802-0014	14	251,0	228,29	35
600-802-0015	15	267,0	244,30	35
600-802-0016	16	283,0	260,40	40
600-802-0017	17	299,0	276,46	40
600-802-0018	18	315,0	292,55	40
600-802-0019	19	331,0	308,66	40
600-802-0020	20	347,0	324,71	40
600-802-0021	21	363,0	340,82	40
600-802-0022	22	379,0	356,98	40
600-802-0023	23	396,0	373,08	40
600-802-0024	24	412,0	389,18	40
600-802-0025	25	428,0	405,33	40
600-802-0026	26	444,0	421,44	40
600-802-0028	28	476,0	453,69	40
600-802-0030	30	508,0	486,00	40
600-802-0035	35	589,0	566,71	40
600-802-0038	38	638,0	615,16	40
600-802-0040	40	670,0	647,47	40
600-802-0045	45	751,0	728,24	40
600-802-0050	50	832,0	809,04	40
600-802-0057	57	945,0	922,16	40
600-802-0076	76	1252,0	1229,27	40

ISO-Nr. : **06 B-3**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



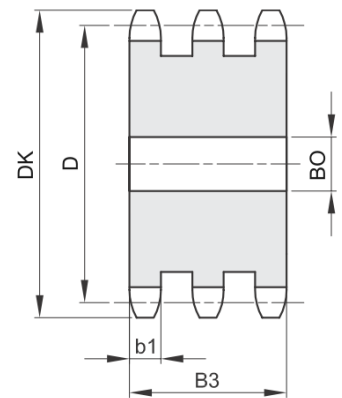
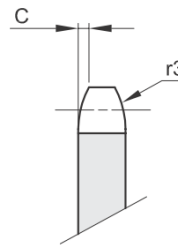
b1	B3	C	r3
5,2	25,6	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-103-0008	8	28,6	24,89	8
600-103-0009	9	31,5	27,85	8
600-103-0010	10	34,5	30,82	10
600-103-0011	11	37,5	33,80	12
600-103-0012	12	40,5	36,80	12
600-103-0013	13	43,5	39,80	12
600-103-0014	14	46,5	42,80	12
600-103-0015	15	49,5	45,81	12
600-103-0016	16	52,5	48,82	12
600-103-0017	17	55,5	51,83	12
600-103-0018	18	58,6	54,85	12
600-103-0019	19	61,6	57,87	12
600-103-0020	20	64,6	60,89	12
600-103-0021	21	67,6	63,91	16
600-103-0022	22	70,6	66,93	16
600-103-0023	23	73,7	69,95	16
600-103-0024	24	76,7	72,97	16
600-103-0025	25	79,7	76,00	16
600-103-0026	26	82,7	79,02	16
600-103-0027	27	85,7	82,04	16
600-103-0028	28	88,8	85,07	16
600-103-0029	29	91,8	88,09	16
600-103-0030	30	94,8	91,12	16
600-103-0031	31	97,9	94,15	16
600-103-0032	32	100,9	97,17	16
600-103-0034	34	106,9	103,23	16
600-103-0035	35	110,0	106,26	16
600-103-0036	36	113,0	109,29	20
600-103-0038	38	119,0	115,34	20
600-103-0040	40	125,1	121,40	20
600-103-0042	42	132,1	127,46	20
600-103-0044	44	138,1	133,52	20
600-103-0045	45	141,1	136,54	20

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **06 B-3**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

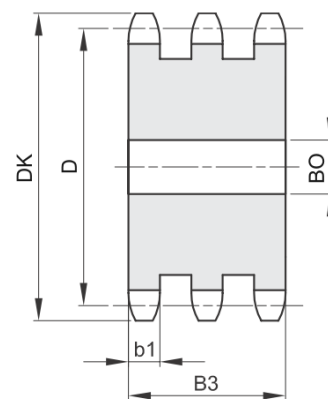
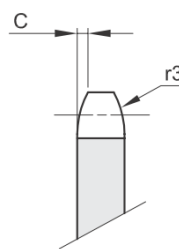


b1	B3	C	r3
5,2	25,6	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-103-0048	48	150,2	145,64	20
600-103-0050	50	156,3	151,69	20
600-103-0057	57	177,5	172,91	25
600-103-0058	58	180,5	175,93	25
600-103-0060	60	186,6	181,99	25
600-103-0064	64	198,7	194,12	25
600-103-0065	65	201,8	197,15	25
600-103-0066	66	204,8	200,18	25
600-103-0070	70	216,9	212,30	25
600-103-0072	72	223,0	218,37	25
600-103-0076	76	235,1	230,49	25
600-103-0080	80	247,2	242,61	25
600-103-0085	85	262,4	257,77	25
600-103-0090	90	277,5	272,93	25
600-103-0095	95	292,7	288,08	25
600-103-0100	100	307,8	303,25	25
600-103-0114	114	350,3	345,68	25
600-103-0125	125	383,6	379,02	25

ISO-Nr. : **08 B-3**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



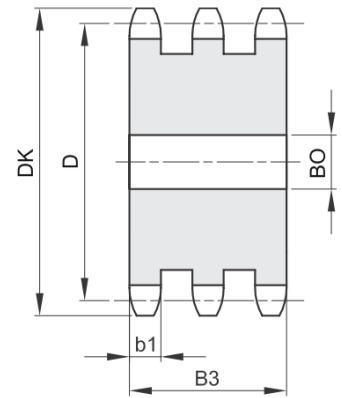
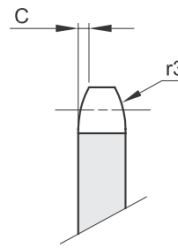
b1	B3	C	r3
7,2	34,9	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-203-0008	8	38,0	33,18	10
600-203-0009	9	42,0	37,13	10
600-203-0010	10	45,9	41,10	10
600-203-0011	11	49,9	45,07	12
600-203-0012	12	53,9	49,07	12
600-203-0013	13	57,9	53,06	12
600-203-0014	14	61,9	57,07	12
600-203-0015	15	65,9	61,09	12
600-203-0016	16	69,9	65,10	16
600-203-0017	17	74,0	69,11	16
600-203-0018	18	78,0	73,14	16
600-203-0019	19	82,0	77,16	16
600-203-0020	20	86,0	81,19	16
600-203-0021	21	90,1	85,22	16
600-203-0022	22	94,1	89,24	16
600-203-0023	23	98,1	93,27	16
600-203-0024	24	102,1	97,29	16
600-203-0025	25	106,2	101,33	16
600-203-0026	26	110,2	105,36	16
600-203-0027	27	114,2	109,40	16
600-203-0028	28	118,3	113,42	16
600-203-0029	29	122,3	117,46	16
600-203-0030	30	126,3	121,50	16
600-203-0032	32	134,4	129,56	20
600-203-0033	33	138,4	133,60	20
600-203-0034	34	142,5	137,64	20
600-203-0035	35	146,5	141,68	20
600-203-0036	36	150,6	145,72	20
600-203-0038	38	158,6	153,80	20
600-203-0040	40	166,7	161,87	20
600-203-0042	42	176,5	169,95	25
600-203-0043	43	180,5	173,99	25
600-203-0044	44	184,6	178,03	25

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **08 B-3**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

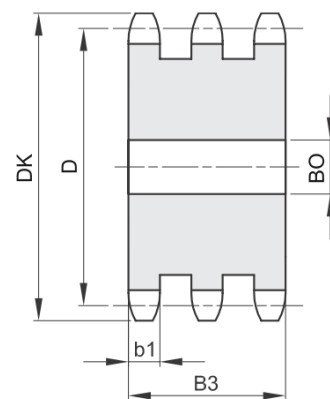
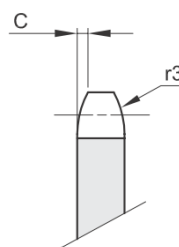


b1	B3	C	r3
7,2	34,9	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-203-0045	45	188,6	182,07	25
600-203-0046	46	192,6	186,10	25
600-203-0047	47	196,7	190,14	25
600-203-0048	48	200,7	194,18	25
600-203-0050	50	208,8	202,26	25
600-203-0052	52	216,9	210,34	25
600-203-0054	54	225,0	218,43	25
600-203-0055	55	229,0	222,46	25
600-203-0056	56	233,0	226,50	25
600-203-0057	57	237,1	230,54	25
600-203-0060	60	249,2	242,66	25
600-203-0062	62	257,3	250,75	25
600-203-0065	65	269,4	262,86	25
600-203-0068	68	281,5	274,99	25
600-203-0070	70	289,6	283,07	25
600-203-0072	72	297,7	291,16	25
600-203-0075	75	309,8	303,27	25
600-203-0076	76	313,9	307,33	25
600-203-0080	80	330,0	323,48	25
600-203-0085	85	350,2	343,69	25
600-203-0090	90	370,4	363,90	25
600-203-0095	95	390,7	384,11	25
600-203-0100	100	410,9	404,31	25
600-203-0110	110	451,3	444,74	25
600-203-0114	114	467,4	460,90	25
600-203-0120	120	491,7	485,16	25
600-203-0125	125	511,0	505,37	25

ISO-Nr. : **10 B-3**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



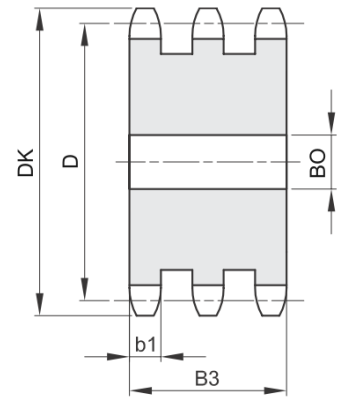
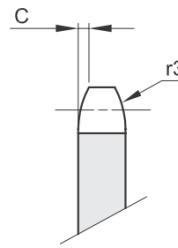
b1	B3	C	r3
9,0	42,1	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-303-0008	8	48,4	41,48	12
600-303-0009	9	53,3	46,42	12
600-303-0010	10	58,3	51,37	12
600-303-0011	11	63,2	56,34	12
600-303-0012	12	68,2	61,34	12
600-303-0013	13	73,2	66,32	12
600-303-0014	14	78,2	71,34	12
600-303-0015	15	83,2	76,36	12
600-303-0016	16	88,3	81,37	16
600-303-0017	17	93,3	86,39	16
600-303-0018	18	98,3	91,42	16
600-303-0019	19	103,3	96,45	16
600-303-0020	20	108,4	101,49	16
600-303-0021	21	113,4	106,52	16
600-303-0022	22	118,4	111,55	16
600-303-0023	23	123,5	116,58	16
600-303-0024	24	128,5	121,62	16
600-303-0025	25	133,6	126,66	16
600-303-0026	26	138,6	131,70	20
600-303-0027	27	143,6	136,75	20
600-303-0028	28	148,7	141,78	20
600-303-0029	29	153,7	146,83	20
600-303-0030	30	158,8	151,87	20
600-303-0032	32	168,9	161,95	20
600-303-0033	33	173,9	167,00	20
600-303-0034	34	178,9	172,05	20
600-303-0035	35	184,0	177,10	20
600-303-0036	36	189,0	182,15	25
600-303-0037	37	194,1	187,20	25
600-303-0038	38	199,1	192,24	25
600-303-0039	39	204,2	197,29	25
600-303-0040	40	209,2	202,34	25
600-303-0041	41	215,8	207,39	25

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-3**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

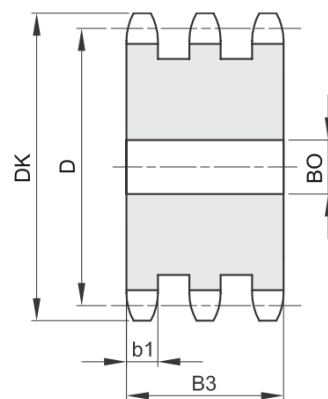
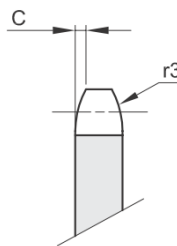


b1	B3	C	r3
9,0	42,1	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-303-0042	42	220,8	212,44	25
600-303-0044	44	230,9	222,53	25
600-303-0045	45	236,0	227,58	25
600-303-0046	46	241,0	236,63	25
600-303-0048	48	251,1	242,73	25
600-303-0050	50	261,2	252,82	25
600-303-0052	52	271,3	262,92	25
600-303-0055	55	286,5	278,08	25
600-303-0057	57	296,6	288,18	25
600-303-0060	60	311,7	303,32	25
600-303-0064	64	331,9	323,53	30
600-303-0065	65	337,0	328,58	30
600-303-0070	70	362,2	353,84	30
600-303-0075	75	387,5	379,09	30
600-303-0076	76	392,5	384,16	30
600-303-0080	80	412,7	404,35	30
600-303-0090	90	463,3	454,88	30
600-303-0095	95	488,5	480,14	30
600-303-0114	114	584,5	576,13	30
600-303-0125	125	640,1	631,71	30

ISO-Nr. : **12 B-3**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



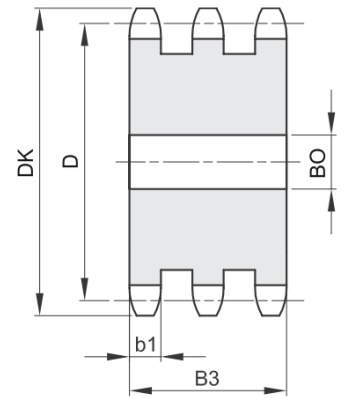
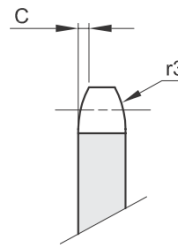
b1	B3	C	r3
11,1	49,8	2,0	19,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-403-0008	8	58,0	49,78	12
600-403-0009	9	63,9	55,70	12
600-403-0010	10	69,8	61,64	12
600-403-0011	11	75,8	67,61	16
600-403-0012	12	81,8	73,50	16
600-403-0013	13	87,8	79,59	16
600-403-0014	14	93,8	85,61	16
600-403-0015	15	99,8	91,63	16
600-403-0016	16	105,8	97,65	20
600-403-0017	17	111,9	103,67	20
600-403-0018	18	117,9	109,71	20
600-403-0019	19	123,9	115,75	20
600-403-0020	20	130,0	121,78	20
600-403-0021	21	136,0	127,82	20
600-403-0022	22	142,0	133,86	20
600-403-0023	23	148,1	139,90	20
600-403-0024	24	154,1	145,94	20
600-403-0025	25	160,2	152,00	20
600-403-0026	26	166,2	158,04	20
600-403-0027	27	172,3	164,09	20
600-403-0028	28	178,3	170,13	20
600-403-0029	29	184,4	176,19	20
600-403-0030	30	190,4	182,25	20
600-403-0031	31	196,5	188,31	25
600-403-0032	32	202,5	194,35	25
600-403-0033	33	208,6	200,40	25
600-403-0034	34	214,6	206,46	25
600-403-0035	35	220,7	212,52	25
600-403-0036	36	226,8	218,58	25
600-403-0037	37	232,8	224,64	25
600-403-0038	38	238,9	230,69	25
600-403-0039	39	244,9	236,75	25
600-403-0040	40	251,0	242,81	25

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **12 B-3**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

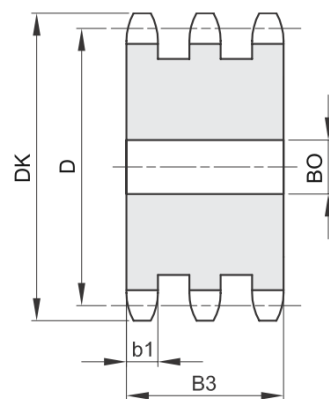
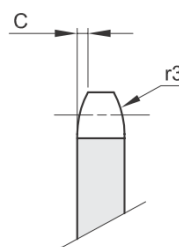


b1	B3	C	r3
11,1	49,8	2,0	19,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-403-0042	42	265,0	254,93	25
600-403-0043	43	271,1	260,98	25
600-403-0044	44	277,1	267,03	25
600-403-0045	45	283,2	273,10	25
600-403-0047	47	295,3	285,21	25
600-403-0048	48	301,4	291,27	25
600-403-0050	50	313,5	303,39	25
600-403-0052	52	325,6	315,50	25
600-403-0054	54	337,7	327,64	25
600-403-0055	55	343,8	333,70	25
600-403-0057	57	355,9	345,81	30
600-403-0060	60	374,1	363,99	30
600-403-0065	65	404,4	394,29	30
600-403-0070	70	434,7	424,61	30
600-403-0072	72	446,8	436,74	30
600-403-0076	76	471,1	460,99	30
600-403-0080	80	495,3	485,22	30
600-403-0085	85	525,6	515,55	30
600-403-0090	90	555,9	545,86	30
600-403-0095	95	586,2	576,17	30
600-403-0100	100	616,6	606,47	30
600-403-0114	114	701,4	691,36	30
600-403-0120	120	737,8	727,74	30
600-403-0125	125	768,1	758,05	30

ISO-Nr. : **16 B-3**
 25,4 x 17,02 mm
 1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
 Werkstoff: Stahl C45 /
 1.0570 / 1.0577



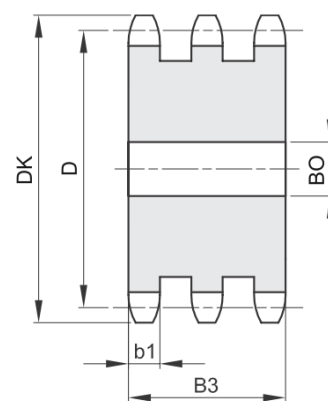
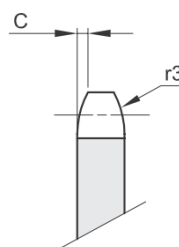
b1	B3	C	r3
15,8	79,6	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-503-0008	8	77,9	66,37	16
600-503-0009	9	85,8	74,27	16
600-503-0010	10	93,8	82,19	16
600-503-0011	11	101,7	90,14	20
600-503-0012	12	109,7	98,14	20
600-503-0013	13	117,7	106,12	20
600-503-0014	14	125,7	114,15	20
600-503-0015	15	133,7	122,17	20
600-503-0016	16	141,8	130,20	25
600-503-0017	17	149,8	138,22	25
600-503-0018	18	157,8	146,28	25
600-503-0019	19	165,9	154,33	25
600-503-0020	20	173,9	162,38	25
600-503-0021	21	182,0	170,43	25
600-503-0022	22	190,1	178,48	25
600-503-0023	23	198,1	186,53	25
600-503-0024	24	206,2	194,59	25
600-503-0025	25	214,2	202,66	25
600-503-0026	26	222,3	210,72	30
600-503-0027	27	230,4	218,79	30
600-503-0028	28	238,4	226,85	30
600-503-0029	29	246,5	234,92	30
600-503-0030	30	254,6	243,00	30
600-503-0031	31	262,6	251,08	30
600-503-0032	32	270,7	259,13	30
600-503-0033	33	278,8	267,21	30
600-503-0034	34	286,9	275,28	30
600-503-0035	35	294,9	283,36	30
600-503-0036	36	303,0	291,44	30
600-503-0038	38	319,2	307,59	30
600-503-0040	40	335,3	323,73	30
600-503-0042	42	353,7	339,90	30
600-503-0044	44	369,8	356,06	30

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **16 B-3**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

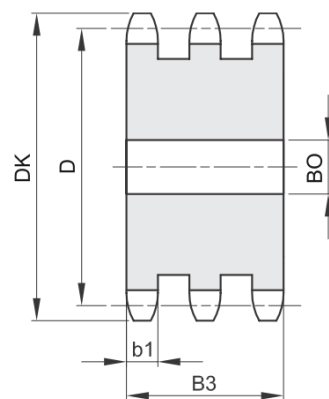
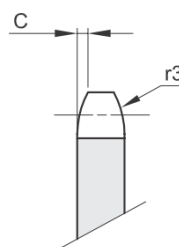


b1	B3	C	r3
15,8	79,6	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-503-0045	45	377,9	364,12	30
600-503-0046	46	386,0	372,21	30
600-503-0048	48	402,1	388,36	30
600-503-0050	50	418,3	404,52	30
600-503-0052	52	434,5	420,67	40
600-503-0055	55	458,7	444,93	40
600-503-0057	57	474,9	461,07	40
600-503-0060	60	499,1	485,32	40
600-503-0065	65	539,5	525,73	40
600-503-0070	70	579,9	566,14	40
600-503-0072	72	596,1	582,32	40
600-503-0076	76	628,4	614,65	40
600-503-0080	80	660,7	646,96	40
600-503-0085	85	701,2	687,40	40
600-503-0090	90	741,6	727,81	40
600-503-0095	95	782,0	768,22	40
600-503-0114	114	935,6	921,82	40
600-503-0125	125	1024,5	1010,73	40

ISO-Nr. : **20 B-3**
31,75 x 19,56 mm
1" 1/4 x 3/4"

Rollen Ø: 19,05 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



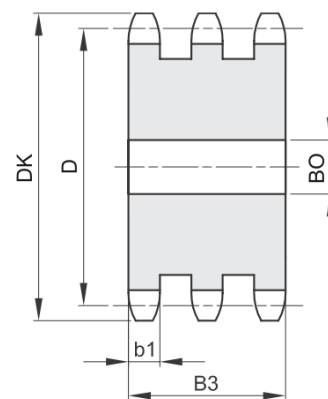
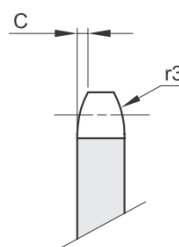
b1	B3	C	r3
18,2	91,0	3,5	32,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-603-0008	8	96,0	82,96	20
600-603-0009	9	106,5	92,84	20
600-603-0010	10	117,0	102,74	20
600-603-0011	11	127,0	112,68	25
600-603-0012	12	137,0	122,68	25
600-603-0013	13	147,5	132,65	25
600-603-0014	14	157,6	142,68	25
600-603-0015	15	167,7	152,72	25
600-603-0016	16	177,7	162,75	30
600-603-0017	17	187,7	172,78	30
600-603-0018	18	197,8	182,85	30
600-603-0019	19	207,9	192,91	30
600-603-0020	20	217,9	202,98	30
600-603-0021	21	228,0	213,04	30
600-603-0022	22	238,1	223,11	30
600-603-0023	23	248,2	233,17	30
600-603-0024	24	258,3	243,23	30
600-603-0025	25	268,4	253,33	30
600-603-0026	26	278,4	263,40	30
600-603-0027	27	288,5	273,48	30
600-603-0028	28	298,5	283,56	30
600-603-0030	30	318,7	303,75	30
600-603-0032	32	338,9	323,91	30
600-603-0034	34	359,1	344,10	30
600-603-0035	35	369,2	354,20	30
600-603-0036	36	379,2	364,30	30
600-603-0038	38	399,4	384,49	30
600-603-0040	40	419,6	404,66	30
600-603-0045	45	471,1	455,17	40
600-603-0050	50	521,6	505,65	40
600-603-0055	55	572,1	556,16	40
600-603-0057	57	592,3	576,36	40
600-603-0060	60	622,6	606,65	40

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **20 B-3**
31,75 x 19,56 mm
1" 1/4 x 3/4"

Rollen Ø: 19,05 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

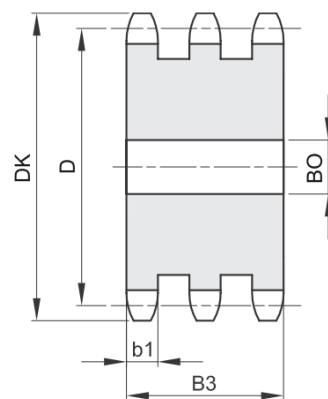
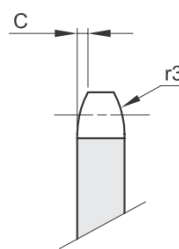


b1	B3	C	r3
18,2	91,0	3,5	32,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-603-0065	65	673,1	657,16	40
600-603-0070	70	723,6	707,67	40
600-603-0076	76	784,3	768,32	40
600-603-0114	114	1168,2	1152,26	40

ISO-Nr. : **24 B-3**
38,1 x 25,4 mm
1" 1/2 x 1"

Rollen Ø: 25,4 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

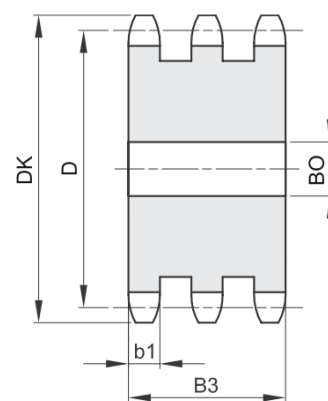
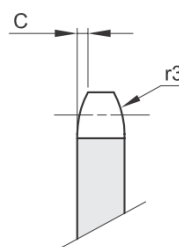


b1	B3	C	r3
23,6	120,3	4,0	38,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	BO
600-703-0008	8	113,0	99,55	25
600-703-0009	9	125,0	111,40	25
600-703-0010	10	137,0	123,29	25
600-703-0011	11	149,0	135,21	30
600-703-0012	12	161,0	147,22	30
600-703-0013	13	173,0	159,18	30
600-703-0014	14	185,0	171,22	30
600-703-0015	15	197,0	183,26	30
600-703-0016	16	209,0	195,30	30
600-703-0017	17	221,0	207,34	30
600-703-0018	18	233,0	219,42	30
600-703-0019	19	245,5	231,49	30
600-703-0020	20	257,5	243,57	30
600-703-0021	21	270,5	255,65	40
600-703-0022	22	282,5	267,73	40
600-703-0023	23	294,5	279,80	40
600-703-0024	24	307,0	291,88	40
600-703-0025	25	319,0	304,00	40
600-703-0026	26	331,0	316,08	40
600-703-0027	27	343,0	328,19	40
600-703-0028	28	355,0	340,27	40
600-703-0030	30	379,5	364,50	40
600-703-0032	32	403,5	388,69	40
600-703-0035	35	440,0	425,04	40
600-703-0038	38	476,5	461,39	40
600-703-0040	40	501,5	485,62	40
600-703-0045	45	562,0	546,20	40
600-703-0048	48	598,5	582,55	40
600-703-0050	50	622,5	606,78	40
600-703-0057	57	707,5	691,63	40
600-703-0060	60	745,0	727,97	40
600-703-0076	76	939,0	921,98	40

ISO-Nr. : **28 B-3**
44,45 x 30,99 mm
1" 3/4 x 1" 1/4

Rollen Ø: 27,94 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

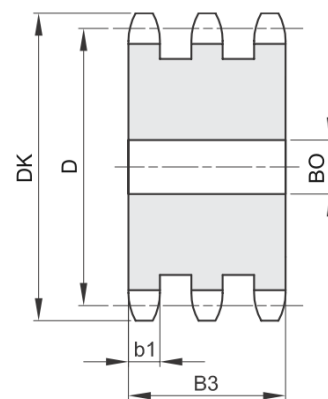
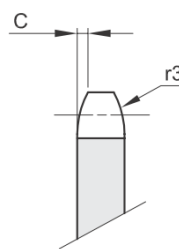


b1	B3	C	r3
28,8	148,0	5,0	44,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-753-0008	8	132,0	116,2	25
600-753-0009	9	146,0	130,0	25
600-753-0010	10	160,0	143,9	25
600-753-0011	11	174,0	157,8	30
600-753-0012	12	188,0	171,7	30
600-753-0013	13	204,0	185,8	30
600-753-0014	14	218,0	199,8	30
600-753-0015	15	232,0	213,8	30
600-753-0016	16	246,0	227,8	30
600-753-0017	17	260,0	241,9	30
600-753-0018	18	274,0	256,0	30
600-753-0019	19	289,0	270,1	30
600-753-0020	20	303,0	284,2	30
600-753-0021	21	317,0	298,2	40
600-753-0023	23	345,0	326,4	40
600-753-0025	25	373,0	354,7	40
600-753-0030	30	444,0	425,2	40
600-753-0038	38	557,0	538,3	40
600-753-0040	40	585,0	566,5	40
600-753-0045	45	656,0	637,2	40
600-753-0057	57	825,0	806,9	40
600-753-0076	76	1095,0	1075,6	40

ISO-Nr. : **32 B-2**
50,8 x 30,99 mm
2" x 1" 1/4

Rollen Ø: 29,21 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

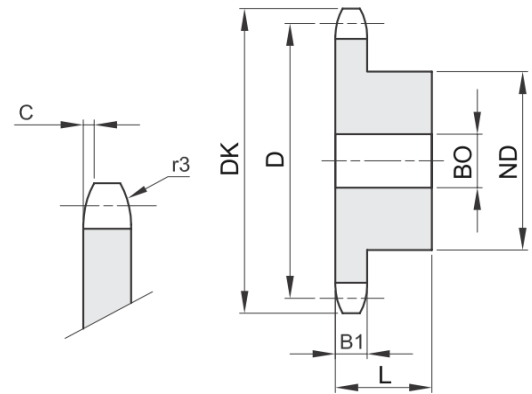


b1	B3	C	r3
28,8	146,0	6,0	51,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B0
600-803-0008	8	152,0	132,74	25
600-803-0009	9	168,0	148,54	25
600-803-0010	10	184,0	164,39	25
600-803-0011	11	200,0	180,31	35
600-803-0012	12	216,0	196,29	35
600-803-0013	13	235,0	212,29	35
600-803-0014	14	251,0	228,29	35
600-803-0015	15	267,0	244,30	35
600-803-0016	16	283,0	260,40	40
600-803-0017	17	299,0	276,46	40
600-803-0018	18	315,0	292,55	40
600-803-0019	19	331,0	308,66	40
600-803-0020	20	347,0	324,71	40
600-803-0021	21	363,0	340,82	40
600-803-0023	23	396,0	373,08	40
600-803-0025	25	428,0	405,33	40
600-803-0030	30	508,0	486,00	40
600-803-0035	35	589,0	566,71	40
600-803-0038	38	638,0	615,16	40
600-803-0045	45	751,0	728,24	40
600-803-0050	50	832,0	809,04	40
600-803-0057	57	945,0	922,16	40
600-803-0076	76	1252,0	1229,27	40

ISO-Nr. : **06 B-1**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Edelstahl 1.4305 AISI 304L

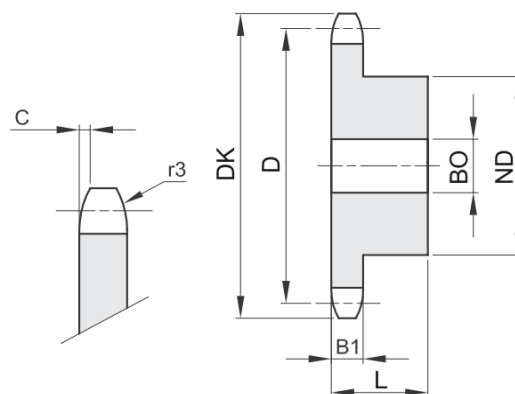


B1	C	r3
5,3	1,0	10

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-101-0612	12	40,5	36,80	25	8	25
601-101-0613	13	43,5	39,80	28	8	25
601-101-0614	14	46,5	42,80	31	8	25
601-101-0615	15	49,5	45,81	34	8	25
601-101-0616	16	52,5	48,82	37	10	28
601-101-0617	17	55,5	51,83	40	10	28
601-101-0618	18	58,6	54,85	43	10	28
601-101-0619	19	61,6	57,87	45	10	28
601-101-0620	20	64,6	60,89	46	10	28
601-101-0621	21	67,6	63,91	48	12	28
601-101-0623	23	73,7	69,95	52	12	28
601-101-0625	25	79,7	76,00	57	12	28
601-101-0630	30	94,8	91,12	60	12	30

ISO-Nr. : **08 B-1**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Edelstahl 1.4305 AISI 304L

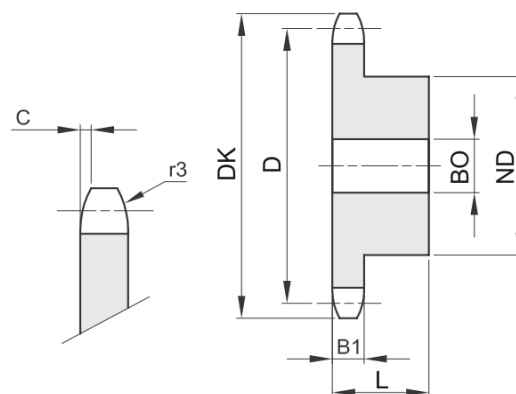


B1	C	r3
7,2	1,3	13

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-201-0612	12	53,9	49,07	33	10	28
601-201-0613	13	57,9	53,06	37	10	28
601-201-0614	14	61,9	57,07	41	10	28
601-201-0615	15	65,9	61,09	45	10	28
601-201-0616	16	69,9	65,10	50	12	28
601-201-0617	17	74,0	69,11	52	12	28
601-201-0618	18	78,0	73,14	56	12	28
601-201-0619	19	82,0	77,16	60	12	28
601-201-0620	20	86,0	81,19	64	12	28
601-201-0621	21	90,1	85,22	68	14	28
601-201-0623	23	98,1	93,27	70	14	28
601-201-0625	25	106,2	101,33	70	14	28
601-201-0630	30	126,3	121,50	80	16	30

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Edelstahl 1.4305 AISI 304L

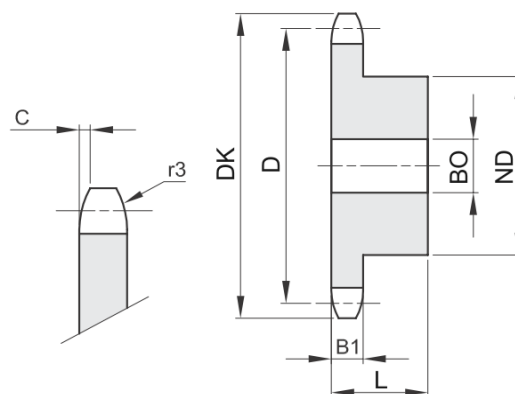


B1	C	r3
9,1	1,6	16

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-301-0612	12	68,2	61,34	42	12	30
601-301-0613	13	73,2	66,32	47	12	30
601-301-0614	14	78,2	71,34	52	12	30
601-301-0615	15	83,2	76,36	57	12	30
601-301-0616	16	88,3	81,37	60	12	30
601-301-0617	17	93,3	86,39	60	12	30
601-301-0618	18	98,3	91,42	70	14	30
601-301-0619	19	103,3	96,45	70	14	30
601-301-0620	20	108,4	101,49	75	14	30
601-301-0621	21	113,4	106,52	75	16	30
601-301-0623	23	123,5	116,58	80	16	30
601-301-0625	25	133,6	126,66	80	16	30
601-301-0630	30	158,8	151,87	90	20	35

ISO-Nr. : **12 B-1**
 19,05 x 11,68 mm
 3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
 Werkstoff: Edelstahl 1.4305 AISI 304L

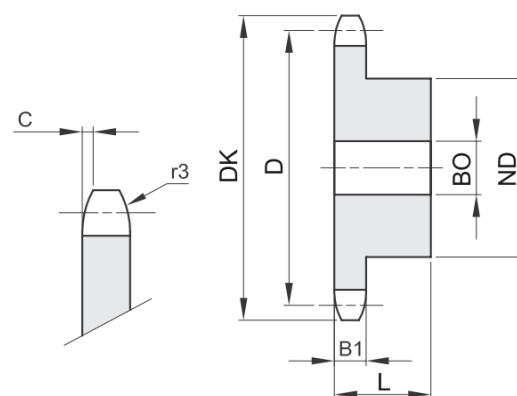


B1	C	r3
11,1	2,0	19

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-401-0612	12	81,8	73,60	52	16	35
601-401-0613	13	87,8	79,59	58	16	35
601-401-0614	14	93,8	85,61	64	16	35
601-401-0615	15	99,8	91,63	70	16	35
601-401-0616	16	105,8	97,65	75	16	35
601-401-0617	17	111,9	103,67	80	16	35
601-401-0618	18	117,9	109,71	80	16	35
601-401-0619	19	123,9	115,75	80	16	35
601-401-0620	20	130,0	121,78	80	16	35
601-401-0621	21	136,0	127,82	90	20	40
601-401-0623	23	148,1	139,90	90	20	40
601-401-0625	25	160,2	152,00	90	20	40
601-401-0630	30	190,4	182,25	95	20	40

ISO-Nr. : **16 B-1**
 25,4 x 17,02 mm
 1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
 Werkstoff: Edelstahl 1.4305 AISI 304L



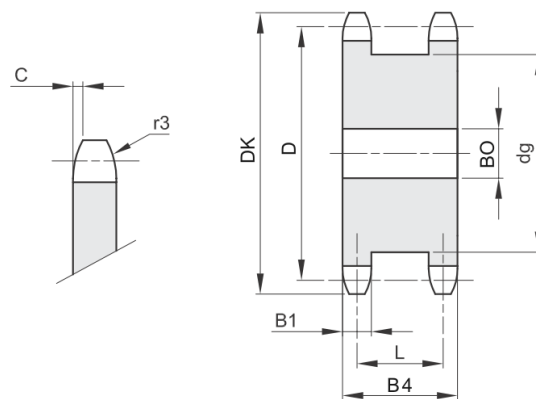
B1	C	r3
16,2	2,5	26

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-501-0612	12	109,7	98,14	69	16	40
601-501-0613	13	117,7	106,12	78	16	40
601-501-0614	14	125,7	114,15	84	16	40
601-501-0615	15	133,7	122,17	92	16	40
601-501-0616	16	141,8	130,20	100	20	45
601-501-0617	17	149,8	138,22	100	20	45
601-501-0618	18	157,8	146,28	100	20	45
601-501-0619	19	165,9	154,33	100	20	45
601-501-0620	20	173,9	162,38	100	20	45
601-501-0621	21	182,0	170,43	110	20	50
601-501-0623	23	198,1	186,53	110	20	50
601-501-0625	25	214,2	202,66	110	20	50
601-501-0630	30	254,6	243,00	120	20	50

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The lines are thin and consistent in color, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings present on the page.

ISO-Nr. : **06 B-1**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

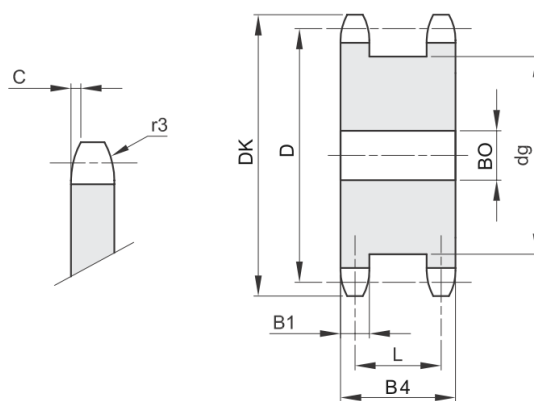


B1	C	r3
5,3	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B4	BO
603-101-0013	13	43,50	39,80	23,0	10
603-101-0014	14	46,50	42,80	23,0	10
603-101-0015	15	49,50	45,81	23,0	10
603-101-0016	16	52,50	48,82	23,0	12
603-101-0017	17	55,50	51,83	23,0	12
603-101-0018	18	58,60	54,85	23,0	12
603-101-0019	19	61,60	57,87	23,0	12
603-101-0020	20	64,60	60,89	23,0	15
603-101-0021	21	67,60	63,91	23,0	15
603-101-0023	23	73,70	69,95	23,0	15
603-101-0025	25	79,70	76,00	23,0	15

ISO-Nr. : **08 B-1**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

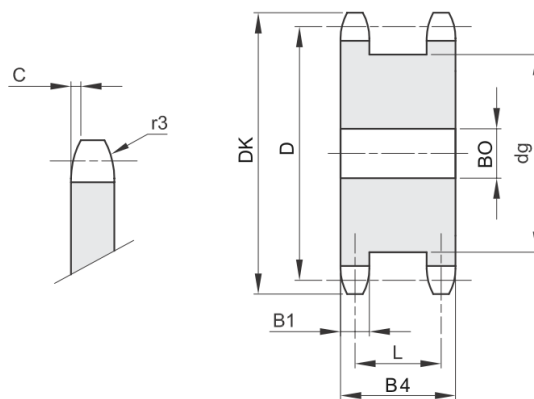


B1	C	r3
7,2	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B4	B0
603-201-0012	12	53,90	49,07	30,0	15
603-201-0013	13	57,90	53,06	30,0	15
603-201-0014	14	61,90	57,07	30,0	15
603-201-0015	15	65,90	61,09	30,0	15
603-201-0016	16	69,90	65,10	30,0	15
603-201-0017	17	74,00	69,11	30,0	15
603-201-0018	18	78,00	73,14	30,0	15
603-201-0019	19	82,00	77,16	30,0	15
603-201-0020	20	86,00	81,19	30,0	15
603-201-0021	21	90,10	85,22	30,0	15
603-201-0023	23	98,10	93,27	30,0	15
603-201-0025	25	106,20	101,33	30,0	15

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

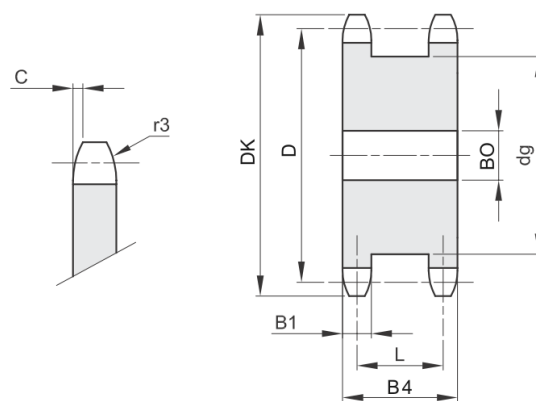


B1	C	r3
9,1	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B4	BO
603-301-0012	12	68,20	61,34	34,0	15
603-301-0013	13	73,20	66,32	34,0	15
603-301-0014	14	78,20	71,34	34,0	15
603-301-0015	15	83,20	76,36	34,0	15
603-301-0016	16	88,30	81,37	34,0	15
603-301-0017	17	93,30	86,39	34,0	15
603-301-0018	18	98,30	91,42	34,0	15
603-301-0019	19	103,30	96,45	34,0	20
603-301-0020	20	108,40	101,49	34,0	20
603-301-0021	21	113,40	106,52	34,0	20
603-301-0023	23	123,50	116,58	34,0	20
603-301-0025	25	133,60	126,66	34,0	20

ISO-Nr. : **12 B-1**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

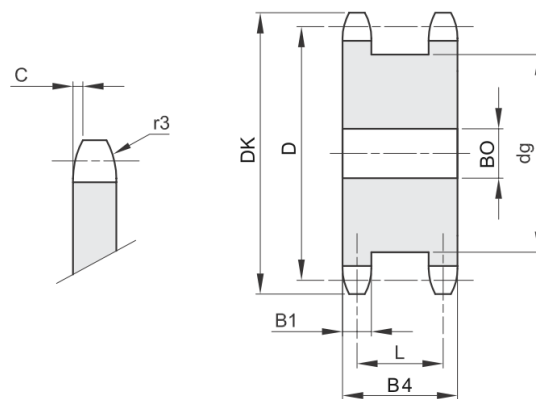


B1	C	r3
11,1	2,0	19,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B4	BO
603-401-0012	12	81,80	73,60	44,0	20
603-401-0013	13	87,80	79,59	44,0	20
603-401-0014	14	93,80	85,61	44,0	20
603-401-0015	15	99,80	91,63	44,0	20
603-401-0016	16	105,80	97,65	44,0	20
603-401-0017	17	111,90	103,67	44,0	20
603-401-0018	18	117,90	109,71	44,0	20
603-401-0019	19	123,90	115,75	44,0	20
603-401-0020	20	130,00	121,78	44,0	20
603-401-0021	21	136,00	127,82	44,0	25
603-401-0023	23	148,10	139,90	44,0	25
603-401-0025	25	160,20	152,00	44,0	25

ISO-Nr. : **16 B-1**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577



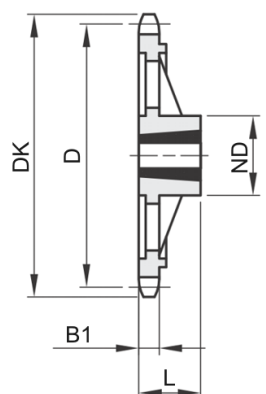
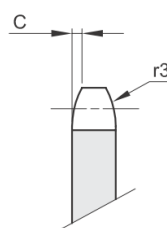
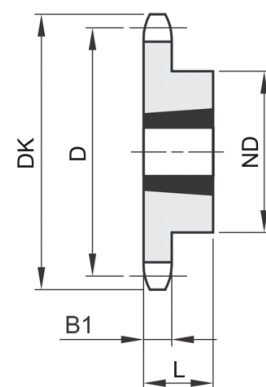
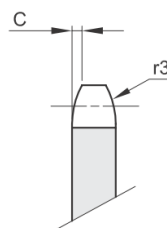
B1	C	r3
16,2	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	B4	BO
603-501-0012	12	109,70	98,14	68,0	20
603-501-0013	13	117,70	106,12	68,0	20
603-501-0014	14	125,70	114,15	68,0	20
603-501-0015	15	133,70	122,17	68,0	20
603-501-0016	16	141,80	130,20	68,0	25
603-501-0017	17	149,80	138,22	68,0	25
603-501-0018	18	157,80	146,28	68,0	25
603-501-0019	19	165,90	154,33	68,0	30
603-501-0021	21	182,00	170,43	68,0	30

ISO-Nr. : **06 B-1**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 57: Grauguss EN-GJL-200

B1	C	r3
5,3	1,0	10,0

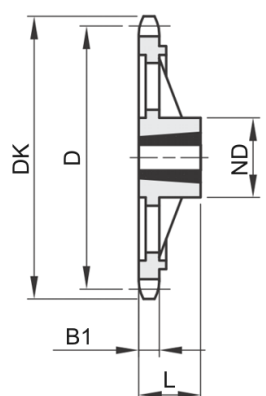
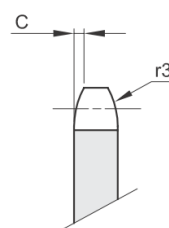
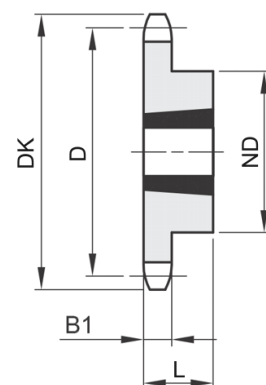
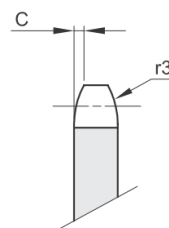


Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-101-0017	17	55,5	51,83	45	22	1008	1	220-010-08xx
604-101-0018	18	58,6	54,85	45	22	1008	1	220-010-08xx
604-101-0019	19	61,6	57,86	45	22	1008	1	220-010-08xx
604-101-0020	20	64,6	60,89	46	22	1008	1	220-010-08xx
604-101-0021	21	67,6	63,90	46	22	1008	1	220-010-08xx
604-101-0022	22	70,6	66,93	55	22	1108	1	220-010-08xx
604-101-0023	23	73,7	69,95	63	25	1210	1	220-012-10xx
604-101-0024	24	76,7	72,97	63	25	1210	1	220-012-10xx
604-101-0025	25	79,7	75,99	63	25	1210	1	220-012-10xx
604-101-0026	26	82,7	79,02	63	25	1210	1	220-012-10xx
604-101-0027	27	85,7	82,04	63	25	1210	1	220-012-10xx
604-101-0028	28	88,8	85,07	63	25	1210	1	220-012-10xx
604-101-0030	30	94,8	91,12	63	25	1210	1	220-012-10xx
604-101-0038	38	119,0	115,34	70	25	1210	1	220-012-10xx
604-101-0045	45	141,1	136,54	70	25	1210	1	220-012-10xx
604-101-0057	57	177,5	172,91	83	25	1210	6	220-012-10xx
604-101-0076	76	235,1	230,49	83	25	1210	6	220-012-10xx

ISO-Nr. : **08 B-1**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 57: Grauguss EN-GJL-200

B1	C	r3
7,2	1,3	13,0

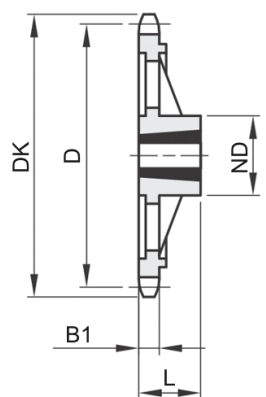
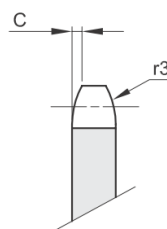
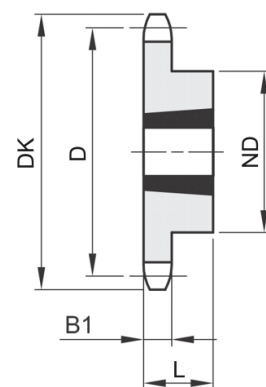
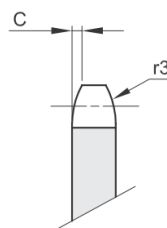


Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-201-0015	15	66,5	61,80	45	22	1008	1	220-010-08xx
604-201-0016	16	69,9	65,10	50	22	1108	1	220-012-10xx
604-201-0017	17	74,5	69,11	60	25	1210	1	220-012-10xx
604-201-0018	18	78,0	73,14	60	25	1210	1	220-012-10xx
604-201-0019	19	82,5	77,15	63	25	1210	1	220-012-10xx
604-201-0020	20	86,0	81,19	67	25	1610	1	220-016-10xx
604-201-0021	21	90,6	85,21	71	25	1610	1	220-016-10xx
604-201-0022	22	94,1	89,24	71	25	1610	1	220-016-10xx
604-201-0023	23	98,7	93,26	76	25	1610	1	220-016-10xx
604-201-0024	24	102,1	97,29	76	25	1610	1	220-016-10xx
604-201-0025	25	106,7	101,32	76	25	1610	1	220-016-10xx
604-201-0026	26	110,2	105,36	76	25	1610	1	220-016-10xx
604-201-0027	27	114,8	109,39	76	25	1610	1	220-016-10xx
604-201-0028	28	118,3	113,42	90	32	2012	1	220-020-12xx
604-201-0030	30	126,9	121,49	90	32	2012	1	220-020-12xx
604-201-0038	38	159,2	153,79	90	32	2012	1	220-020-12xx
604-201-0045	45	188,6	182,07	111	32	2012	1	220-020-12xx
604-201-0057	57	237,1	230,54	111	32	2012	6	220-020-12xx
604-201-0076	76	313,9	307,33	111	32	2012	6	220-020-12xx

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 57: Grauguss EN-GJL-200

B1	C	r3
9,1	1,6	16,0

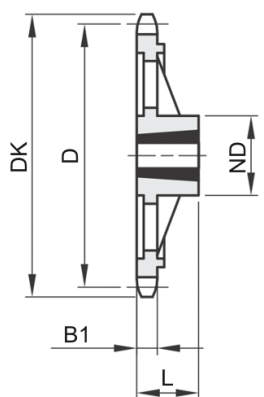
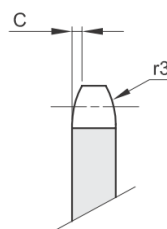
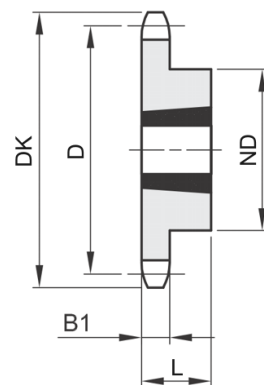
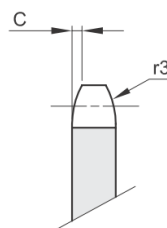


Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-301-0013	13	73,2	66,33	47	22	1008	1	220-010-08xx
604-301-0014	14	78,2	71,34	52	22	1108	1	220-011-08xx
604-301-0015	15	83,2	76,35	60	25	1210	1	220-012-10xx
604-301-0016	16	88,3	81,37	63	25	1210	1	220-016-10xx
604-301-0017	17	93,3	86,39	71	25	1610	1	220-016-10xx
604-301-0018	18	98,3	91,42	71	25	1610	1	220-016-10xx
604-301-0019	19	103,3	96,44	75	25	1610	1	220-016-10xx
604-301-0020	20	108,4	101,49	76	25	1610	1	220-016-10xx
604-301-0021	21	113,4	106,51	76	25	1610	1	220-016-10xx
604-301-0022	22	118,4	111,55	76	25	1610	1	220-016-10xx
604-301-0023	23	123,5	116,58	76	25	1610	1	220-016-10xx
604-301-0024	24	128,5	121,62	90	32	2012	1	220-016-10xx
604-301-0025	25	133,6	126,66	90	32	2012	1	220-020-12xx
604-301-0026	26	138,6	131,70	90	32	2012	1	220-020-12xx
604-301-0027	27	143,6	136,74	90	32	2012	1	220-020-12xx
604-301-0028	28	148,7	141,78	90	32	2012	1	220-020-12xx
604-301-0030	30	158,8	151,87	90	32	2012	1	220-020-12xx
604-301-0038	38	199,1	192,23	100	32	2012	1	220-020-12xx
604-301-0045	45	236,0	227,58	111	32	2012	1	220-020-12xx
604-301-0057	57	296,6	288,18	111	32	2012	6	220-020-12xx
604-301-0076	76	392,5	384,16	111	32	2012	6	220-020-12xx

ISO-Nr. : **12 B-1**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 57: Grauguss EN-GJL-200

B1	C	r3
11,1	2,0	19,0

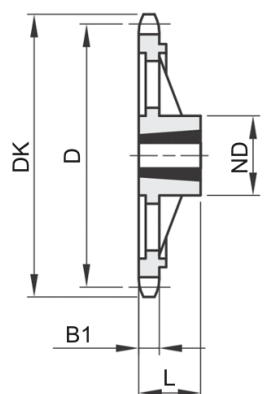
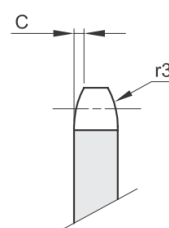
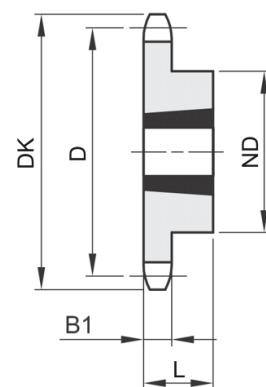
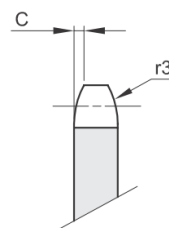


Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-401-0013	13	87,8	79,60	60	25	1210	1	220-012-10XX
604-401-0014	14	93,8	85,61	67	25	1610	1	220-016-10XX
604-401-0015	15	99,8	91,62	70	25	1610	1	220-016-10XX
604-401-0016	16	105,8	97,65	71	25	1610	1	220-016-10XX
604-401-0017	17	111,9	103,67	76	25	1610	1	220-016-10XX
604-401-0018	18	117,9	109,71	90	32	2012	1	220-020-12XX
604-401-0019	19	123,9	115,73	90	32	2012	1	220-020-12XX
604-401-0020	20	130,0	121,78	90	32	2012	1	220-020-12XX
604-401-0021	21	136,0	127,81	102	44	2517	1	220-025-17XX
604-401-0022	22	142,0	133,86	108	44	2517	1	220-025-17XX
604-401-0023	23	148,1	139,90	108	44	2517	1	220-025-17XX
604-401-0024	24	154,1	145,94	108	44	2517	1	220-025-17XX
604-401-0025	25	160,2	151,99	108	44	2517	1	220-025-17XX
604-401-0026	26	166,2	158,04	108	44	2517	1	220-025-17XX
604-401-0027	27	172,3	164,09	108	44	2517	1	220-025-17XX
604-401-0028	28	178,3	170,13	108	44	2517	1	220-025-17XX
604-401-0030	30	190,4	182,24	108	44	2517	1	220-025-17XX
604-401-0038	38	238,9	230,69	108	44	2517	1	220-025-17XX
604-401-0045	45	283,2	273,10	124	44	2517	1	220-025-17XX
604-401-0057	57	355,9	345,81	124	44	2517	6	220-025-17XX
604-401-0076	76	471,1	460,99	124	44	2517	6	220-025-17XX

ISO-Nr. : **16 B-1**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 57: Grauguss EN-GJL-200

B1	C	r3
16,2	2,5	26,0

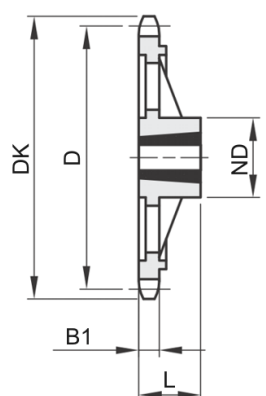
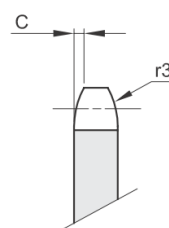
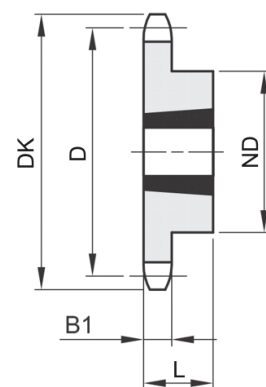
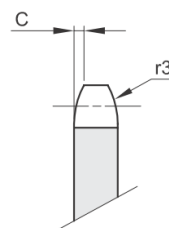


Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-501-0013	13	117,7	106,13	73	38	1615	1	220-016-10XX
604-501-0014	14	125,7	114,15	75	38	1615	1	220-016-10XX
604-501-0015	15	133,7	122,16	76	38	1615	1	220-016-10XX
604-501-0016	16	141,8	130,20	90	32	2012	1	220-020-12XX
604-501-0017	17	149,8	138,23	90	32	2012	1	220-020-12XX
604-501-0018	18	157,8	146,28	108	44	2517	1	220-025-17XX
604-501-0019	19	165,9	154,31	108	44	2517	1	220-025-17XX
604-501-0020	20	173,9	162,38	110	44	2517	1	220-025-17XX
604-501-0021	21	182,0	170,42	110	44	2517	1	220-025-17XX
604-501-0022	22	190,1	178,48	110	44	2517	1	220-025-17XX
604-501-0023	23	198,1	186,53	110	44	2517	1	220-025-17XX
604-501-0024	24	206,2	194,59	110	44	2517	1	220-025-17XX
604-501-0025	25	214,2	202,66	110	44	2517	1	220-025-17XX
604-501-0026	26	222,3	210,72	110	44	2517	1	220-025-17XX
604-501-0027	27	230,4	218,79	110	44	2517	1	220-025-17XX
604-501-0028	28	238,4	226,85	110	44	2517	1	220-025-17XX
604-501-0030	30	254,6	242,99	120	44	2517	1	220-030-20XX
604-501-0038	38	319,2	307,59	160	51	3020	1	220-030-20XX
604-501-0045	45	377,9	364,12	160	51	3020	1	220-030-20XX
604-501-0057	57	474,9	461,07	160	51	3020	6	220-030-20XX
604-501-0076	76	628,4	614,65	160	51	3020	6	220-030-20XX

ISO-Nr. : **20 B-1**
31,75 x 19,56 mm
1" 1/4 x 3/4"

Rollen Ø: 19,05 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 38: Grauguss EN-GJL-200

B1	C	r3
18,5	3,5	32,0

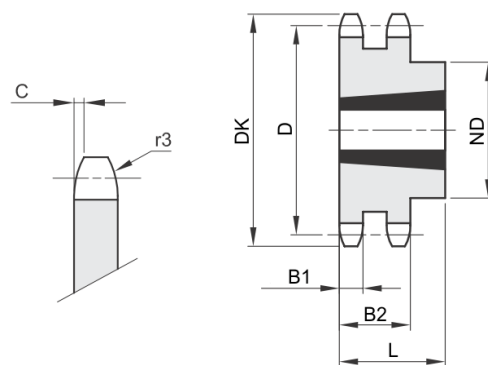


Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-601-0015	15	167,7	152,72	110	44	2517	1	220-025-17XX
604-601-0017	17	187,7	172,78	110	44	2517	1	220-025-17XX
604-601-0019	19	207,9	192,91	110	44	2517	1	220-025-17XX
604-601-0021	21	228,0	213,04	120	44	2517	1	220-025-17XX
604-601-0023	23	248,2	233,17	120	44	2517	1	220-025-17XX
604-601-0025	25	268,4	253,33	120	44	2517	1	220-025-17XX
604-601-0030	30	318,7	303,65	160	51	3020	1	220-030-20XX
604-601-0038	38	399,4	384,49	160	51	3020	6	220-030-20XX

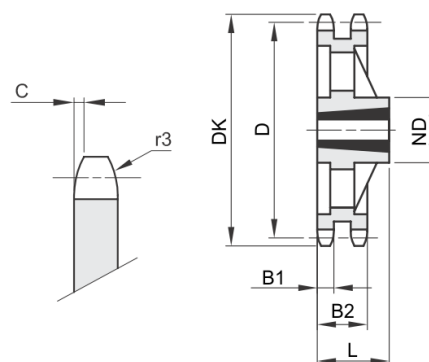
ISO-Nr. : **06 B-2**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577
Werkstoff ab ZZ 57: Grauguss EN-GJL-200

B2	b1	C	r3
15,4	5,2	1,0	10,0



V2



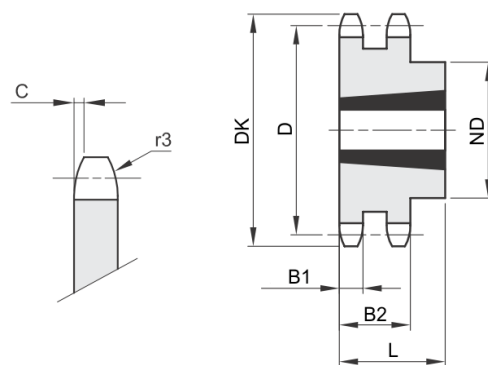
V7

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-102-0017	17	55,5	51,83	41	22	1008	2	220-010-08XX
604-102-0018	18	58,6	54,85	43	22	1008	2	220-010-08XX
604-102-0019	19	61,6	57,86	46	22	1008	2	220-010-08XX
604-102-0020	20	64,6	60,89	48	22	1008	2	220-010-08XX
604-102-0021	21	67,6	63,90	49	22	1008	2	220-010-08XX
604-102-0022	22	70,6	66,93	52	22	1108	2	220-011-08XX
604-102-0023	23	73,7	69,95	59	25	1210	2	220-012-10XX
604-102-0024	24	76,7	72,97	61	25	1210	2	220-012-10XX
604-102-0025	25	79,7	75,99	64	25	1210	2	220-012-10XX
604-102-0026	26	82,7	79,02	65	25	1210	2	220-012-10XX
604-102-0027	27	85,7	82,04	70	25	1210	2	220-012-10XX
604-102-0028	28	88,8	85,07	70	25	1210	2	220-012-10XX
604-102-0030	30	94,8	91,12	75	25	1210	2	220-012-10XX
604-102-0038	38	119,0	115,34	80	25	1610	2	220-016-10XX
604-102-0057	57	177,5	172,91	92	25	1610	7	220-016-10XX
604-102-0076	76	235,1	230,49	92	25	1610	7	220-016-10XX

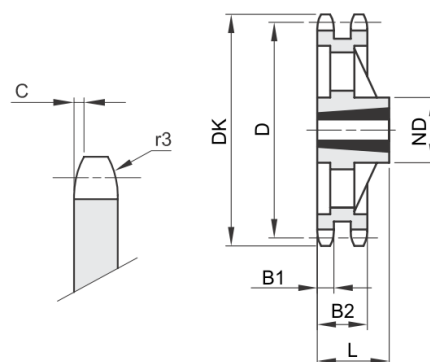
ISO-Nr. : **08 B-2**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

B2	b1	C	r3
21,0	7,0	1,3	13,0



V2



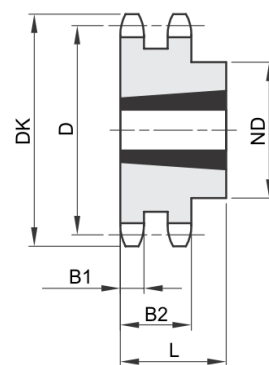
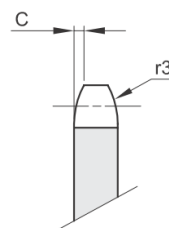
V7

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-202-0015	15	66,5	61,80	46	22	1008	2	220-010-08XX
604-202-0016	16	69,9	65,10	50	22	1108	2	220-011-08XX
604-202-0017	17	74,5	69,11	56	25	1210	2	220-012-10XX
604-202-0018	18	78,0	73,14	60	25	1210	2	220-012-10XX
604-202-0019	19	82,5	77,15	62	25	1210	2	220-012-10XX
604-202-0020	20	86,0	81,19	66	25	1610	2	220-016-10XX
604-202-0021	21	90,6	85,21	70	25	1610	2	220-016-10XX
604-202-0025	22	94,1	89,24	76	25	1610	2	220-016-10XX
604-202-0023	23	98,7	93,26	79	25	1610	2	220-016-10XX
604-202-0024	24	102,1	97,29	84	32	2012	2	220-020-12XX
604-202-0025	25	106,7	101,32	87	32	2012	2	220-020-12XX
604-202-0026	26	110,2	105,36	87	32	2012	2	220-020-12XX
604-202-0027	27	114,8	109,39	87	32	2012	2	220-020-12XX
604-202-0028	28	118,3	113,42	87	32	2012	2	220-020-12XX
604-202-0030	30	126,9	121,49	87	32	2012	2	220-020-12XX
604-202-0038	38	159,2	153,79	100	32	2012	2	220-020-12XX
604-202-0057	57	237,1	230,54	111	32	2012	7	220-020-12XX
604-202-0076	76	313,9	307,33	111	32	2012	7	220-020-12XX

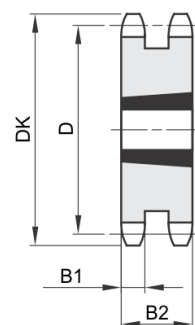
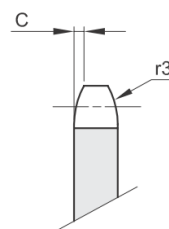
ISO-Nr. : **10 B-2**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

B2	b1	C	r3
25,5	9,0	1,6	16,0



V2



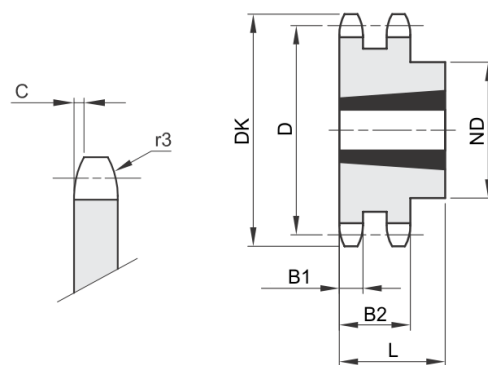
V3

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-302-0015	15	83,2	76,35		25,5	1210	3	220-012-10XX
604-302-0016	16	88,3	81,37		25,5	1610	3	220-016-10XX
604-302-0017	17	93,3	86,39		25,5	1610	3	220-016-10XX
604-302-0018	18	98,3	91,42		25,5	1610	3	220-016-10XX
604-302-0019	19	103,3	96,44		25,5	1610	3	220-016-10XX
604-302-0020	20	108,4	101,49		25,5	1610	3	220-016-10XX
604-302-0021	21	113,4	106,51		25,5	1610	3	220-016-10XX
604-302-0022	22	118,4	111,55		25,5	1610	3	220-016-10XX
604-302-0023	23	123,5	116,58		25,5	1610	3	220-016-10XX
604-302-0024	24	128,5	121,62	90	32,0	2012	2	220-020-12XX
604-302-0025	25	133,6	126,66	90	32,0	2012	2	220-020-12XX
604-302-0026	26	138,6	131,70	90	32,0	2012	2	220-020-12XX
604-302-0027	27	143,6	136,74	90	32,0	2012	2	220-020-12XX
604-302-0028	28	148,7	141,78	90	32,0	2012	2	220-020-12XX
604-302-0030	30	158,8	151,87	90	32,0	2012	2	220-020-12XX

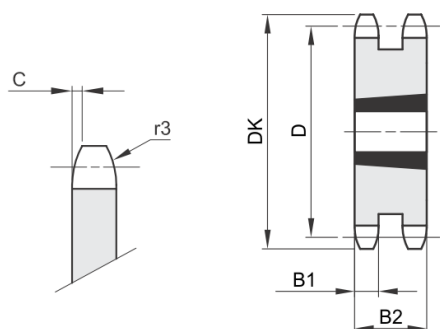
ISO-Nr. : **12 B-2**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

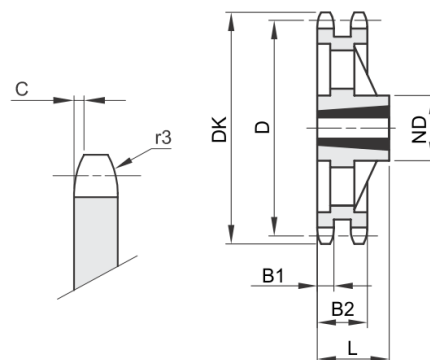
B2	b1	C	r3
30,3	11,1	2,0	19,0



V2



V3



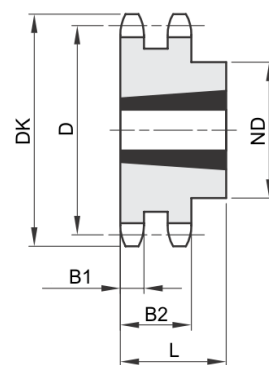
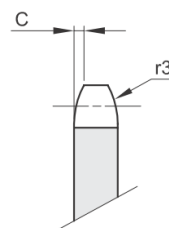
V7

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-402-0015	15	99,8	91,62		30,3	1610	3	220-016-10XX
604-402-0016	16	105,8	97,65		30,3	1610	3	220-016-10XX
604-402-0017	17	111,9	103,67		30,3	1610	3	220-016-10XX
604-402-0018	18	117,9	109,71	90	32	2012	2	220-020-12XX
604-402-0019	19	123,9	115,73	90	32	2012	2	220-020-12XX
604-402-0020	20	130,0	121,78	108	44	2517	2	220-025-17XX
604-402-0021	21	136,0	127,81	108	44	2517	2	220-025-17XX
604-402-0022	22	142,0	133,86	108	44	2517	2	220-025-17XX
604-402-0023	23	148,1	139,90	108	44	2517	2	220-025-17XX
604-402-0024	24	154,1	145,94	108	44	2517	2	220-025-17XX
604-402-0025	25	160,2	151,99	108	44	2517	2	220-025-17XX
604-402-0026	26	166,2	158,04	108	44	2517	2	220-025-17XX
604-402-0027	27	172,3	164,09	108	44	2517	2	220-025-17XX
604-402-0028	28	178,3	170,13	108	44	2517	2	220-025-17XX
604-402-0030	30	190,4	182,24	108	44	2517	2	220-025-17XX
604-402-0038	38	238,9	230,69	140	51	3020	2	220-030-20XX
604-402-0057	57	355,9	345,81	160	51	3020	7	220-030-20XX
604-402-0076	76	471,1	460,99	160	51	3020	7	220-030-20XX

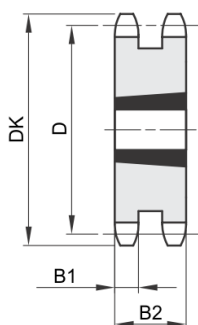
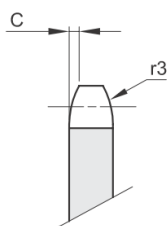
ISO-Nr. : **16 B-2**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577
Werkstoff ZZ 38: Grauguss EN-GJL-200

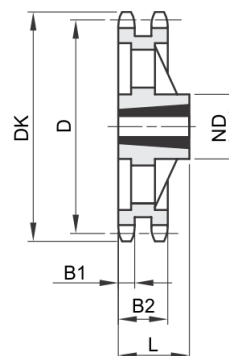
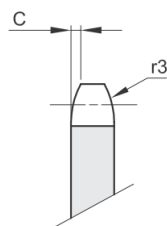
B2	b1	C	r3
47,7	15,8	2,5	26,0



V2



V3



V7

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-502-0015	15	133,7	122,16		47,7	2012	3	220-020-12XX
604-502-0016	16	141,8	130,20		47,7	2517	3	220-025-17XX
604-502-0017	17	149,8	138,23		47,7	2517	3	220-025-17XX
604-502-0018	18	157,8	146,28		47,7	2517	3	220-025-17XX
604-502-0019	19	165,9	154,31		47,7	2517	3	220-025-17XX
604-502-0020	20	173,9	162,38		47,7	2517	3	220-025-17XX
604-502-0021	21	182,0	170,42	140	51	3020	2	220-030-20XX
604-502-0022	22	190,1	178,48	140	51	3020	2	220-030-20XX
604-502-0023	23	198,1	186,53	140	51	3020	2	220-030-20XX
604-502-0024	24	206,2	194,59	140	51	3020	2	220-030-20XX
604-502-0025	25	214,2	202,66	140	51	3020	2	220-030-20XX
604-502-0026	26	222,3	210,72	140	51	3020	2	220-030-20XX
604-502-0027	27	230,4	218,79	140	51	3020	2	220-030-20XX
604-502-0028	28	238,4	226,85	140	51	3020	2	220-030-20XX
604-502-0030	30	254,6	242,99	140	76	3030	2	220-030-30XX
604-502-0038	38	319,2	307,59	160	76	3030	7	220-030-30XX
604-502-0057	57	474,9	461,07	178	89	3535	7	220-035-35XX

ISO-Nr. :

06 B-3

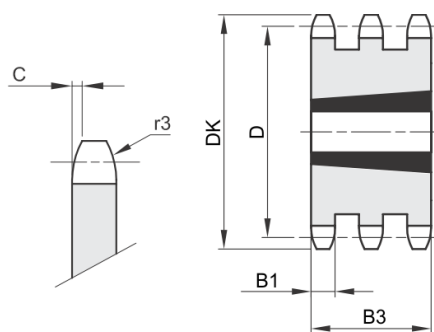
9,525 x 5,72 mm

3/8" x 7/32"

Rollen Ø:
Werkstoff:

6,35 mm
Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

V5



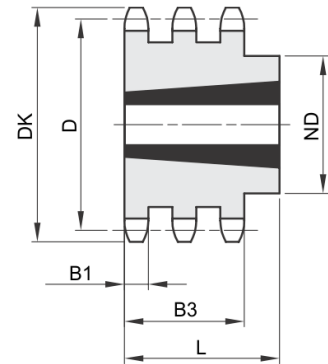
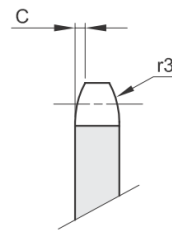
B3	b1	C	r3
25,6	5,2	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-103-0017	17	55,5	51,83		25,6	1008	5	220-010-08xx
604-103-0019	19	61,6	57,86		25,6	1008	5	220-010-08xx
604-103-0021	21	67,6	63,90		25,6	1008	5	220-010-08xx
604-103-0023	23	73,7	69,95		25,6	1210	5	220-012-10xx
604-103-0025	25	79,7	75,99		25,6	1210	5	220-012-10xx
604-103-0027	27	85,7	82,04		25,6	1210	5	220-012-10xx
604-103-0030	30	119,0	91,12	79	25,6	1615	4	220-016-15xx
604-103-0038	38	141,1	115,34	90	25,6	1615	4	220-016-15xx

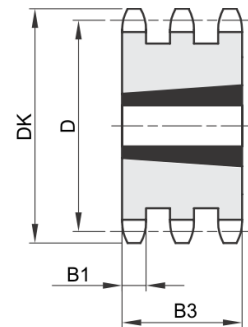
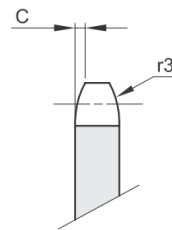
ISO-Nr. : **08 B-3**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

B3	b1	C	r3
34,9	7,0	1,3	13,0



V4



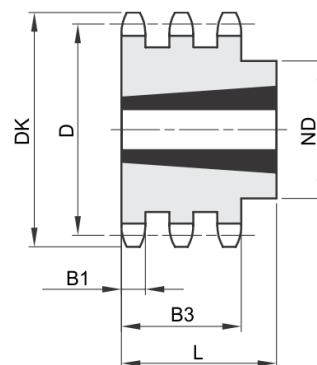
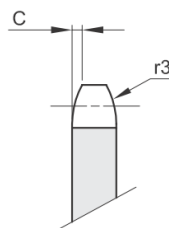
V5

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-203-0015	15	66,5	61,80		34,9	1008	5	220-010-08xx
604-203-0017	17	74,5	69,11		34,9	1210	5	220-012-10xx
604-203-0019	19	82,5	77,15	62	38,0	1215	4	220-012-15xx
604-203-0021	21	90,6	85,21	70	38,0	1615	4	220-016-15xx
604-203-0023	23	98,7	93,26	70	38,0	1615	4	220-016-15xx
604-203-0025	25	106,7	101,32		34,9	2012	5	220-020-12xx
604-203-0027	27	114,8	109,39		34,9	2012	5	220-020-12xx
604-203-0030	30	126,9	121,49		34,9	2012	5	220-020-12xx
604-203-0038	38	159,2	153,79		34,9	2012	5	220-020-12xx

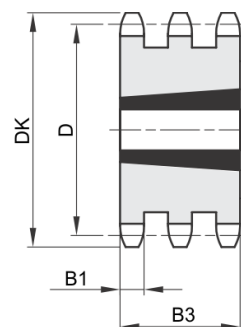
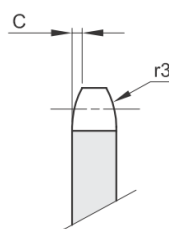
ISO-Nr. : **10 B-3**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

B3	b1	C	r3
42,1	9,0	1,6	16,0



V4



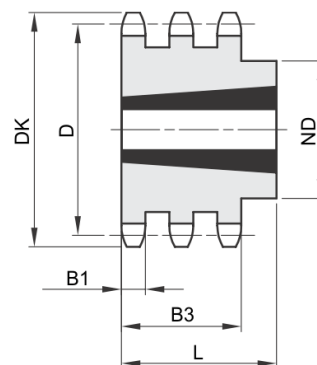
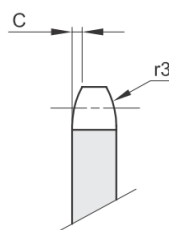
V5

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-303-0015	15	83,2	76,35		42,1	1215	5	220-012-15xx
604-303-0017	17	93,3	86,39		42,1	1215	5	220-012-15xx
604-303-0019	19	103,3	96,44		42,1	1615	5	220-016-15xx
604-303-0021	21	113,4	106,51		42,1	1615	5	220-016-15xx
604-303-0023	23	123,5	116,58		42,1	2012	5	220-020-12xx
604-303-0025	25	133,6	126,66	105	44,0	2517	4	220-025-17xx
604-303-0027	27	143,6	136,74	110	44,0	2517	4	220-025-17xx
604-303-0030	30	158,8	151,87	120	44,0	2517	4	220-025-17xx

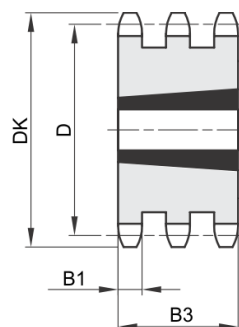
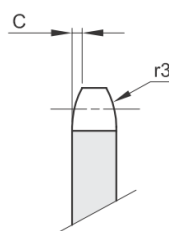
ISO-Nr. : **12 B-3**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 /
1.0570 / 1.0577

B3	b1	C	r3
49,8	11,1	2,0	19,0



V4



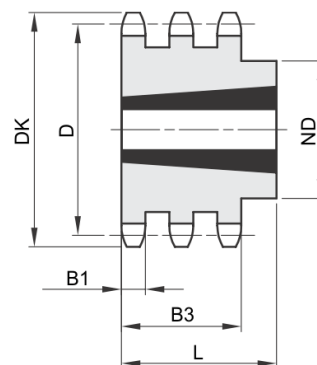
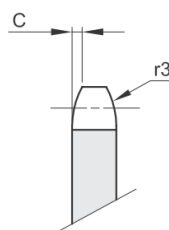
V5

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-403-0015	15	99,8	91,62		49,8	1615	5	220-016-15xx
604-403-0017	17	111,9	103,67		49,8	1615	5	220-016-15xx
604-403-0019	19	123,9	115,73		49,8	2012	5	220-020-12xx
604-403-0021	21	136,0	127,81		49,8	2517	5	220-025-17xx
604-403-0023	23	148,1	139,90		49,8	2517	5	220-025-17xx
604-403-0025	25	160,2	151,99		49,8	2517	5	220-025-17xx
604-403-0027	27	172,3	164,09	140	51,0	3020	4	220-030-20xx
604-403-0030	30	190,4	182,24	140	51,0	3020	4	220-030-20xx
604-403-0038	38	238,9	230,69	140	51,0	3020	4	220-030-20xx
604-403-0057	57	355,9	345,81	160	51,0	3020	8	220-030-20xx

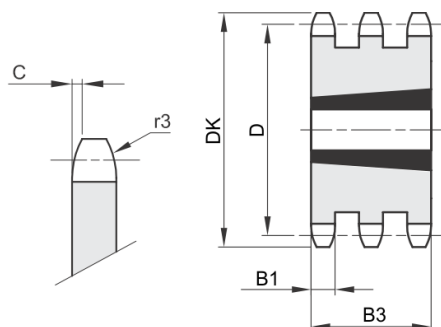
ISO-Nr. : **16 B-3**
 25,4 x 17,02 mm
 1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
 Werkstoff: Stahl C45 /
 1.0570 / 1.0577
 Werkstoff ZZ 38: Grauguss EN-GJL-200

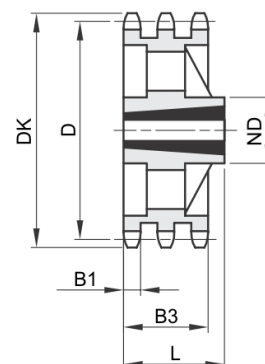
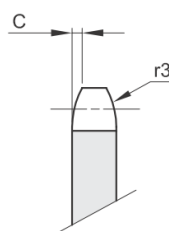
B3	b1	C	r3
79,6	15,8	2,5	26,0



V4



V5

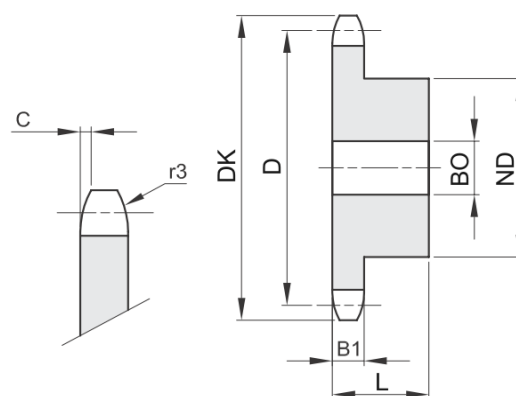


V8

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	L	Buchsentyp	Variante (V)	Klemmbuchse
604-503-0017	17	149,8	138,23		79,6	2517	5	220-025-17xx
604-503-0019	19	165,9	154,31		79,6	3030	5	220-030-30xx
604-503-0021	21	182,0	170,42		79,6	3030	5	220-030-30xx
604-503-0023	23	198,1	186,53	159	89	3535	4	220-035-35xx
604-503-0025	25	214,2	202,66	175	89	3535	4	220-035-35xx
604-503-0027	27	230,4	218,79	175	89	3535	4	220-035-35xx
604-503-0030	30	254,6	242,99	175	89	3535	4	220-035-35xx
604-503-0038	38	319,2	307,59	178	89	3535	8	220-035-35xx
604-503-0057	57	474,9	461,07	216	102	4040	8	220-040-40xx

ISO-Nr. : **06 B-1**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
gehärtete Zähne HRC 50

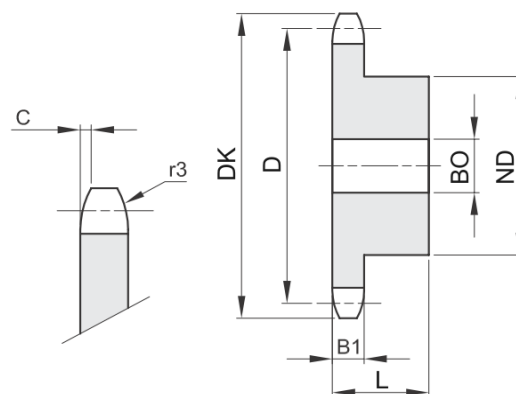


B1	C	r3
5,3	1,0	10

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-101-0413	13	43,5	39,80	28	8	25
601-101-0414	14	46,5	42,80	31	8	25
601-101-0415	15	49,5	45,81	34	8	25
601-101-0416	16	52,5	48,82	37	10	28
601-101-0417	17	55,5	51,83	40	10	28
601-101-0418	18	58,6	54,85	43	10	28
601-101-0419	19	61,6	57,87	45	10	28
601-101-0420	20	64,6	60,89	46	10	28
601-101-0421	21	67,6	63,91	48	12	28
601-101-0422	22	70,6	66,93	50	12	28
601-101-0423	23	73,7	69,95	52	12	28
601-101-0424	24	76,7	72,97	54	12	28
601-101-0425	25	79,7	76,00	57	12	28
601-101-0430	30	94,8	92,12	60	12	30

ISO-Nr. : **08 B-1**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
gehärtete Zähne HRC 50

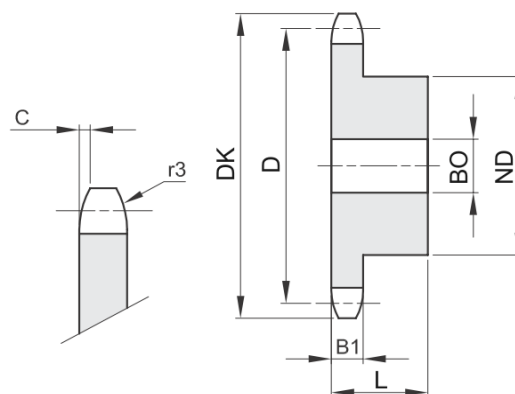


B1	C	r3
7,2	1,3	13

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-201-0412	12	53,9	49,07	33	10	28
601-201-0413	13	57,9	53,06	37	10	28
601-201-0414	14	61,9	57,07	41	10	28
601-201-0415	15	65,9	61,09	45	10	28
601-201-0416	16	69,9	65,10	50	12	28
601-201-0417	17	74,0	69,11	52	12	28
601-201-0418	18	78,0	73,14	56	12	28
601-201-0419	19	82,0	77,16	60	12	28
601-201-0420	20	86,0	81,19	64	12	28
601-201-0421	21	90,1	85,22	68	14	28
601-201-0422	22	94,1	89,24	70	14	28
601-201-0423	23	98,1	93,27	70	14	28
601-201-0424	24	102,1	97,29	70	14	28
601-201-0425	25	106,2	101,33	70	14	28
601-201-0430	30	126,3	121,50	80	16	30

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
gehärtete Zähne HRC 50

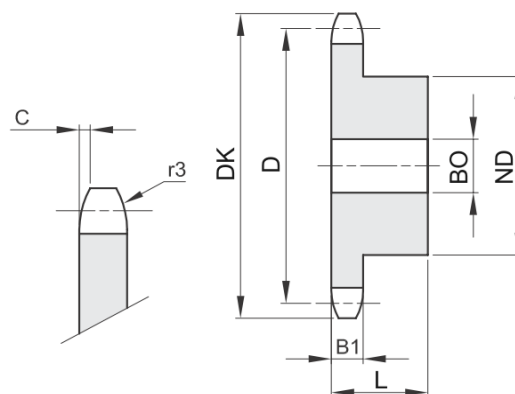


B1	C	r3
9,1	1,6	16

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-301-0412	12	68,2	61,34	42	12	30
601-301-0413	13	73,2	66,32	47	12	30
601-301-0414	14	78,2	71,34	52	12	30
601-301-0415	15	83,2	76,36	57	12	30
601-301-0416	16	88,3	81,37	60	12	30
601-301-0417	17	93,3	86,39	60	12	30
601-301-0418	18	98,3	91,42	70	14	30
601-301-0419	19	103,3	96,45	70	14	30
601-301-0420	20	108,4	101,49	75	14	30
601-301-0421	21	113,4	106,52	75	16	30
601-301-0422	22	118,4	111,55	80	16	30
601-301-0423	23	123,5	116,58	80	16	30
601-301-0424	24	128,5	121,62	80	16	30
601-301-0425	25	133,6	126,66	80	16	30
601-301-0430	30	158,8	151,87	90	20	35

ISO-Nr. : **12 B-1**
 19,05 x 11,68 mm
 3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
 gehärtete Zähne HRC 50

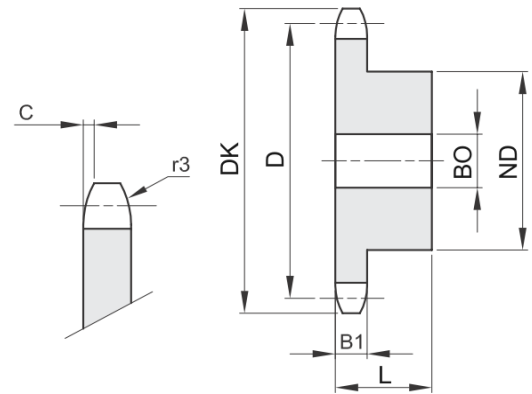


B1	C	r3
11,1	2,0	19

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-401-0412	12	81,8	73,60	52	16	35
601-401-0413	13	87,8	79,59	58	16	35
601-401-0414	14	93,8	85,61	64	16	35
601-401-0415	15	99,8	91,63	70	16	35
601-401-0416	16	105,8	97,65	75	16	35
601-401-0417	17	111,9	103,67	80	16	35
601-401-0418	18	117,9	109,71	80	16	35
601-401-0419	19	123,9	115,75	80	16	35
601-401-0420	20	130,0	121,78	80	16	35
601-401-0421	21	136,0	127,82	90	20	40
601-401-0422	22	142,0	133,86	90	20	40
601-401-0423	23	148,1	139,90	90	20	40
601-401-0424	24	154,1	145,94	90	20	40
601-401-0425	25	160,2	152,00	90	20	40
601-401-0430	30	190,4	182,25	95	20	40

ISO-Nr. : **16 B-1**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577
gehärtete Zähne HRC 50



B1	C	r3
16,2	2,5	26

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L
601-501-0412	12	109,7	98,14	69	16	40
601-501-0413	13	117,7	106,12	78	16	40
601-501-0414	14	125,7	114,15	84	16	40
601-501-0415	15	133,7	122,17	92	16	40
601-501-0416	16	141,8	130,20	100	20	45
601-501-0417	17	149,8	138,22	100	20	45
601-501-0418	18	157,8	146,28	100	20	45
601-501-0419	19	165,9	154,33	100	20	45
601-501-0420	20	173,9	162,38	100	20	45
601-501-0421	21	182,0	170,43	110	20	50
601-501-0422	22	190,1	178,48	110	20	50
601-501-0423	23	198,1	186,53	110	20	50
601-501-0424	24	206,1	194,59	110	20	50
601-501-0425	25	214,2	202,65	110	20	50
601-501-0430	30	254,6	243,00	120	20	50

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The lines are thin and consistent in color, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings present on the page.

ISO-Nr. :

06 B-1

9,525 x 5,72 mm

3/8" x 7/32"

Rollen Ø:
Werkstoff:

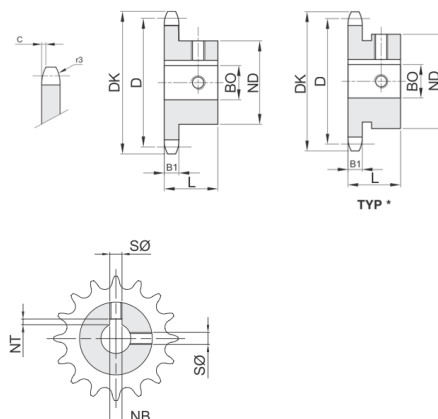
6,35 mm
Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50

Beschreibung:

Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nutm: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;

Kennzeichen ^:

2 Stellschraubengewinde
mit Nut und Stellschraube 90° versetzt



Übersichtsmatrix Bohrungsdurchmesser > Zähnezahl

3/8" x 7/32" - 9,525 x 5,72 mm Rollen Ø=6,35 mm B1=5,3 mm C=1,0 mm r3=10°					mögliche Bohrungsdurchmesser BO (mm)												
ZZ Zähne	DK (mm)	D (mm)	ND (mm)	L (mm)	10	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30
10	34,5	30,82	24-29	20	✓	✓	✓										
11	37,5	33,80	24-31	25	✓	✓	✓	✓	✓								
12	40,5	36,80	25-31	25	✓	✓	✓	✓	✓								
13	43,5	39,80	28-34	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
14	46,5	42,80	31-35	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
15	49,5	45,81	34-42	25		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16	52,5	48,82	37-42	28		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17	55,5	51,83	40-46	28		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18	58,6	54,85	40-43	28		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
19	61,6	57,87	40-45	28		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
20	64,6	60,89	40-46	28		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
21	67,6	63,91	48	28				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
22	70,6	66,93	50	28				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
23	73,7	69,95	52	28				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
24	76,7	72,97	50-54	28					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	79,7	76,00	50-57	28					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	94,8	91,12	60	30								✓	✓	✓	✓	✓	✓

ISO-Nr. :

06 B-1
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

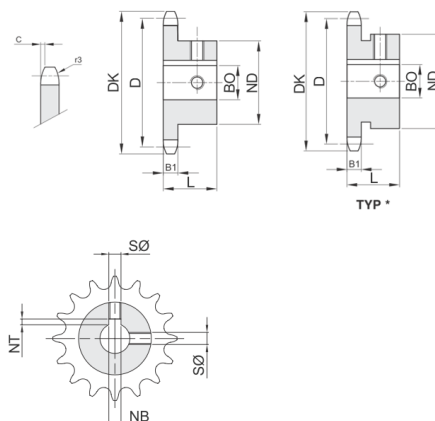
Rollen Ø:
Werkstoff:

6,35 mm
Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde
mit Nut und Stellschraube 90° versetzt

Beschreibung:

Kennzeichen ^:

B1	C	r3
5,3	1,0	10,0



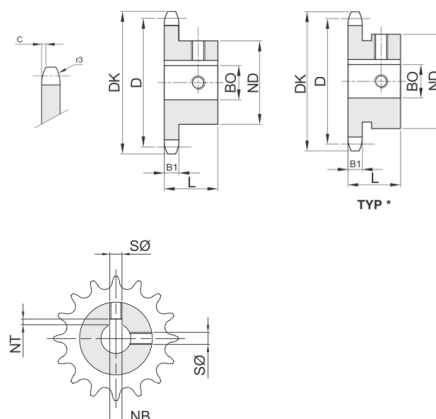
Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-101-1010	10	34,5	30,82	24*	10^	20	3	1,4	M4
610-101-1210	10	34,5	30,82	26*	12	20	4	1,8	M4
610-101-1410	10	34,5	30,82	29*	14	20	5	2,3	M4
610-101-1011	11	37,5	33,80	24*	10^	25	3	1,4	M4
610-101-1211	11	37,5	33,80	26*	12	25	4	1,8	M4
610-101-1411	11	37,5	33,80	29*	14	25	5	2,3	M4
610-101-1511	11	37,5	33,80	30*	15	25	5	2,3	M4
610-101-1611	11	37,5	33,80	31*	16	25	5	2,3	M4
610-101-1012	12	40,5	36,80	25	10^	25	3	1,4	M4
610-101-1212	12	40,5	36,80	26*	12	25	4	1,8	M4
610-101-1412	12	40,5	36,80	29*	14	25	5	2,3	M4
610-101-1512	12	40,5	36,80	30*	15	25	5	2,3	M4
610-101-1612	12	40,5	36,80	31*	16	25	5	2,3	M4
610-101-1013	13	43,5	39,80	28	10^	25	3	1,4	M4
610-101-1213	13	43,5	39,80	28	12	25	4	1,8	M4
610-101-1413	13	43,5	39,80	28	14	25	5	2,3	M4
610-101-1513	13	43,5	39,80	28	15	25	5	2,3	M4
610-101-1613	13	43,5	39,80	31*	16	25	5	2,3	M4
610-101-1813	13	43,5	39,80	34*	18	25	6	2,8	M5
610-101-1014	14	46,5	42,80	31	10^	25	3	1,4	M4
610-101-1214	14	46,5	42,80	31	12	25	4	1,8	M4
610-101-1414	14	46,5	42,80	31	14	25	5	2,3	M4
610-101-1514	14	46,5	42,80	31	15	25	5	2,3	M4
610-101-1614	14	46,5	42,80	31	16	25	5	2,3	M4
610-101-1814	14	46,5	42,80	31	18	25	6	2,8	M5
610-101-1914	14	46,5	42,80	35*	19	25	6	2,8	M5
610-101-1215	15	49,5	45,81	34	12	25	4	1,8	M4
610-101-1415	15	49,5	45,81	34	14	25	5	2,3	M4
610-101-1515	15	49,5	45,81	34	15	25	5	2,3	M4
610-101-1615	15	49,5	45,81	34	16	25	5	2,3	M4
610-101-1815	15	49,5	45,81	34	18	25	6	2,8	M5
610-101-1915	15	49,5	45,81	34	19	25	6	2,8	M5
610-101-2015	15	49,5	45,81	34	20	25	6	2,8	M5
610-101-2215	15	49,5	45,81	42*	22	25	6	2,8	M5
610-101-2415	15	49,5	45,81	42*	24	25	8	3,8	M6
610-101-2515	15	49,5	45,81	42*	25	25	8	3,8	M6
610-101-1216	16	52,5	48,82	37	12	28	4	1,8	M4
610-101-1416	16	52,5	48,82	37	14	28	5	2,3	M4

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **06 B-1**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde
Kennzeichen ^: mit Nut und Stellschraube 90° versetzt

B1	C	r3
5,3	1,0	10,0

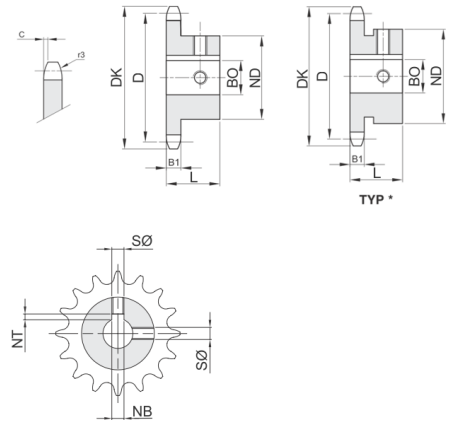


Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L	NB	NT	SØ
610-101-1516	16	52,5	48,82	37	15	28	5	2,3	M4
610-101-1616	16	52,5	48,82	37	16	28	5	2,3	M4
610-101-1816	16	52,5	48,82	37	18	28	6	2,8	M5
610-101-1916	16	52,5	48,82	37	19	28	6	2,8	M5
610-101-2016	16	52,5	48,82	37	20	28	6	2,8	M5
610-101-2216	16	52,5	48,82	37	22	28	6	2,8	M5
610-101-2416	16	52,5	48,82	42*	24	28	8	3,8	M6
610-101-2516	16	52,5	48,82	42*	25	28	8	3,8	M6
610-101-1217	17	55,5	51,83	40	12	28	4	1,8	M4
610-101-1417	17	55,5	51,83	40	14	28	5	2,3	M4
610-101-1517	17	55,5	51,83	40	15	28	5	2,3	M4
610-101-1617	17	55,5	51,83	40	16	28	5	2,3	M4
610-101-1817	17	55,5	51,83	40	18	28	6	2,8	M5
610-101-1917	17	55,5	51,83	40	19	28	6	2,8	M5
610-101-2017	17	55,5	51,83	40	20	28	6	2,8	M5
610-101-2217	17	55,5	51,83	40	22	28	6	2,8	M5
610-101-2417	17	55,5	51,83	46*	24	28	8	3,8	M6
610-101-2517	17	55,5	51,83	46*	25	28	8	3,8	M6
610-101-1218	18	58,6	54,85	40	12	28	4	1,8	M4
610-101-1418	18	58,6	54,85	40	14	28	5	2,3	M4
610-101-1518	18	58,6	54,85	43	15	28	5	2,3	M4
610-101-1618	18	58,6	54,85	43	16	28	5	2,3	M4
610-101-1818	18	58,6	54,85	43	18	28	6	2,8	M5
610-101-1918	18	58,6	54,85	43	19	28	6	2,8	M5
610-101-2018	18	58,6	54,85	43	20	28	6	2,8	M5
610-101-2218	18	58,6	54,85	43	22	28	6	2,8	M5
610-101-2418	18	58,6	54,85	43	24	28	8	3,8	M6
610-101-2518	18	58,6	54,85	43	25	28	8	3,8	M6
610-101-1219	19	61,6	57,87	40	12	28	4	1,8	M4
610-101-1419	19	61,6	57,87	40	14	28	5	2,3	M4
610-101-1519	19	61,6	57,87	45	15	28	5	2,3	M4
610-101-1619	19	61,6	57,87	45	16	28	5	2,3	M4
610-101-1819	19	61,6	57,87	45	18	28	6	2,8	M5
610-101-1919	19	61,6	57,87	45	19	28	6	2,8	M5
610-101-2019	19	61,6	57,87	45	20	28	6	2,8	M5
610-101-2219	19	61,6	57,87	45	22	28	6	2,8	M5
610-101-2419	19	61,6	57,87	45	24	28	8	3,8	M6

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **06 B-1**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde
Kennzeichen ^: mit Nut und Stellschraube 90° versetzt



B1	C	r3
5,3	1,0	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L	NB	NT	SØ
610-101-2519	19	61,6	57,87	45	25	28	8	3,8	M6
610-101-1220	20	64,6	60,89	40	12	28	4	1,8	M4
610-101-1420	20	64,6	60,89	40	14	28	5	2,3	M4
610-101-1520	20	64,6	60,89	46	15	28	5	2,3	M4
610-101-1620	20	64,6	60,89	46	16	28	5	2,3	M4
610-101-1820	20	64,6	60,89	46	18	28	6	2,8	M5
610-101-1920	20	64,6	60,89	46	19	28	6	2,8	M5
610-101-2020	20	64,6	60,89	46	20	28	6	2,8	M5
610-101-2220	20	64,6	60,89	46	22	28	6	2,8	M5
610-101-2420	20	64,6	60,89	46	24	28	8	3,8	M6
610-101-2520	20	64,6	60,89	46	25	28	8	3,8	M6
610-101-1521	21	67,6	63,91	48	15	28	5	2,3	M4
610-101-1621	21	67,6	63,91	48	16	28	5	2,3	M4
610-101-1821	21	67,6	63,91	48	18	28	6	2,8	M5
610-101-1921	21	67,6	63,91	48	19	28	6	2,8	M5
610-101-2021	21	67,6	63,91	48	20	28	6	2,8	M5
610-101-2221	21	67,6	63,91	48	22	28	6	2,8	M5
610-101-2421	21	67,6	63,91	48	24	28	8	3,8	M6
610-101-2521	21	67,6	63,91	48	25	28	8	3,8	M6
610-101-1522	22	70,6	66,93	50	15	28	5	2,3	M4
610-101-1622	22	70,6	66,93	50	16	28	5	2,3	M4
610-101-1822	22	70,6	66,93	50	18	28	6	2,8	M5
610-101-1922	22	70,6	66,93	50	19	28	6	2,8	M5
610-101-2022	22	70,6	66,93	50	20	28	6	2,8	M5
610-101-2222	22	70,6	66,93	50	22	28	6	2,8	M5
610-101-2422	22	70,6	66,93	50	24	28	8	3,8	M6
610-101-2522	22	70,6	66,93	50	25	28	8	3,8	M6
610-101-1523	23	73,7	69,95	52	15	28	5	2,3	M4
610-101-1623	23	73,7	69,95	52	16	28	5	2,3	M4
610-101-1823	23	73,7	69,95	52	18	28	6	2,8	M5
610-101-1923	23	73,7	69,95	52	19	28	6	2,8	M5
610-101-2023	23	73,7	69,95	52	20	28	6	2,8	M5
610-101-2223	23	73,7	69,95	52	22	28	6	2,8	M5
610-101-2423	23	73,7	69,95	52	24	28	8	3,8	M6
610-101-2523	23	73,7	69,95	52	25	28	8	3,8	M6
610-101-1624	24	76,7	72,97	50	16	28	5	2,3	M4
610-101-1824	24	76,7	72,97	50	18	28	6	2,8	M5

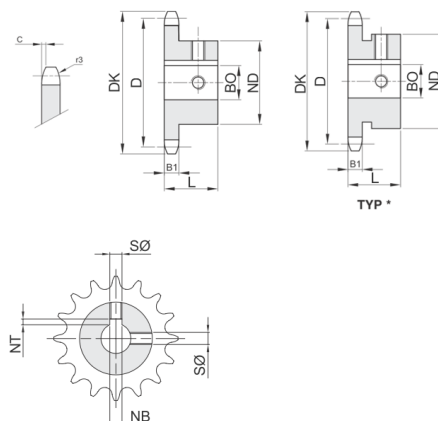
weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **06 B-1**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
 gehärtete Zähne HRC 50
 Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
 Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
 ausgerichtet auf Mitte Zahn;
 2 Stellschraubengewinde
 mit Nut und Stellschraube 90° versetzt

Kennzeichen ^:

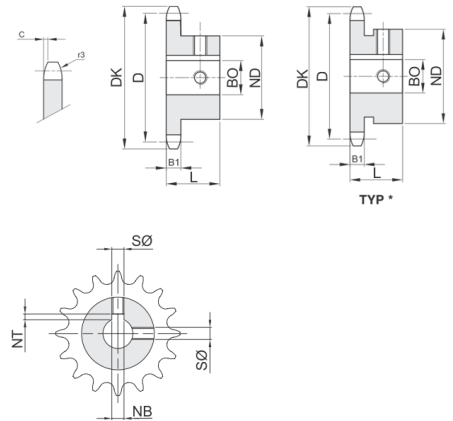
B1	C	r3
5,3	1,0	10,0



Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L	NB	NT	SØ
610-101-1924	24	76,7	72,97	54	19	28	6	2,8	M5
610-101-2024	24	76,7	72,97	54	20	28	6	2,8	M5
610-101-2224	24	76,7	72,97	54	22	28	6	2,8	M5
610-101-2424	24	76,7	72,97	54	24	28	8	3,8	M6
610-101-2524	24	76,7	72,97	54	25	28	8	3,8	M6
610-101-2824	24	76,7	72,97	54	28	28	8	3,8	M6
610-101-3024	24	76,7	72,97	54	30	28	8	3,8	M6
610-101-1625	25	79,7	76,00	50	16	28	5	2,3	M4
610-101-1825	25	79,7	76,00	50	18	28	6	2,8	M5
610-101-1925	25	79,7	76,00	50	19	28	6	2,8	M5
610-101-2025	25	79,7	76,00	57	20	28	6	2,8	M5
610-101-2225	25	79,7	76,00	57	22	28	6	2,8	M5
610-101-2425	25	79,7	76,00	57	24	28	8	3,8	M6
610-101-2525	25	79,7	76,00	57	25	28	8	3,8	M6
610-101-2825	25	79,7	76,00	57	28	28	8	3,8	M6
610-101-3025	25	79,7	76,00	57	30	28	8	3,8	M6
610-101-2030	30	94,8	91,12	60	20	30	6	2,8	M5
610-101-2230	30	94,8	91,12	60	22	30	6	2,8	M5
610-101-2430	30	94,8	91,12	60	24	30	8	3,8	M6
610-101-2530	30	94,8	91,12	60	25	30	8	3,8	M6
610-101-2830	30	94,8	91,12	60	28	30	8	3,8	M6
610-101-3030	30	94,8	91,12	60	30	30	8	3,8	M6

ISO-Nr. : **08 B-1**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde



Übersichtsmatrix Bohrungsdurchmesser > Zähnezahl

1/2" x 5/16" - 12,7 x 7,75 mm Rollen Ø=8,51 mm B1=7,2 mm C=1,3 mm r3=13°					mögliche Bohrungsdurchmesser BO (mm)														
ZZ Zähne	DK (mm)	D (mm)	ND (mm)	L (mm)	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38
10	45,9	41,10	26-31	25	✓	✓	✓	✓											
11	49,9	45,07	29-37	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
12	53,9	49,07	33-42	28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
13	57,9	56,06	37-45	28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
14	61,9	57,07	33-48	28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
15	65,9	61,09	33-52	28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16	69,9	65,10	50-57	28			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17	74,0	69,11	52	28			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18	78,0	73,14	52-56	28				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	82,0	77,16	52-60	28				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	86,0	81,19	55-64	28				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	90,1	85,22	55-68	28				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	94,1	89,24	55-70	28				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	98,1	93,27	65-70	28						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	102,1	97,29	65-70	28						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	106,2	101,33	65-70	28						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	126,3	121,50	75-80	30										✓	✓	✓	✓	✓	✓

ISO-Nr. :

08 B-1

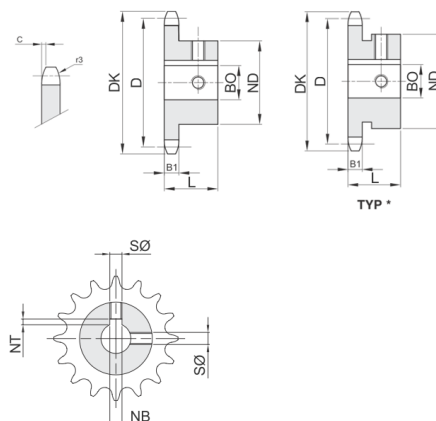
12,7 x 7,75 mm

1/2" x 5/16"

Rollen Ø:
Werkstoff:

8,51 mm
Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

Beschreibung:



B1	C	r3
7,2	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-201-1210	10	45,9	41,10	26	12	25	4	1,8	M4
610-201-1410	10	45,9	41,10	26	14	25	5	2,3	M4
610-201-1510	10	45,9	41,10	31*	15	25	5	2,3	M4
610-201-1610	10	45,9	41,10	31*	16	25	5	2,3	M4
610-201-1211	11	49,9	45,07	29	12	25	4	1,8	M4
610-201-1411	11	49,9	45,07	29	14	25	5	2,3	M4
610-201-1511	11	49,9	45,07	31*	15	25	5	2,3	M4
610-201-1611	11	49,9	45,07	31*	16	25	5	2,3	M4
610-201-1811	11	49,9	45,07	37*	18	25	6	2,8	M5
610-201-1911	11	49,9	45,07	37*	19	25	6	2,8	M5
610-201-1212	12	53,9	49,07	33	12	28	4	1,8	M4
610-201-1412	12	53,9	49,07	33	14	28	5	2,3	M4
610-201-1512	12	53,9	49,07	33	15	28	5	2,3	M4
610-201-1612	12	53,9	49,07	33	16	28	5	2,3	M4
610-201-1812	12	53,9	49,07	33	18	28	6	2,8	M5
610-201-1912	12	53,9	49,07	33	19	28	6	2,8	M5
610-201-2012	12	53,9	49,07	33	20	28	6	2,8	M5
610-201-2212	12	53,9	49,07	40*	22	28	6	2,8	M5
610-201-2412	12	53,9	49,07	41*	24	28	8	3,3	M6
610-201-2512	12	53,9	49,07	42*	25	28	8	3,3	M6
610-201-1213	13	57,9	56,06	37	12	28	4	1,8	M4
610-201-1413	13	57,9	56,06	37	14	28	5	2,3	M4
610-201-1513	13	57,9	56,06	37	15	28	5	2,3	M4
610-201-1613	13	57,9	56,06	37	16	28	5	2,3	M4
610-201-1813	13	57,9	56,06	37	18	28	6	2,8	M5
610-201-1913	13	57,9	56,06	37	19	28	6	2,8	M5
610-201-2013	13	57,9	56,06	37	20	28	6	2,8	M5
610-201-2213	13	57,9	56,06	37	22	28	6	2,8	M5
610-201-2413	13	57,9	56,06	42*	24	28	8	3,3	M6
610-201-2513	13	57,9	56,06	42*	25	28	8	3,3	M6
610-201-2813	13	57,9	56,06	45*	28	28	8	3,3	M6
610-201-1214	14	61,9	57,07	33	12	28	4	1,8	M4
610-201-1414	14	61,9	57,07	33	14	28	5	2,3	M4
610-201-1514	14	61,9	57,07	41	15	28	5	2,3	M4
610-201-1614	14	61,9	57,07	41	16	28	5	2,3	M4
610-201-1814	14	61,9	57,07	41	18	28	6	2,8	M5
610-201-1914	14	61,9	57,07	41	19	28	6	2,8	M5
610-201-2014	14	61,9	57,07	41	20	28	6	2,8	M5

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. :

08 B-1

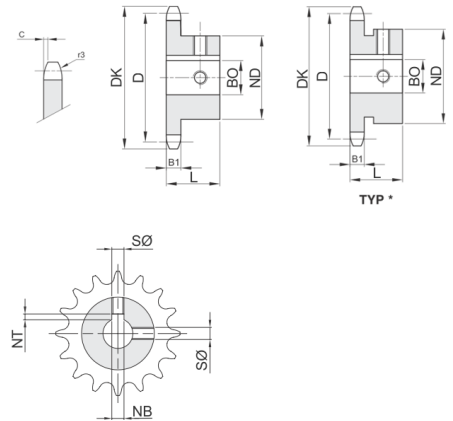
12,7 x 7,75 mm

1/2" x 5/16"

Rollen Ø:
Werkstoff:

8,51 mm
Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

Beschreibung:



B1	C	r3
7,2	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L	NB	NT	SØ
610-201-2214	14	61,9	57,07	41	22	28	6	2,8	M5
610-201-2414	14	61,9	57,07	41	24	28	8	3,3	M6
610-201-2514	14	61,9	57,07	41	25	28	8	3,3	M6
610-201-2814	14	61,9	57,07	48*	28	28	8	3,3	M6
610-201-1215	15	65,9	61,09	33	12	28	4	1,8	M4
610-201-1415	15	65,9	61,09	33	14	28	5	2,3	M4
610-201-1515	15	65,9	61,09	45	15	28	5	2,3	M4
610-201-1615	15	65,9	61,09	45	16	28	5	2,3	M4
610-201-1815	15	65,9	61,09	45	18	28	6	2,8	M5
610-201-1915	15	65,9	61,09	45	19	28	6	2,8	M5
610-201-2015	15	65,9	61,09	45	20	28	6	2,8	M5
610-201-2215	15	65,9	61,09	45	22	28	6	2,8	M5
610-201-2415	15	65,9	61,09	45	24	28	8	3,3	M6
610-201-2515	15	65,9	61,09	45	25	28	8	3,3	M6
610-201-2815	15	65,9	61,09	45	28	28	8	3,3	M6
610-201-3015	15	65,9	61,09	52*	30	28	8	3,3	M6
610-201-3215	15	65,9	61,09	52*	32	28	10	3,3	M8
610-201-1516	16	69,9	65,10	50	15	28	5	2,3	M4
610-201-1616	16	69,9	65,10	50	16	28	5	2,3	M4
610-201-1816	16	69,9	65,10	50	18	28	6	2,8	M5
610-201-1916	16	69,9	65,10	50	19	28	6	2,8	M5
610-201-2016	16	69,9	65,10	50	20	28	6	2,8	M5
610-201-2216	16	69,9	65,10	50	22	28	6	2,8	M5
610-201-2416	16	69,9	65,10	50	24	28	8	3,3	M6
610-201-2516	16	69,9	65,10	50	25	28	8	3,3	M6
610-201-2816	16	69,9	65,10	50	28	28	8	3,3	M6
610-201-3016	16	69,9	65,10	50	30	28	8	3,3	M6
610-201-3216	16	69,9	65,10	57*	32	28	10	3,3	M8
610-201-1517	17	74	69,11	52	15	28	5	2,3	M4
610-201-1617	17	74	69,11	52	16	28	5	2,3	M4
610-201-1817	17	74	69,11	52	18	28	6	2,8	M5
610-201-1917	17	74	69,11	52	19	28	6	2,8	M5
610-201-2017	17	74	69,11	52	20	28	6	2,8	M5
610-201-2217	17	74	69,11	52	22	28	6	2,8	M5
610-201-2417	17	74	69,11	52	24	28	8	3,3	M6
610-201-2517	17	74	69,11	52	25	28	8	3,3	M6
610-201-2817	17	74	69,11	52	28	28	8	3,3	M6
610-201-3017	17	74	69,11	52	30	28	8	3,3	M6

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. :

08 B-1

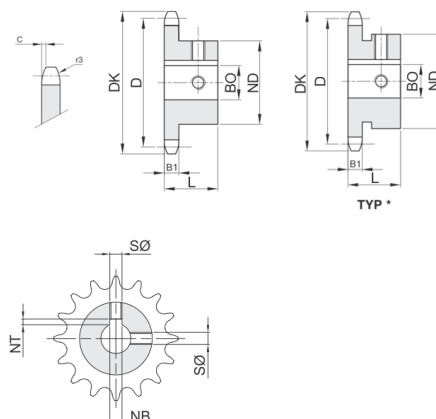
12,7 x 7,75 mm

1/2" x 5/16"

Rollen Ø:
Werkstoff:

8,51 mm
Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

Beschreibung:



B1	C	r3
7,2	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L	NB	NT	SØ
610-201-3217	17	74	69,11	52	32	28	10	3,3	M8
610-201-1618	18	78	73,14	52	16	28	5	2,3	M4
610-201-1818	18	78	73,14	52	18	28	6	2,8	M5
610-201-1918	18	78	73,14	52	19	28	6	2,8	M5
610-201-2018	18	78	73,14	56	20	28	6	2,8	M5
610-201-2218	18	78	73,14	56	22	28	6	2,8	M5
610-201-2418	18	78	73,14	56	24	28	8	3,3	M6
610-201-2518	18	78	73,14	56	25	28	8	3,3	M6
610-201-2818	18	78	73,14	56	28	28	8	3,3	M6
610-201-3018	18	78	73,14	56	30	28	8	3,3	M6
610-201-3218	18	78	73,14	56	32	28	10	3,3	M8
610-201-3518	18	78	73,14	56	35	28	10	3,3	M8
610-201-3818	18	78	73,14	56	38	28	10	3,3	M8
610-201-1619	19	82	77,16	52	16	28	5	2,3	M4
610-201-1819	19	82	77,16	52	18	28	6	2,8	M5
610-201-1919	19	82	77,16	52	19	28	6	2,8	M5
610-201-2019	19	82	77,16	60	20	28	6	2,8	M5
610-201-2219	19	82	77,16	60	22	28	6	2,8	M5
610-201-2419	19	82	77,16	60	24	28	8	3,3	M6
610-201-2519	19	82	77,16	60	25	28	8	3,3	M6
610-201-2819	19	82	77,16	60	28	28	8	3,3	M6
610-201-3019	19	82	77,16	60	30	28	8	3,3	M6
610-201-3219	19	82	77,16	60	32	28	10	3,3	M8
610-201-3519	19	82	77,16	60	35	28	10	3,3	M8
610-201-3819	19	82	77,16	60	38	28	10	3,3	M8
610-201-1620	20	86	81,19	55	16	28	5	2,3	M4
610-201-1820	20	86	81,19	55	18	28	6	2,8	M5
610-201-1920	20	86	81,19	55	19	28	6	2,8	M5
610-201-2020	20	86	81,19	64	20	28	6	2,8	M5
610-201-2220	20	86	81,19	64	22	28	6	2,8	M5
610-201-2420	20	86	81,19	64	24	28	8	3,3	M6
610-201-2520	20	86	81,19	64	25	28	8	3,3	M6
610-201-2820	20	86	81,19	64	28	28	8	3,3	M6
610-201-3020	20	86	81,19	64	30	28	8	3,3	M6
610-201-3220	20	86	81,19	64	32	28	10	3,3	M8
610-201-3520	20	86	81,19	64	35	28	10	3,3	M8
610-201-3820	20	86	81,19	64	38	28	10	3,3	M8
610-201-1621	21	90,1	85,22	55	16	28	5	2,3	M4

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. :

08 B-1

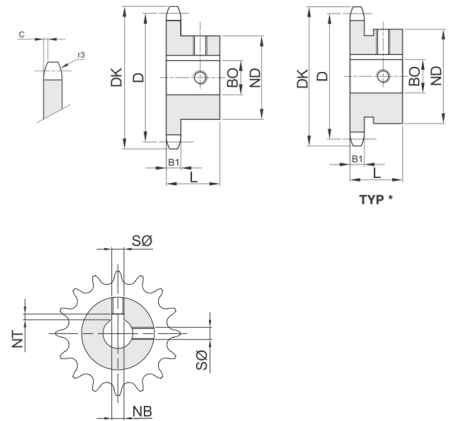
12,7 x 7,75 mm

1/2" x 5/16"

Rollen Ø:
Werkstoff:

8,51 mm
Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

Beschreibung:



B1	C	r3
7,2	1,3	13,0

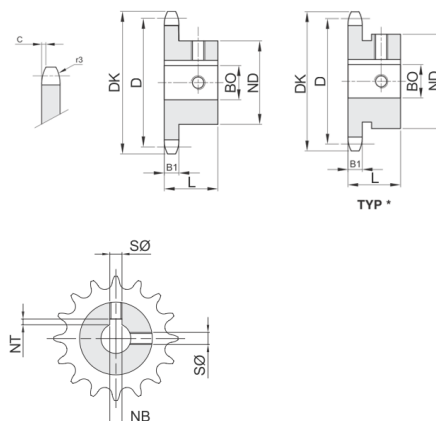
Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-201-1821	21	90,1	85,22	55	18	28	6	2,8	M5
610-201-1921	21	90,1	85,22	55	19	28	6	2,8	M5
610-201-2021	21	90,1	85,22	60	20	28	6	2,8	M5
610-201-2221	21	90,1	85,22	60	22	28	6	2,8	M5
610-201-2421	21	90,1	85,22	68	24	28	8	3,3	M6
610-201-2521	21	90,1	85,22	68	25	28	8	3,3	M6
610-201-2821	21	90,1	85,22	68	28	28	8	3,3	M6
610-201-3021	21	90,1	85,22	68	30	28	8	3,3	M6
610-201-3221	21	90,1	85,22	68	32	28	10	3,3	M8
610-201-3521	21	90,1	85,22	68	35	28	10	3,3	M8
610-201-3821	21	90,1	85,22	68	38	28	10	3,3	M8
610-201-1622	22	94,1	89,24	55	16	28	5	2,3	M4
610-201-1822	22	94,1	89,24	55	18	28	6	2,8	M5
610-201-1922	22	94,1	89,24	55	19	28	6	2,8	M5
610-201-2022	22	94,1	89,24	65	20	28	6	2,8	M5
610-201-2230	22	94,1	89,24	65	22	28	6	2,8	M5
610-201-2422	22	94,1	89,24	70	24	28	8	3,3	M6
610-201-2522	22	94,1	89,24	70	25	28	8	3,3	M6
610-201-2822	22	94,1	89,24	70	28	28	8	3,3	M6
610-201-3022	22	94,1	89,24	70	30	28	8	3,3	M6
610-201-3222	22	94,1	89,24	70	32	28	10	3,3	M8
610-201-3522	22	94,1	89,24	70	35	28	10	3,3	M8
610-201-3822	22	94,1	89,24	70	38	28	10	3,3	M8
610-201-1923	23	98,1	93,27	65	19	28	6	2,8	M5
610-201-2023	23	98,1	93,27	65	20	28	6	2,8	M5
610-201-2223	23	98,1	93,27	70	22	28	6	2,8	M5
610-201-2423	23	98,1	93,27	70	24	28	8	3,3	M6
610-201-2523	23	98,1	93,27	70	25	28	8	3,3	M6
610-201-2823	23	98,1	93,27	70	28	28	8	3,3	M6
610-201-3023	23	98,1	93,27	70	30	28	8	3,3	M6
610-201-3223	23	98,1	93,27	70	32	28	10	3,3	M8
610-201-3523	23	98,1	93,27	70	35	28	10	3,3	M8
610-201-3823	23	98,1	93,27	70	38	28	10	3,3	M8
610-201-1924	24	102,1	97,29	65	19	28	6	2,8	M5
610-201-2024	24	102,1	97,29	65	20	28	6	2,8	M5
610-201-2224	24	102,1	97,29	70	22	28	6	2,8	M5
610-201-2424	24	102,1	97,29	70	24	28	8	3,3	M6
610-201-2524	24	102,1	97,29	70	25	28	8	3,3	M6

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **08 B-1**
12,7 x 7,75 mm
1/2" x 5/16"

Rollen Ø: 8,51 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
 gehärtete Zähne HRC 50
 Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
 Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
 ausgerichtet auf Mitte Zahn;
 2 Stellschraubengewinde

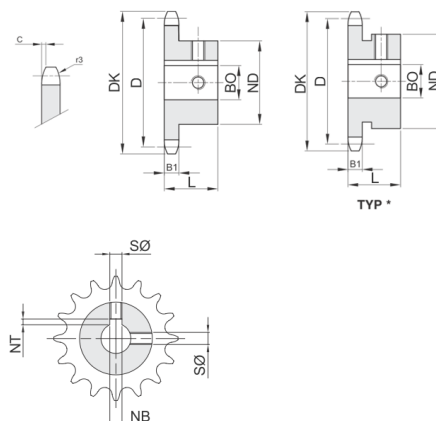
B1	C	r3
7,2	1,3	13,0



Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BQ	L	NB	NT	SØ
610-201-2824	24	102,1	97,29	70	28	28	8	3,3	M6
610-201-3024	24	102,1	97,29	70	30	28	8	3,3	M6
610-201-3224	24	102,1	97,29	70	32	28	10	3,3	M8
610-201-3524	24	102,1	97,29	70	35	28	10	3,3	M8
610-201-3824	24	102,1	97,29	70	38	28	10	3,3	M8
610-201-1925	25	106,2	101,33	65	19	28	6	2,8	M5
610-201-2025	25	106,2	101,33	65	20	28	6	2,8	M5
610-201-2225	25	106,2	101,33	70	22	28	6	2,8	M5
610-201-2425	25	106,2	101,33	70	24	28	8	3,3	M6
610-201-2525	25	106,2	101,33	70	25	28	8	3,3	M6
610-201-2825	25	106,2	101,33	70	28	28	8	3,3	M6
610-201-3025	25	106,2	101,33	70	30	28	8	3,3	M6
610-201-3225	25	106,2	101,33	70	32	28	10	3,3	M8
610-201-3525	25	106,2	101,33	70	35	28	10	3,3	M8
610-201-3825	25	106,2	101,33	70	38	28	10	3,3	M8
610-201-2530	30	126,3	121,50	75	25	30	8	3,3	M6
610-201-2830	30	126,3	121,50	75	28	30	8	3,3	M6
610-201-3030	30	126,3	121,50	80	30	30	8	3,3	M6
610-201-3230	30	126,3	121,50	80	32	30	10	3,3	M8
610-201-3530	30	126,3	121,50	80	35	30	10	3,3	M8
610-201-3830	30	126,3	121,50	80	38	30	10	3,3	M8

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nutm: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde



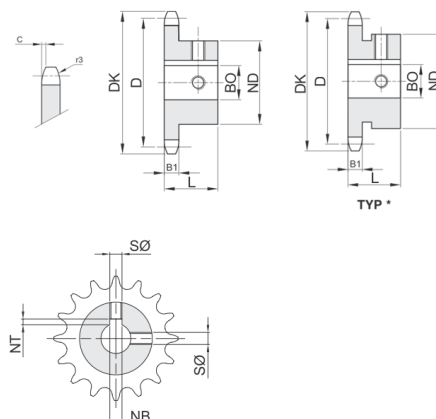
Übersichtsmatrix Bohrungsdurchmesser > Zähnezahl

5/8" x 3/8" - 15,875 x 9,65 mm Rollen Ø=10,16 mm B1=9,1 mm C=1,6 mm r3 = 16°					mögliche Bohrungsdurchmesser B0 (mm)														
ZZ Zähne	DK (mm)	D (mm)	ND (mm)	L (mm)	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42
10	58,3	51,37	35-42	25	✓	✓	✓	✓	✓		✓								
11	63,2	56,34	37-47	30	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓							
12	68,2	61,34	42-55	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
13	73,2	66,32	47-57	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
14	78,2	71,34	52	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
15	83,2	76,36	57	30				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
16	88,3	81,37	60	30				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17	93,3	86,39	60	30				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18	98,3	91,42	60-70	30				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	103,3	96,45	60-70	30				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	108,4	101,49	65-75	30				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	113,4	106,52	65-75	30				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	118,4	111,55	65-80	30				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	123,5	116,58	65-80	30				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	128,5	121,62	65-80	30				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	133,6	126,66	65-80	30				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

B1	C	r3
9,1	1,6	16,0

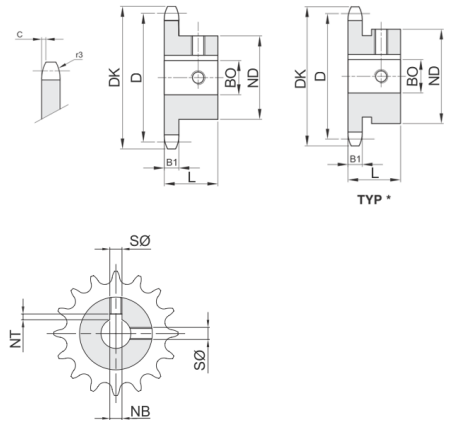


Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L	NB	NT	SØ
610-301-1510	10	58,3	51,37	35	15	25	5	2,3	M4
610-301-1610	10	58,3	51,37	35	16	25	5	2,3	M4
610-301-1810	10	58,3	51,37	35	18	25	6	2,8	M5
610-301-1910	10	58,3	51,37	35	19	25	6	2,8	M5
610-301-2010	10	58,3	51,37	35	20	25	6	2,8	M5
610-301-2410	10	58,3	51,37	42*	24	25	8	3,3	M6
610-301-1511	11	63,2	56,34	37	15	30	5	2,3	M4
610-301-1611	11	63,2	56,34	37	16	30	5	2,3	M4
610-301-1811	11	63,2	56,34	37	18	30	6	2,8	M5
610-301-1911	11	63,2	56,34	37	19	30	6	2,8	M5
610-301-2011	11	63,2	56,34	37	20	30	6	2,8	M5
610-301-2411	11	63,2	56,34	47*	24	30	8	3,3	M6
610-301-2511	11	63,2	56,34	47*	25	30	8	3,3	M6
610-301-2811	11	63,2	56,34	47*	28	30	8	3,3	M6
610-301-1512	12	68,2	61,34	42	15	30	5	2,3	M4
610-301-1612	12	68,2	61,34	42	16	30	5	2,3	M4
610-301-1812	12	68,2	61,34	42	18	30	6	2,8	M5
610-301-1912	12	68,2	61,34	42	19	30	6	2,8	M5
610-301-2012	12	68,2	61,34	42	20	30	6	2,8	M5
610-301-2212	12	68,2	61,34	42	22	30	6	2,8	M5
610-301-2412	12	68,2	61,34	42	24	30	8	3,3	M6
610-301-2512	12	68,2	61,34	42	25	30	8	3,3	M6
610-301-2812	12	68,2	61,34	51*	28	30	8	3,3	M6
610-301-3012	12	68,2	61,34	51*	30	30	8	3,3	M6
610-301-3212	12	68,2	61,34	55*	32	30	10	3,3	M8
610-301-1513	13	73,2	66,32	47	15	30	5	2,3	M4
610-301-1613	13	73,2	66,32	47	16	30	5	2,3	M4
610-301-1813	13	73,2	66,32	47	18	30	6	2,8	M5
610-301-1913	13	73,2	66,32	47	19	30	6	2,8	M5
610-301-2013	13	73,2	66,32	47	20	30	6	2,8	M5
610-301-2213	13	73,2	66,32	47	22	30	6	2,8	M5
610-301-2413	13	73,2	66,32	47	24	30	8	3,3	M6
610-301-2513	13	73,2	66,32	47	25	30	8	3,3	M6
610-301-2813	13	73,2	66,32	47	28	30	8	3,3	M6
610-301-3013	13	73,2	66,32	47	30	30	8	3,3	M6
610-301-3213	13	73,2	66,32	57*	32	30	10	3,3	M8
610-301-1514	14	78,2	71,34	52	15	30	5	2,3	M4
610-301-1614	14	78,2	71,34	52	16	30	5	2,3	M4

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde



B1	C	r3
9,1	1,6	16,0

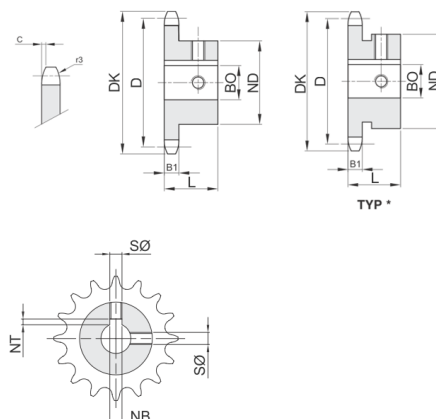
Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L	NB	NT	SØ
610-301-1814	14	78,2	71,34	52	18	30	6	2,8	M5
610-301-1914	14	78,2	71,34	52	19	30	6	2,8	M5
610-301-2014	14	78,2	71,34	52	20	30	6	2,8	M5
610-301-2214	14	78,2	71,34	52	22	30	6	2,8	M5
610-301-2414	14	78,2	71,34	52	24	30	8	3,3	M6
610-301-2514	14	78,2	71,34	52	25	30	8	3,3	M6
610-301-2814	14	78,2	71,34	52	28	30	8	3,3	M6
610-301-3014	14	78,2	71,34	52	30	30	8	3,3	M6
610-301-3214	14	78,2	71,34	52	32	30	10	3,3	M8
610-301-1915	15	83,2	76,36	57	19	30	6	2,8	M5
610-301-2015	15	83,2	76,36	57	20	30	6	2,8	M5
610-301-2215	15	83,2	76,36	57	22	30	6	2,8	M5
610-301-2415	15	83,2	76,36	57	24	30	8	3,3	M6
610-301-2515	15	83,2	76,36	57	25	30	8	3,3	M6
610-301-2815	15	83,2	76,36	57	28	30	8	3,3	M6
610-301-3015	15	83,2	76,36	57	30	30	8	3,3	M6
610-301-3215	15	83,2	76,36	57	32	30	10	3,3	M8
610-301-3515	15	83,2	76,36	57	35	30	10	3,3	M8
610-301-1916	16	88,3	81,37	60	19	30	6	2,8	M5
610-301-2016	16	88,3	81,37	60	20	30	6	2,8	M5
610-301-2216	16	88,3	81,37	60	22	30	6	2,8	M5
610-301-2416	16	88,3	81,37	60	24	30	8	3,3	M6
610-301-2516	16	88,3	81,37	60	25	30	8	3,3	M6
610-301-2816	16	88,3	81,37	60	28	30	8	3,3	M6
610-301-3016	16	88,3	81,37	60	30	30	8	3,3	M6
610-301-3216	16	88,3	81,37	60	32	30	10	3,3	M8
610-301-3516	16	88,3	81,37	60	35	30	10	3,3	M8
610-301-3816	16	88,3	81,37	60	38	30	10	3,3	M8
610-301-1917	17	93,3	86,39	60	19	30	6	2,8	M5
610-301-2017	17	93,3	86,39	60	20	30	6	2,8	M5
610-301-2217	17	93,3	86,39	60	22	30	6	2,8	M5
610-301-2417	17	93,3	86,39	60	24	30	8	3,3	M6
610-301-2517	17	93,3	86,39	60	25	30	8	3,3	M6
610-301-2817	17	93,3	86,39	60	28	30	8	3,3	M6
610-301-3017	17	93,3	86,39	60	30	30	8	3,3	M6
610-301-3217	17	93,3	86,39	60	32	30	10	3,3	M8
610-301-3517	17	93,3	86,39	60	35	30	10	3,3	M8
610-301-3817	17	93,3	86,39	60	38	30	10	3,3	M8

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

B1	C	r3
9,1	1,6	16,0

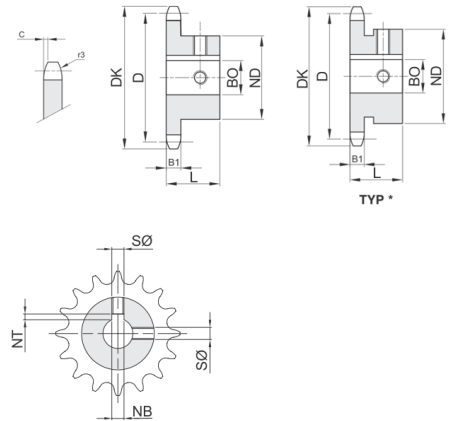


Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L	NB	NT	SØ
610-301-1918	18	98,3	91,42	60	19	30	6	2,8	M5
610-301-2018	18	98,3	91,42	60	20	30	6	2,8	M5
610-301-2218	18	98,3	91,42	70	22	30	6	2,8	M5
610-301-2418	18	98,3	91,42	70	24	30	8	3,3	M6
610-301-2518	18	98,3	91,42	70	25	30	8	3,3	M6
610-301-2818	18	98,3	91,42	70	28	30	8	3,3	M6
610-301-3018	18	98,3	91,42	70	30	30	8	3,3	M6
610-301-3218	18	98,3	91,42	70	32	30	10	3,3	M8
610-301-3518	18	98,3	91,42	70	35	30	10	3,3	M8
610-301-3818	18	98,3	91,42	70	38	30	10	3,3	M8
610-301-4018	18	98,3	91,42	70	40	30	12	3,3	M10
610-301-4218	18	98,3	91,42	70	42	30	12	3,3	M10
610-301-1919	19	103,3	96,45	60	19	30	6	2,8	M5
610-301-2019	19	103,3	96,45	60	20	30	6	2,8	M5
610-301-2219	19	103,3	96,45	70	22	30	6	2,8	M5
610-301-2419	19	103,3	96,45	70	24	30	8	3,3	M6
610-301-2519	19	103,3	96,45	70	25	30	8	3,3	M6
610-301-2819	19	103,3	96,45	70	28	30	8	3,3	M6
610-301-3019	19	103,3	96,45	70	30	30	8	3,3	M6
610-301-3219	19	103,3	96,45	70	32	30	10	3,3	M8
610-301-3519	19	103,3	96,45	70	35	30	10	3,3	M8
610-301-3819	19	103,3	96,45	70	38	30	10	3,3	M8
610-301-4019	19	103,3	96,45	70	40	30	12	3,3	M10
610-301-4219	19	103,3	96,45	70	42	30	12	3,3	M10
610-301-1920	20	108,4	101,49	65	19	30	6	2,8	M5
610-301-2020	20	108,4	101,49	65	20	30	6	2,8	M5
610-301-2220	20	108,4	101,49	65	22	30	6	2,8	M5
610-301-2420	20	108,4	101,49	70	24	30	8	3,3	M6
610-301-2520	20	108,4	101,49	70	25	30	8	3,3	M6
610-301-2820	20	108,4	101,49	75	28	30	8	3,3	M6
610-301-2320	20	108,4	101,49	75	30	30	8	3,3	M6
610-301-3220	20	108,4	101,49	75	32	30	10	3,3	M8
610-301-3520	20	108,4	101,49	75	35	30	10	3,3	M8
610-301-3820	20	108,4	101,49	75	38	30	10	3,3	M8
610-301-4020	20	108,4	101,49	75	40	30	12	3,3	M10
610-301-4220	20	108,4	101,49	75	42	30	12	3,3	M10
610-301-1921	21	113,4	106,52	65	19	30	6	2,8	M5
610-301-2021	21	113,4	106,52	65	20	30	6	2,8	M5

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde



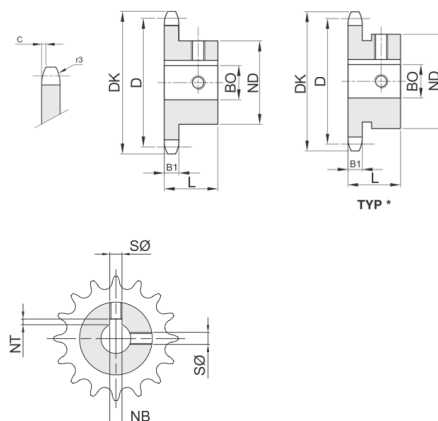
B1	C	r3
9,1	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	B0	L	NB	NT	SØ
610-301-2221	21	113,4	106,52	65	22	30	6	2,8	M5
610-301-2421	21	113,4	106,52	70	24	30	8	3,3	M6
610-301-2521	21	113,4	106,52	70	25	30	8	3,3	M6
610-301-2821	21	113,4	106,52	75	28	30	8	3,3	M6
610-301-3021	21	113,4	106,52	75	30	30	8	3,3	M6
610-301-3221	21	113,4	106,52	75	32	30	10	3,3	M8
610-301-3521	21	113,4	106,52	75	35	30	10	3,3	M8
610-301-3821	21	113,4	106,52	75	38	30	10	3,3	M8
610-301-4021	21	113,4	106,52	75	40	30	12	3,3	M10
610-301-4221	21	113,4	106,52	75	42	30	12	3,3	M10
610-301-1922	22	118,4	111,55	65	19	30	6	2,8	M5
610-301-2022	22	118,4	111,55	65	20	30	6	2,8	M5
610-301-2222	22	118,4	111,55	65	22	30	6	2,8	M5
610-301-2422	22	118,4	111,55	70	24	30	8	3,3	M6
610-301-2522	22	118,4	111,55	70	25	30	8	3,3	M6
610-301-2822	22	118,4	111,55	80	28	30	8	3,3	M6
610-301-3022	22	118,4	111,55	80	30	30	8	3,3	M6
610-301-3222	22	118,4	111,55	80	32	30	10	3,3	M8
610-301-3522	22	118,4	111,55	80	35	30	10	3,3	M8
610-301-3822	22	118,4	111,55	80	38	30	10	3,3	M8
610-301-4022	22	118,4	111,55	80	40	30	12	3,3	M10
610-301-4222	22	118,4	111,55	80	42	30	12	3,3	M10
610-301-1923	23	123,5	116,58	65	19	30	6	2,8	M5
610-301-2023	23	123,5	116,58	65	20	30	6	2,8	M5
610-301-2223	23	123,5	116,58	65	22	30	6	2,8	M5
610-301-2423	23	123,5	116,58	70	24	30	8	3,3	M6
610-301-2523	23	123,5	116,58	70	25	30	8	3,3	M6
610-301-2823	23	123,5	116,58	80	28	30	8	3,3	M6
610-301-3023	23	123,5	116,58	80	30	30	8	3,3	M6
610-301-3223	23	123,5	116,58	80	32	30	10	3,3	M8
610-301-3523	23	123,5	116,58	80	35	30	10	3,3	M8
610-301-3823	23	123,5	116,58	80	38	30	10	3,3	M8
610-301-4023	23	123,5	116,58	80	40	30	12	3,3	M10
610-301-4223	23	123,5	116,58	80	42	30	12	3,3	M10
610-301-1924	24	128,5	121,62	65	19	30	6	2,8	M5
610-301-2024	24	128,5	121,62	65	20	30	6	2,8	M5
610-301-2224	24	128,5	121,62	65	22	30	6	2,8	M5
610-301-2424	24	128,5	121,62	70	24	30	8	3,3	M6

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-1**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
 gehärtete Zähne HRC 50
 Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
 Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
 ausgerichtet auf Mitte Zahn;
 2 Stellschraubengewinde

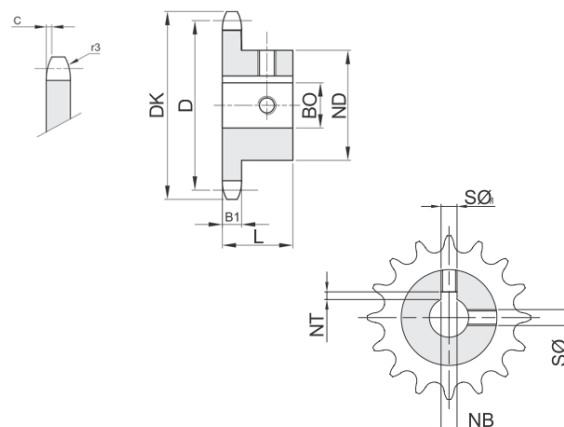


B1	C	r3
9,1	1,6	16,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-301-2524	24	128,5	121,62	70	25	30	8	3,3	M6
610-301-2824	24	128,5	121,62	80	28	30	8	3,3	M6
610-301-3024	24	128,5	121,62	80	30	30	8	3,3	M6
610-301-3224	24	128,5	121,62	80	32	30	10	3,3	M8
610-301-3524	24	128,5	121,62	80	35	30	10	3,3	M8
610-301-3824	24	128,5	121,62	80	38	30	10	3,3	M8
610-301-4024	24	128,5	121,62	80	40	30	12	3,3	M10
610-301-4224	24	128,5	121,62	80	42	30	12	3,3	M10
610-301-1925	25	133,6	126,66	65	19	30	6	2,8	M5
610-301-2025	25	133,6	126,66	65	20	30	6	2,8	M5
610-301-2225	25	133,6	126,66	65	22	30	6	2,8	M5
610-301-2425	25	133,6	126,66	70	24	30	8	3,3	M6
610-301-2525	25	133,6	126,66	70	25	30	8	3,3	M6
610-301-2825	25	133,6	126,66	80	28	30	8	3,3	M6
610-301-3025	25	133,6	126,66	80	30	30	8	3,3	M6
610-301-3225	25	133,6	126,66	80	32	30	10	3,3	M8
610-301-3525	25	133,6	126,66	80	35	30	10	3,3	M8
610-301-3825	25	133,6	126,66	80	38	30	10	3,3	M8
610-301-4025	25	133,6	126,66	80	40	30	12	3,3	M10
610-301-4225	25	133,6	126,66	80	42	30	12	3,3	M10

ISO-Nr. : **12 B-1**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

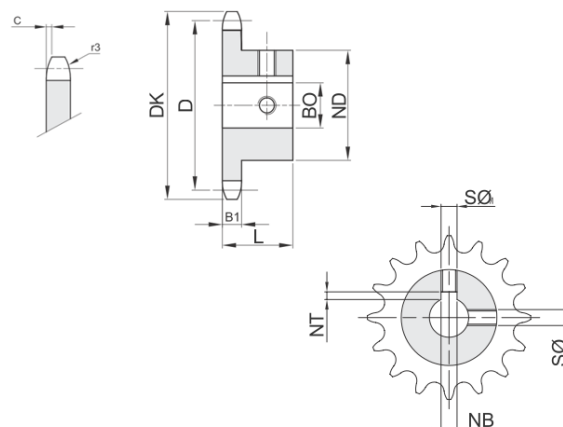


Übersichtsmatrix Bohrungsdurchmesser > Zähnezahl

3/4" x 7/16" - 19,05 x 11,68 mm Rollen Ø=12,07 mm B1=11,1 mm C=2,0 mm r3=19°					mögliche Bohrungsdurchmesser BO (mm)														
ZZ Zähne	DK (mm)	D (mm)	ND (mm)	L (mm)	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50
10	69,8	61,64	42	30	✓	✓		✓	✓										
11	75,8	67,61	46	35	✓	✓		✓	✓										
12	81,8	73,60	52-56	35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
13	87,8	79,59	58-61	35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
14	93,8	85,61	60-67	35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
15	99,8	91,63	65-70	35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
16	105,8	97,65	65-75	35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
17	111,9	103,67	70-80	35					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
18	117,9	109,71	70-80	35					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
19	123,9	115,75	70-80	35					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	130,0	121,78	70-80	35					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	136,0	127,82	70-90	40					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	142,0	133,86	70-90	40					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	148,1	139,90	70-90	40					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	154,1	145,94	70-90	40					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	160,2	152,00	70-90	40					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ISO-Nr. : **12 B-1**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde



B1	C	r3
11,1	2,0	19,0

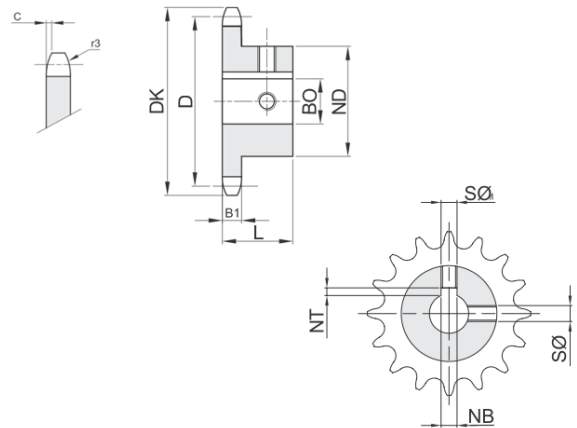
Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-401-1910	10	69,8	61,64	42	19	30	6	2,8	M5
610-401-2010	10	69,8	61,64	42	20	30	6	2,8	M5
610-401-2410	10	69,8	61,64	42	24	30	8	3,3	M6
610-401-2510	10	69,8	61,64	42	25	30	8	3,3	M6
610-401-1911	11	75,8	67,61	46	19	35	6	2,8	M5
610-401-2011	11	75,8	67,61	46	20	35	6	2,8	M5
610-401-2411	11	75,8	67,61	46	24	35	8	3,3	M6
610-401-2511	11	75,8	67,61	46	25	35	8	3,3	M6
610-401-1912	12	81,8	73,60	52	19	35	6	2,8	M5
610-401-2012	12	81,8	73,60	52	20	35	6	2,8	M5
610-401-2212	12	81,8	73,60	52	22	35	6	2,8	M5
610-401-2412	12	81,8	73,60	52	24	35	8	3,3	M6
610-401-2512	12	81,8	73,60	52	25	35	8	3,3	M6
610-401-2812	12	81,8	73,60	52	28	35	8	3,3	M6
610-401-3012	12	81,8	73,60	52	30	35	8	3,3	M6
610-401-3212	12	81,8	73,60	56	32	35	10	3,3	M8
610-401-3512	12	81,8	73,60	56	35	35	10	3,3	M8
610-401-1913	13	87,8	79,59	58	19	35	6	2,8	M5
610-401-2013	13	87,8	79,59	58	20	35	6	2,8	M5
610-401-2213	13	87,8	79,59	58	22	35	6	2,8	M5
610-401-2413	13	87,8	79,59	58	24	35	8	3,3	M6
610-401-2513	13	87,8	79,59	58	25	35	8	3,3	M6
610-401-2813	13	87,8	79,59	58	28	35	8	3,3	M6
610-401-3013	13	87,8	79,59	58	30	35	8	3,3	M6
610-401-3213	13	87,8	79,59	58	32	35	10	3,3	M8
610-401-3513	13	87,8	79,59	58	35	35	10	3,3	M8
610-401-3813	13	87,8	79,59	61	38	35	10	3,3	M8
610-401-1914	14	93,8	85,61	60	19	35	6	2,8	M5
610-401-2014	14	93,8	85,61	60	20	35	6	2,8	M5
610-401-2214	14	93,8	85,61	60	22	35	6	2,8	M5
610-401-2414	14	93,8	85,61	64	24	35	8	3,3	M6
610-401-2514	14	93,8	85,61	64	25	35	8	3,3	M6
610-401-2814	14	93,8	85,61	64	28	35	8	3,3	M6
610-401-3014	14	93,8	85,61	64	30	35	8	3,3	M6
610-401-3214	14	93,8	85,61	64	32	35	10	3,3	M8
610-401-3514	14	93,8	85,61	64	35	35	10	3,3	M8
610-401-3814	14	93,8	85,61	64	38	35	10	3,3	M8
610-401-4014	14	93,8	85,61	67	40	35	12	3,3	M10

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **12 B-1**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

B1	C	r3
11,1	2,0	19,0

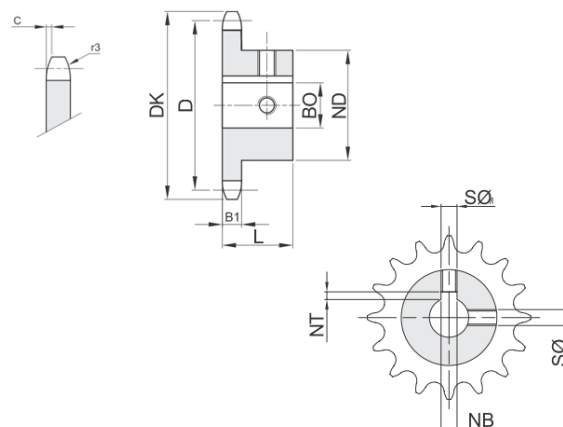


Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-401-1915	15	99,8	91,63	65	19	35	6	2,8	M5
610-401-2015	15	99,8	91,63	65	20	35	6	2,8	M5
610-401-2215	15	99,8	91,63	65	22	35	6	2,8	M5
610-401-2415	15	99,8	91,63	70	24	35	8	3,3	M6
610-401-2515	15	99,8	91,63	70	25	35	8	3,3	M6
610-401-2815	15	99,8	91,63	70	28	35	8	3,3	M6
610-401-3015	15	99,8	91,63	70	30	35	8	3,3	M6
610-401-3215	15	99,8	91,63	70	32	35	10	3,3	M8
610-401-3515	15	99,8	91,63	70	35	35	10	3,3	M8
610-401-3815	15	99,8	91,63	70	38	35	10	3,3	M8
610-401-4015	15	99,8	91,63	70	40	35	12	3,3	M10
610-401-1916	16	105,8	97,65	65	19	35	6	2,8	M5
610-401-2016	16	105,8	97,65	65	20	35	6	2,8	M5
610-401-2216	16	105,8	97,65	65	22	35	6	2,8	M5
610-401-2416	16	105,8	97,65	70	24	35	8	3,3	M6
610-401-2516	16	105,8	97,65	70	25	35	8	3,3	M6
610-401-2816	16	105,8	97,65	75	28	35	8	3,3	M6
610-401-3016	16	105,8	97,65	75	30	35	8	3,3	M6
610-401-3216	16	105,8	97,65	75	32	35	10	3,3	M8
610-401-3516	16	105,8	97,65	75	35	35	10	3,3	M8
610-401-3816	16	105,8	97,65	75	38	35	10	3,3	M8
610-401-4016	16	105,8	97,65	75	40	35	12	3,3	M10
610-401-2517	17	111,9	103,67	70	25	35	8	3,3	M6
610-401-2817	17	111,9	103,67	80	28	35	8	3,3	M6
610-401-3017	17	111,9	103,67	80	30	35	8	3,3	M6
610-401-3217	17	111,9	103,67	80	32	35	10	3,3	M8
610-401-3517	17	111,9	103,67	80	35	35	10	3,3	M8
610-401-3817	17	111,9	103,67	80	38	35	10	3,3	M8
610-401-4017	17	111,9	103,67	80	40	35	12	3,3	M10
610-401-4217	17	111,9	103,67	80	42	35	12	3,3	M10
610-401-2518	18	117,9	109,71	70	25	35	8	3,3	M6
610-401-2818	18	117,9	109,71	80	28	35	8	3,3	M6
610-401-3018	18	117,9	109,71	80	30	35	8	3,3	M6
610-401-3218	18	117,9	109,71	80	32	35	10	3,3	M8
610-401-3518	18	117,9	109,71	80	35	35	10	3,3	M8
610-401-3818	18	117,9	109,71	80	38	35	10	3,3	M8
610-401-4018	18	117,9	109,71	80	40	35	12	3,3	M10
610-401-4218	18	117,9	109,71	80	42	35	12	3,3	M10

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **12 B-1**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde



B1	C	r3
11,1	2,0	19,0

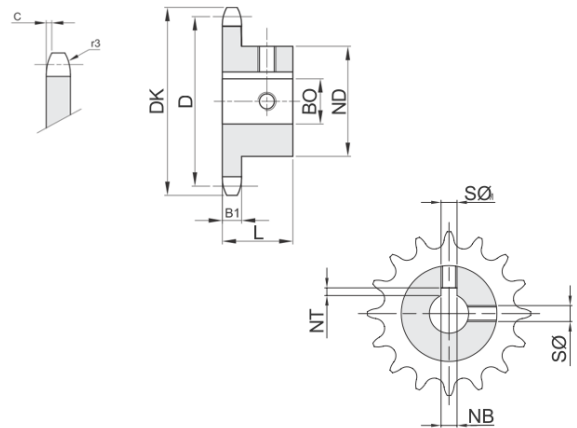
Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-401-2519	19	123,9	115,75	70	25	35	8	3,3	M6
610-401-2819	19	123,9	115,75	80	28	35	8	3,3	M6
610-401-3019	19	123,9	115,75	80	30	35	8	3,3	M6
610-401-3219	19	123,9	115,75	80	32	35	10	3,3	M8
610-401-3519	19	123,9	115,75	80	35	35	10	3,3	M8
610-401-3819	19	123,9	115,75	80	38	35	10	3,3	M8
610-401-4019	19	123,9	115,75	80	40	35	12	3,3	M10
610-401-4219	19	123,9	115,75	80	42	35	12	3,3	M10
610-401-4519	19	123,9	115,75	80	45	35	14	3,8	M12
610-401-4819	19	123,9	115,75	80	48	35	14	3,8	M12
610-401-5019	19	123,9	115,75	80	50	35	14	3,8	M12
610-401-2520	20	130	121,78	70	25	35	8	3,3	M6
610-401-2820	20	130	121,78	80	28	35	8	3,3	M6
610-401-3020	20	130	121,78	80	30	35	8	3,3	M6
610-401-3220	20	130	121,78	80	32	35	10	3,3	M8
610-401-3520	20	130	121,78	80	35	35	10	3,3	M8
610-401-3820	20	130	121,78	80	38	35	10	3,3	M8
610-401-4020	20	130	121,78	80	40	35	12	3,3	M10
610-401-4220	20	130	121,78	80	42	35	12	3,3	M10
610-401-4520	20	130	121,78	80	45	35	14	3,8	M12
610-401-4820	20	130	121,78	80	48	35	14	3,8	M12
610-401-5020	20	130	121,78	80	50	35	14	3,8	M12
610-401-2521	21	136	127,82	70	25	40	8	3,3	M6
610-401-2821	21	136	127,82	80	28	40	8	3,3	M6
610-401-3021	21	136	127,82	80	30	40	8	3,3	M6
610-401-3221	21	136	127,82	90	32	40	10	3,3	M8
610-401-3521	21	136	127,82	90	35	40	10	3,3	M8
610-401-3821	21	136	127,82	90	38	40	10	3,3	M8
610-401-4021	21	136	127,82	90	40	40	12	3,3	M10
610-401-4221	21	136	127,82	90	42	40	12	3,3	M10
610-401-4521	21	136	127,82	90	45	40	14	3,8	M12
610-401-4821	21	136	127,82	90	48	40	14	3,8	M12
610-401-5021	21	136	127,82	90	50	40	14	3,8	M12
610-401-2522	22	142	133,86	70	25	40	8	3,3	M6
610-401-2822	22	142	133,86	80	28	40	8	3,3	M6
610-401-3022	22	142	133,86	80	30	40	8	3,3	M6
610-401-3222	22	142	133,86	90	32	40	10	3,3	M8
610-401-3522	22	142	133,86	90	35	40	10	3,3	M8

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **12 B-1**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

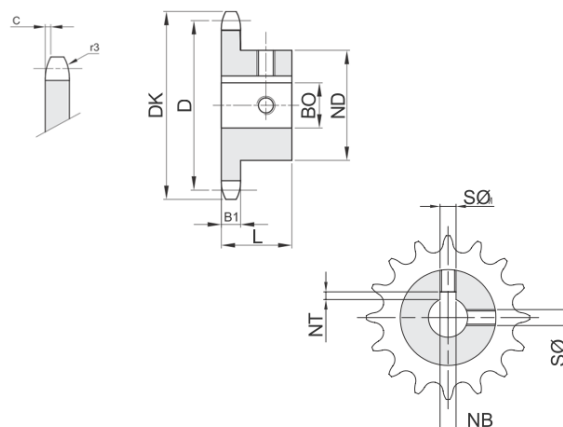
B1	C	r3
11,1	2,0	19,0



Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-401-3822	22	142	133,86	90	38	40	10	3,3	M8
610-401-4022	22	142	133,86	90	40	40	12	3,3	M10
610-401-4222	22	142	133,86	90	42	40	12	3,3	M10
610-401-4522	22	142	133,86	90	45	40	14	3,8	M12
610-401-4822	22	142	133,86	90	48	40	14	3,8	M12
610-401-5022	22	142	133,86	90	50	40	14	3,8	M12
610-401-2523	23	148,1	139,90	70	25	40	8	3,3	M6
610-401-2823	23	148,1	139,90	80	28	40	8	3,3	M6
610-401-3023	23	148,1	139,90	80	30	40	8	3,3	M6
610-401-3223	23	148,1	139,90	90	32	40	10	3,3	M8
610-401-3523	23	148,1	139,90	90	35	40	10	3,3	M8
610-401-3823	23	148,1	139,90	90	38	40	10	3,3	M8
610-401-4023	23	148,1	139,90	90	40	40	12	3,3	M10
610-401-4223	23	148,1	139,90	90	42	40	12	3,3	M10
610-401-4523	23	148,1	139,90	90	45	40	14	3,8	M12
610-401-4823	23	148,1	139,90	90	48	40	14	3,8	M12
610-401-5023	23	148,1	139,90	90	50	40	14	3,8	M12
610-401-2524	24	154,1	145,94	70	25	40	8	3,3	M6
610-401-2824	24	154,1	145,94	80	28	40	8	3,3	M6
610-401-3024	24	154,1	145,94	80	30	40	8	3,3	M6
610-401-3224	24	154,1	145,94	90	32	40	10	3,3	M8
610-401-3524	24	154,1	145,94	90	35	40	10	3,3	M8
610-401-3824	24	154,1	145,94	90	38	40	10	3,3	M8
610-401-4024	24	154,1	145,94	90	40	40	12	3,3	M10
610-401-4224	24	154,1	145,94	90	42	40	12	3,3	M10
610-401-4524	24	154,1	145,94	90	45	40	14	3,8	M12
610-401-4824	24	154,1	145,94	90	48	40	14	3,8	M12
610-401-5024	24	154,1	145,94	90	50	40	14	3,8	M12
610-401-2525	25	160,2	152,00	70	25	40	8	3,3	M6
610-401-2825	25	160,2	152,00	80	28	40	8	3,3	M6
610-401-3025	25	160,2	152,00	80	30	40	8	3,3	M6
610-401-3225	25	160,2	152,00	90	32	40	10	3,3	M8
610-401-3525	25	160,2	152,00	90	35	40	10	3,3	M8
610-401-3825	25	160,2	152,00	90	38	40	10	3,3	M8
610-401-4025	25	160,2	152,00	90	40	40	12	3,3	M10
610-401-4225	25	160,2	152,00	90	42	40	12	3,3	M10
610-401-4525	25	160,2	152,00	90	45	40	14	3,8	M12
610-401-4825	25	160,2	152,00	90	48	40	14	3,8	M12
610-401-5025	25	160,2	152,00	90	50	40	14	3,8	M12

ISO-Nr. : **16 B-1**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
 gehärtete Zähne HRC 50
 Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
 Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
 ausgerichtet auf Mitte Zahn;
 2 Stellschraubengewinde



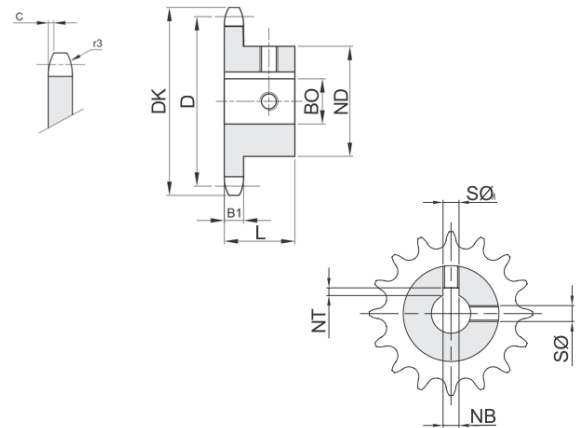
Übersichtsmatrix Bohrungsdurchmesser > Zähnezahl

1" x 17,02 mm - 25,40 x 17,02 mm Rollen Ø=15,88 mm B1=16,2 mm C=2,5 mm r3=26°					mögliche Bohrungsdurchmesser BO (mm)										
ZZ Zähne	DK (mm)	D (mm)	ND (mm)	L (mm)	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50
11	101,7	90,14	61-67	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
12	109,7	98,14	69	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
13	117,7	106,12	70-78	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	125,7	114,15	70-84	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	133,7	122,17	70-92	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	141,8	130,20	80-100	45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	149,8	138,22	80-100	45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	157,8	146,28	80-100	45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	165,9	154,33	80-100	45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	173,9	162,38	80-100	45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	182,0	170,43	80-110	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	190,1	178,48	80-110	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	198,1	186,53	80-110	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	206,2	194,59	80-110	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	214,2	202,66	80-110	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **16 B-1**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde



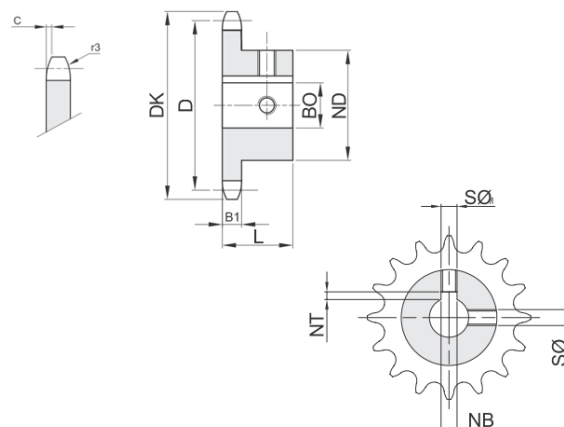
B1	C	r3
16,2	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-501-2511	11	101,7	90,14	61	25	40	8	3,3	M6
610-501-2811	11	101,7	90,14	61	28	40	8	3,3	M6
610-501-3011	11	101,7	90,14	61	30	40	8	3,3	M6
610-501-3211	11	101,7	90,14	61	32	40	10	3,3	M8
610-501-3511	11	101,7	90,14	61	35	40	10	3,3	M8
610-501-3811	11	101,7	90,14	65	38	40	10	3,3	M8
610-501-4011	11	101,7	90,14	67	40	40	12	3,3	M10
610-501-4211	11	101,7	90,14	67	42	40	12	3,3	M10
610-501-2512	12	109,7	98,14	69	25	40	8	3,3	M6
610-501-2812	12	109,7	98,14	69	28	40	8	3,3	M6
610-501-3012	12	109,7	98,14	69	30	40	8	3,3	M6
610-501-3212	12	109,7	98,14	69	32	40	10	3,3	M8
610-501-3512	12	109,7	98,14	69	35	40	10	3,3	M8
610-501-3812	12	109,7	98,14	69	38	40	10	3,3	M8
610-501-4012	12	109,7	98,14	69	40	40	12	3,3	M10
610-501-4212	12	109,7	98,14	69	42	40	12	3,3	M10
610-501-2513	13	117,7	106,12	70	25	40	8	3,3	M6
610-501-2813	13	117,7	106,12	78	28	40	8	3,3	M6
610-501-3013	13	117,7	106,12	78	30	40	8	3,3	M6
610-501-3213	13	117,7	106,12	78	32	40	10	3,3	M8
610-501-3513	13	117,7	106,12	78	35	40	10	3,3	M8
610-501-3813	13	117,7	106,12	78	38	40	10	3,3	M8
610-501-4013	13	117,7	106,12	78	40	40	12	3,3	M10
610-501-4213	13	117,7	106,12	78	42	40	12	3,3	M10
610-501-4513	13	117,7	106,12	78	45	40	14	3,8	M12
610-501-4813	13	117,7	106,12	78	48	40	14	3,8	M12
610-501-5013	13	117,7	106,12	78	50	40	14	3,8	M12
610-501-2514	14	125,7	114,15	70	25	40	8	3,3	M6
610-501-2814	14	125,7	114,15	80	28	40	8	3,3	M6
610-501-3014	14	125,7	114,15	80	30	40	8	3,3	M6
610-501-3214	14	125,7	114,15	80	32	40	10	3,3	M8
610-501-3514	14	125,7	114,15	84	35	40	10	3,3	M8
610-501-3814	14	125,7	114,15	84	38	40	10	3,3	M8
610-501-4014	14	125,7	114,15	84	40	40	12	3,3	M10
610-501-4214	14	125,7	114,15	84	42	40	12	3,3	M10
610-501-4514	14	125,7	114,15	84	45	40	14	3,8	M12
610-501-4814	14	125,7	114,15	84	48	40	14	3,8	M12
610-501-5014	14	125,7	114,15	84	50	40	14	3,8	M12

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **16 B-1**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde



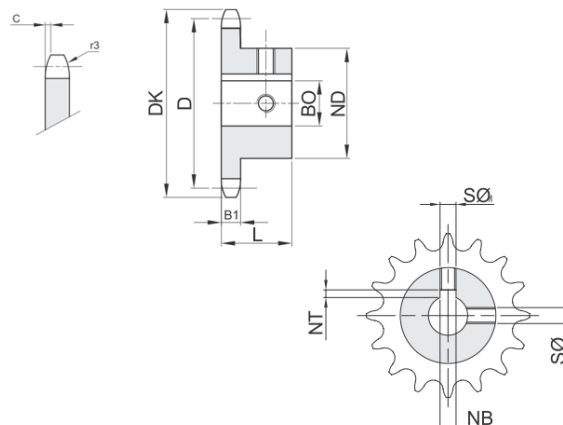
B1	C	r3
16,2	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-501-2515	15	133,7	122,17	70	25	40	8	3,3	M6
610-501-2815	15	133,7	122,17	80	28	40	8	3,3	M6
610-501-3015	15	133,7	122,17	80	30	40	8	3,3	M6
610-501-3215	15	133,7	122,17	80	32	40	10	3,3	M8
610-501-3515	15	133,7	122,17	92	35	40	10	3,3	M8
610-501-3815	15	133,7	122,17	92	38	40	10	3,3	M8
610-501-4015	15	133,7	122,17	92	40	40	12	3,3	M10
610-501-4215	15	133,7	122,17	92	42	40	12	3,3	M10
610-501-4515	15	133,7	122,17	92	45	40	14	3,8	M12
610-501-4815	15	133,7	122,17	92	48	40	14	3,8	M12
610-501-5015	15	133,7	122,17	92	50	40	14	3,8	M12
610-501-2516	16	141,8	130,20	80	25	45	8	3,3	M6
610-501-2816	16	141,8	130,20	80	28	45	8	3,3	M6
610-501-3016	16	141,8	130,20	80	30	45	8	3,3	M6
610-501-3216	16	141,8	130,20	100	32	45	10	3,3	M8
610-501-3516	16	141,8	130,20	100	35	45	10	3,3	M8
610-501-3816	16	141,8	130,20	100	38	45	10	3,3	M8
610-501-4016	16	141,8	130,20	100	40	45	12	3,3	M10
610-501-4216	16	141,8	130,20	100	42	45	12	3,3	M10
610-501-4516	16	141,8	130,20	100	45	45	14	3,8	M12
610-501-4816	16	141,8	130,20	100	48	45	14	3,8	M12
610-501-5016	16	141,8	130,20	100	50	45	14	3,8	M12
610-501-2517	17	149,8	138,22	80	25	45	8	3,3	M6
610-501-2817	17	149,8	138,22	80	28	45	8	3,3	M6
610-501-3017	17	149,8	138,22	80	30	45	8	3,3	M6
610-501-3217	17	149,8	138,22	100	32	45	10	3,3	M8
610-501-3517	17	149,8	138,22	100	35	45	10	3,3	M8
610-501-3817	17	149,8	138,22	100	38	45	10	3,3	M8
610-501-4017	17	149,8	138,22	100	40	45	12	3,3	M10
610-501-4217	17	149,8	138,22	100	42	45	12	3,3	M10
610-501-4517	17	149,8	138,22	100	45	45	14	3,8	M12
610-501-4817	17	149,8	138,22	100	48	45	14	3,8	M12
610-501-5017	17	149,8	138,22	100	50	45	14	3,8	M12
610-501-2518	18	157,8	146,28	80	25	45	8	3,3	M6
610-501-2818	18	157,8	146,28	80	28	45	8	3,3	M6
610-501-3018	18	157,8	146,28	80	30	45	8	3,3	M6
610-501-3218	18	157,8	146,28	100	32	45	10	3,3	M8
610-501-3518	18	157,8	146,28	100	35	45	10	3,3	M8

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **16 B-1**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde



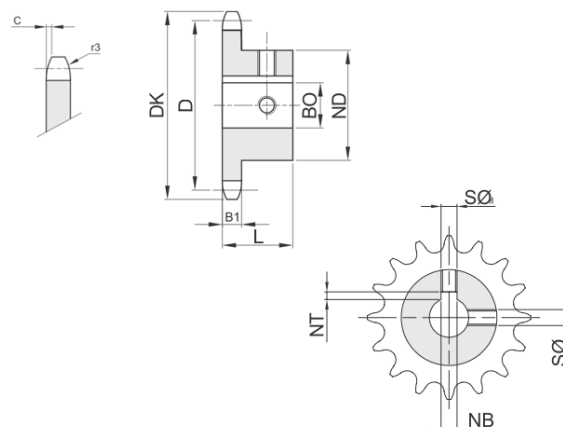
B1	C	r3
16,2	2,5	26,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-501-3818	18	157,8	146,28	100	38	45	10	3,3	M8
610-501-4018	18	157,8	146,28	100	40	45	12	3,3	M10
610-501-4218	18	157,8	146,28	100	42	45	12	3,3	M10
610-501-4518	18	157,8	146,28	100	45	45	14	3,8	M12
610-501-4818	18	157,8	146,28	100	48	45	14	3,8	M12
610-501-5018	18	157,8	146,28	100	50	45	14	3,8	M12
610-501-2519	19	165,9	154,33	80	25	45	8	3,3	M6
610-501-2819	19	165,9	154,33	80	28	45	8	3,3	M6
610-501-3019	19	165,9	154,33	80	30	45	8	3,3	M6
610-501-3219	19	165,9	154,33	100	32	45	10	3,3	M8
610-501-3519	19	165,9	154,33	100	35	45	10	3,3	M8
610-501-3819	19	165,9	154,33	100	38	45	10	3,3	M8
610-501-4019	19	165,9	154,33	100	40	45	12	3,3	M10
610-501-4219	19	165,9	154,33	100	42	45	12	3,3	M10
610-501-4519	19	165,9	154,33	100	45	45	14	3,8	M12
610-501-4819	19	165,9	154,33	100	48	45	14	3,8	M12
610-501-5019	19	165,9	154,33	100	50	45	14	3,8	M12
610-501-2520	20	173,9	162,38	80	25	45	8	3,3	M6
610-501-2820	20	173,9	162,38	80	28	45	8	3,3	M6
610-501-3020	20	173,9	162,38	80	30	45	8	3,3	M6
610-501-3220	20	173,9	162,38	100	32	45	10	3,3	M8
610-501-3520	20	173,9	162,38	100	35	45	10	3,3	M8
610-501-3820	20	173,9	162,38	100	38	45	10	3,3	M8
610-501-4020	20	173,9	162,38	100	40	45	12	3,3	M10
610-501-4220	20	173,9	162,38	100	42	45	12	3,3	M10
610-501-4520	20	173,9	162,38	100	45	45	14	3,8	M12
610-501-4820	20	173,9	162,38	100	48	45	14	3,8	M12
610-501-5020	20	173,9	162,38	100	50	45	14	3,8	M12
610-501-2521	21	182	170,43	80	25	50	8	3,3	M6
610-501-2821	21	182	170,43	80	28	50	8	3,3	M6
610-501-3021	21	182	170,43	80	30	50	8	3,3	M6
610-501-3221	21	182	170,43	100	32	50	10	3,3	M8
610-501-3521	21	182	170,43	100	35	50	10	3,3	M8
610-501-3821	21	182	170,43	100	38	50	10	3,3	M8
610-501-4021	21	182	170,43	110	40	50	12	3,3	M10
610-501-4221	21	182	170,43	110	42	50	12	3,3	M10
610-501-4521	21	182	170,43	110	45	50	14	3,8	M12
610-501-4821	21	182	170,43	110	48	50	14	3,8	M12

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **16 B-1**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde



B1	C	r3
16,2	2,5	26,0

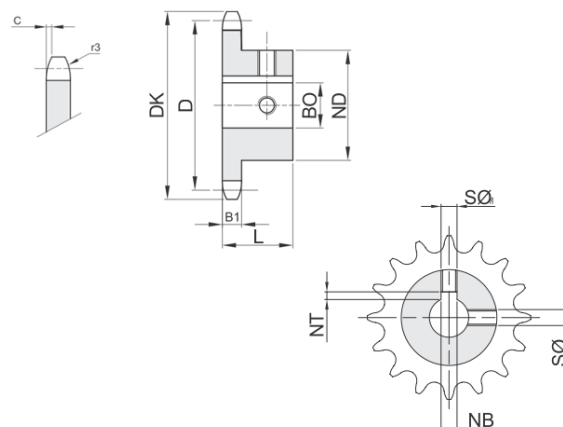
Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-501-5021	21	182	170,43	110	50	50	14	3,8	M12
610-501-2522	22	190,1	178,48	80	25	50	8	3,3	M6
610-501-2822	22	190,1	178,48	80	28	50	8	3,3	M6
610-501-3022	22	190,1	178,48	80	30	50	8	3,3	M6
610-501-3222	22	190,1	178,48	100	32	50	10	3,3	M8
610-501-3522	22	190,1	178,48	100	35	50	10	3,3	M8
610-501-3822	22	190,1	178,48	100	38	50	10	3,3	M8
610-501-4022	22	190,1	178,48	110	40	50	12	3,3	M10
610-501-4222	22	190,1	178,48	110	42	50	12	3,3	M10
610-501-4522	22	190,1	178,48	110	45	50	14	3,8	M12
610-501-4822	22	190,1	178,48	110	48	50	14	3,8	M12
610-501-5022	22	190,1	178,48	110	50	50	14	3,8	M12
610-501-2523	23	198,1	186,53	80	25	50	8	3,3	M6
610-501-2823	23	198,1	186,53	80	28	50	8	3,3	M6
610-501-3023	23	198,1	186,53	80	30	50	8	3,3	M6
610-501-3223	23	198,1	186,53	100	32	50	10	3,3	M8
610-501-3523	23	198,1	186,53	100	35	50	10	3,3	M8
610-501-3823	23	198,1	186,53	100	38	50	10	3,3	M8
610-501-4023	23	198,1	186,53	110	40	50	12	3,3	M10
610-501-4223	23	198,1	186,53	110	42	50	12	3,3	M10
610-501-4523	23	198,1	186,53	110	45	50	14	3,8	M12
610-501-4823	23	198,1	186,53	110	48	50	14	3,8	M12
610-501-5023	23	198,1	186,53	110	50	50	14	3,8	M12
610-501-2524	24	206,2	194,59	80	25	50	8	3,3	M6
610-501-2824	24	206,2	194,59	80	28	50	8	3,3	M6
610-501-3024	24	206,2	194,59	80	30	50	8	3,3	M6
610-501-3224	24	206,2	194,59	100	32	50	10	3,3	M8
610-501-3524	24	206,2	194,59	100	35	50	10	3,3	M8
610-501-3824	24	206,2	194,59	100	38	50	10	3,3	M8
610-501-4024	24	206,2	194,59	110	40	50	12	3,3	M10
610-501-4224	24	206,2	194,59	110	42	50	12	3,3	M10
610-501-4524	24	206,2	194,59	110	45	50	14	3,8	M12
610-501-4824	24	206,2	194,59	110	48	50	14	3,8	M12
610-501-5024	24	206,2	194,59	110	50	50	14	3,8	M12
610-501-2525	25	214,2	202,66	80	25	50	8	3,3	M6
610-501-2825	25	214,2	202,66	80	28	50	8	3,3	M6
610-501-3025	25	214,2	202,66	80	30	50	8	3,3	M6
610-501-3225	25	214,2	202,66	100	32	50	10	3,3	M8

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **16 B-1**
25,4 x 17,02 mm
1" x 17,02 mm

Rollen Ø: 15,88 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

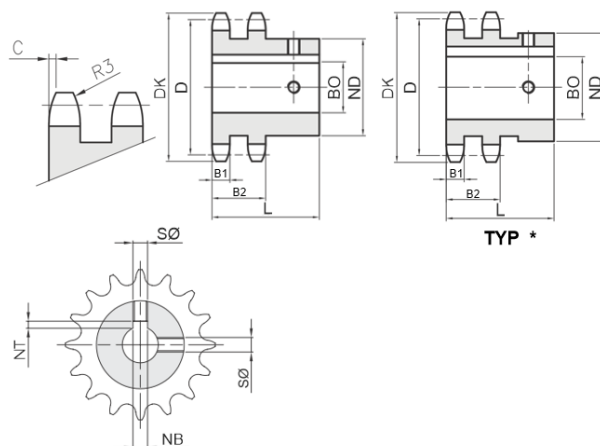
B1	C	r3
16,2	2,5	26,0



Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-501-3525	25	214,2	202,66	100	35	50	10	3,3	M8
610-501-3825	25	214,2	202,66	100	38	50	10	3,3	M8
610-501-4025	25	214,2	202,66	110	40	50	12	3,3	M10
610-501-4225	25	214,2	202,66	110	42	50	12	3,3	M10
610-501-4525	25	214,2	202,66	110	45	50	14	3,8	M12
610-501-4825	25	214,2	202,66	110	48	50	14	3,8	M12
610-501-5025	25	214,2	202,66	110	50	50	14	3,8	M12

ISO-Nr. : **06 B-2**
9,525 x 5,72 mm
3/8" x 7/32"

Rollen Ø: 6,35 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
 gehärtete Zähne HRC 50
 Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
 Beschreibung: Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
 ausgerichtet auf Mitte Zahn;
 2 Stellschraubengewinde



Übersichtsmatrix Bohrungsdurchmesser > Zähnezahl

3/8" x 7/32" - 9,525 x 5,72 mm Rollen Ø=6,35 mm B1=5,2 mm B2=15,4 mm C=1,0 mm r3=10°					mögliche Bohrungsdurchmesser BO (mm)								
ZZ Zähne	DK (mm)	D (mm)	ND (mm)	L (mm)	10	12	14	15	16	19	20	25	30
11	37,5	33,80	24-30	35	✓	✓	✓	✓					
12	40,5	36,80	25-31	35	✓	✓	✓	✓	✓				
13	43,5	39,80	28-30	35	✓	✓	✓	✓					
14	46,5	42,80	31-35	35			✓	✓	✓	✓			
15	49,5	45,81	34-42	35			✓	✓	✓		✓	✓	
16	52,5	48,82	37-42	38		✓		✓			✓	✓	
17	55,5	51,83	40-42	38		✓		✓			✓	✓	
18	58,6	54,85	43	38		✓		✓			✓	✓	
19	61,6	57,87	45	38		✓		✓	✓		✓	✓	
20	64,6	60,89	46	38		✓		✓	✓		✓	✓	
21	67,6	63,91	48	38				✓	✓		✓	✓	
22	70,6	66,93	50	38							✓	✓	
23	73,7	69,95	52	38				✓	✓		✓	✓	
24	76,7	72,97	54	38							✓	✓	
25	79,7	76,00	57	38					✓		✓	✓	✓
30	94,8	91,12	60	40							✓	✓	✓

ISO-Nr. :

06 B-2

9,525 x 5,72 mm

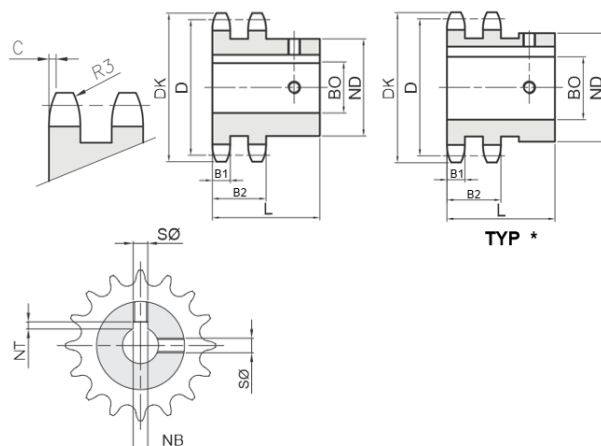
3/8" x 7/32"

Rollen Ø:
Werkstoff:

6,35 mm
Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

Beschreibung:

B1	B2	C	r3
5,2	15,4	1,00	10,0



Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-102-1011	11	37,50	33,80	24	10	35	3	1,4	M3
610-102-1211	11	37,50	33,80	26*	12	35	4	1,8	M3
610-102-1411	11	37,50	33,80	29*	14	35	5	2,3	M4
610-102-1511	11	37,50	33,80	30*	15	35	5	2,3	M4
610-102-1012	12	40,50	36,80	25	10	35	3	1,4	M3
610-102-1212	12	40,50	36,80	26*	12	35	4	1,8	M3
610-102-1412	12	40,50	36,80	29*	14	35	5	2,3	M4
610-102-1512	12	40,50	36,80	30*	15	35	5	2,3	M4
610-102-1612	12	40,50	36,80	31*	16	35	5	2,3	M4
610-102-1013	13	43,50	39,80	28	10	35	3	1,4	M3
610-102-1213	13	43,50	39,80	28	12	35	4	1,8	M3
610-102-1413	13	43,50	39,80	29	14	35	5	2,3	M4
610-102-1513	13	43,50	39,80	30	15	35	5	2,3	M4
610-102-1414	14	46,50	42,80	31	14	35	5	2,3	M4
610-102-1514	14	46,50	42,80	31	15	35	5	2,3	M4
610-102-1614	14	46,50	42,80	31	16	35	5	2,3	M4
610-102-1914	14	46,50	42,80	35*	19	35	6	2,8	M5
610-102-1415	15	49,50	45,81	34	14	35	5	2,3	M4
610-102-1515	15	49,50	45,81	34	15	35	5	2,8	M4
610-102-1615	15	49,50	45,81	34	16	35	5	2,3	M4
610-102-2015	15	49,50	45,81	36	20	35	6	2,8	M5
610-102-2515	15	49,50	45,81	42*	25	35	8	3,3	M6
610-102-1216	16	52,50	48,82	37	12	38	4	1,8	M3
610-102-1516	16	52,50	48,82	37	15	38	5	2,3	M4
610-102-2016	16	52,50	48,82	37	20	38	6	2,8	M5
610-102-2516	16	52,50	48,82	42*	25	38	8	3,3	M6
610-102-1217	17	55,50	51,83	40	12	38	4	1,8	M3
610-102-1517	17	55,50	51,83	40	15	38	5	2,3	M4
610-102-2017	17	55,50	51,83	40	20	38	6	2,8	M5
610-102-2517	17	55,50	51,83	42	25	38	8	3,3	M6
610-102-1218	18	58,60	54,85	43	12	38	4	1,8	M3
610-102-1518	18	58,60	54,85	43	15	38	5	2,3	M4
610-102-2018	18	58,60	54,85	43	20	38	6	2,8	M5
610-102-2518	18	58,60	54,85	43	25	38	8	3,3	M6
610-102-1219	19	61,60	57,87	45	12	38	4	1,8	M3
610-102-1519	19	61,60	57,87	45	15	38	5	2,3	M4

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. :

06 B-2

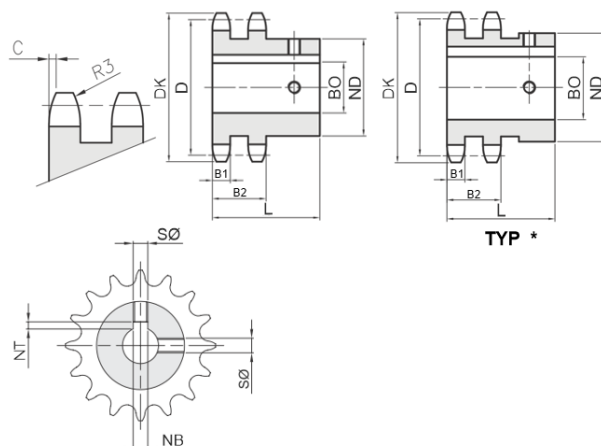
9,525 x 5,72 mm

3/8" x 7/32"

Rollen Ø:
Werkstoff:

6,35 mm
Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

Beschreibung:



B1	B2	C	r3
5,2	15,4	1,00	10,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-102-1619	19	61,60	57,87	45	16	38	6	2,3	M4
610-102-2019	19	61,60	57,87	45	20	38	6	2,8	M5
610-102-2519	19	61,60	57,87	45	25	38	8	3,3	M6
610-102-1220	20	64,60	60,89	46	12	38	4	1,8	M3
610-102-1520	20	64,60	60,89	46	15	38	5	2,3	M4
610-102-1620	20	64,60	60,89	46	16	38	5	2,3	M4
610-102-2020	20	64,60	60,89	46	20	38	6	2,8	M5
610-102-2520	20	64,60	60,89	46	25	38	8	3,3	M6
610-102-1521	21	67,60	63,91	48	15	38	5	2,3	M4
610-102-1621	21	67,60	63,91	48	16	38	5	2,3	M4
610-102-2021	21	67,60	63,91	48	20	38	6	2,8	M5
610-102-2521	21	67,60	63,91	48	25	38	8	3,3	M6
610-102-2022	22	70,60	66,93	50	20	38	6	2,8	M5
610-102-2522	22	70,60	66,93	50	25	38	8	3,3	M6
610-102-1523	23	73,70	69,95	52	15	38	5	2,3	M4
610-102-1623	23	73,70	69,95	52	16	38	5	2,3	M4
610-102-2023	23	73,70	69,95	52	20	38	6	2,8	M5
610-102-2523	23	73,70	69,95	52	25	38	8	3,3	M6
610-102-2024	24	76,70	72,97	54	20	38	6	2,8	M5
610-102-2524	24	76,70	72,97	54	25	38	8	3,3	M6
610-102-1625	25	79,70	76,00	57	16	38	5	2,3	M4
610-102-2025	25	79,70	76,00	57	20	38	6	2,8	M5
610-102-2525	25	79,70	76,00	57	25	38	8	3,3	M6
610-102-3025	25	79,70	76,00	57	30	38	8	3,3	M6
610-102-2030	30	94,80	91,12	60	20	40	6	2,8	M5
610-102-2530	30	94,80	91,12	60	25	40	8	3,3	M6
610-102-3030	30	94,80	91,12	60	30	40	8	3,3	M6

ISO-Nr. :

08 B-2

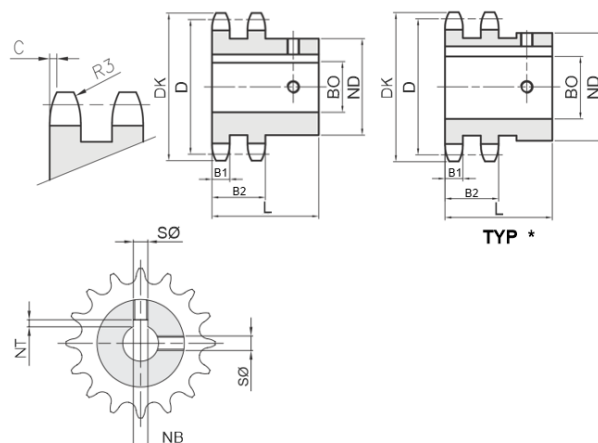
12,7 x 7,75 mm

1/2" x 5/16"

Rollen Ø:
Werkstoff:

8,51 mm
Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nutmachung nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

Beschreibung:



Übersichtsmatrix Bohrungsdurchmesser > Zähnezahl

1/2" x 5/16" - 12,7 x 7,75 mm Rollen Ø=8,51 mm B1=7,0 mm B2=21,0 mm C=1,3 mm r3=13°					mögliche Bohrungsdurchmesser BO (mm)								
ZZ Zähne	DK (mm)	D (mm)	ND (mm)	L (mm)	12	14	15	16	18	20	25	30	35
11	49,9	45,07	29-31	39	✓	✓	✓	✓					
12	53,9	49,07	33	42	✓	✓	✓	✓					
13	57,9	56,06	37-42	42		✓	✓	✓		✓	✓		
14	61,9	57,07	41	42			✓	✓		✓	✓		
15	65,9	61,09	45-47	42			✓	✓		✓	✓	✓	
16	69,9	65,10	50	42				✓	✓	✓	✓		
17	74,0	69,11	52	42				✓	✓	✓	✓	✓	
18	78,0	73,14	56	42						✓	✓	✓	✓
19	82,0	77,16	60	42						✓	✓	✓	✓
20	86,0	81,19	64	42						✓	✓	✓	✓
21	90,1	85,22	68	42						✓	✓	✓	✓
22	94,1	89,24	70	42						✓	✓		
23	98,1	93,27	70	42						✓	✓	✓	
24	102,1	97,29	70	42						✓	✓	✓	
25	106,2	101,33	70	42						✓	✓	✓	
30	126,3	121,50	80	44							✓	✓	✓

ISO-Nr. :

08 B-2

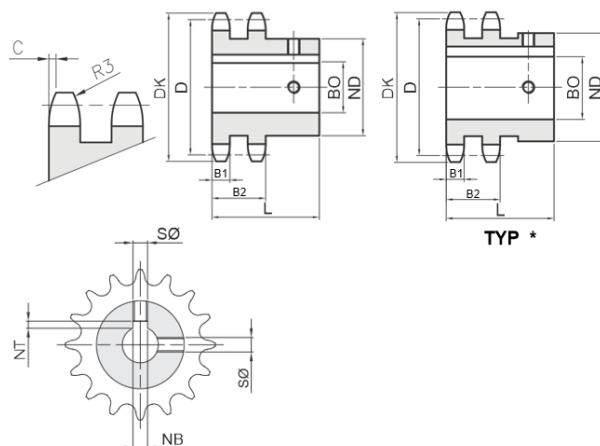
12,7 x 7,75 mm

1/2" x 5/16"

Rollen Ø:
Werkstoff:

8,51 mm
Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

Beschreibung:



B1	B2	C	r3
7,0	21,0	1,3	13,0

Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-202-1211	11	49,90	45,07	29	12	39	4	1,8	M4
610-202-1411	11	49,90	45,07	29	14	39	5	2,3	M4
610-202-1511	11	49,90	45,07	30	15	39	5	2,3	M4
610-202-1611	11	49,90	45,07	31	16	39	5	2,3	M4
610-202-1212	12	53,90	49,07	33	12	42	4	1,8	M4
610-202-1412	12	53,90	49,07	33	14	42	5	2,3	M4
610-202-1512	12	53,90	49,07	33	15	42	5	2,3	M4
610-202-1612	12	53,90	49,07	33	16	42	5	2,3	M4
610-202-1413	13	57,90	56,06	37	14	42	5	2,3	M4
610-202-1513	13	57,90	56,06	37	15	42	5	2,3	M4
610-202-1613	13	57,90	56,06	37	16	42	5	2,3	M4
610-202-2013	13	57,90	56,06	37	20	42	6	2,8	M5
610-202-2513	13	57,90	56,06	42	25	42	8	3,3	M6
610-202-1514	14	61,90	57,07	41	15	42	5	2,3	M4
610-202-1614	14	61,90	57,07	41	16	42	5	2,3	M4
610-202-2014	14	61,90	57,07	41	20	42	6	2,8	M5
610-202-2514	14	61,90	57,07	41	25	42	8	3,3	M6
610-202-1515	15	65,90	61,09	45	15	42	5	2,3	M4
610-202-1615	15	65,90	61,09	45	16	42	5	2,3	M4
610-202-2015	15	65,90	61,09	45	20	42	6	2,8	M5
610-202-2515	15	65,90	61,09	45	25	42	8	3,3	M6
610-202-3015	15	65,90	61,09	47	30	42	8	3,3	M6
610-202-1616	16	69,90	65,10	50	16	42	5	2,3	M4
610-202-1816	16	69,90	65,10	50	18	42	6	2,8	M5
610-202-2016	16	69,90	65,10	50	20	42	6	2,8	M5
610-202-2516	16	69,90	65,10	50	25	42	8	3,3	M6
610-202-1617	17	74,00	69,11	52	16	42	5	2,3	M4
610-202-1817	17	74,00	69,11	52	18	42	6	2,8	M5
610-202-2017	17	74,00	69,11	52	20	42	6	2,8	M5
610-202-2517	17	74,00	69,11	52	25	42	8	3,3	M6
610-202-3017	17	74,00	69,11	52	30	42	8	3,3	M6
610-202-2018	18	78,00	73,14	56	20	42	6	2,8	M5
610-202-2518	18	78,00	73,14	56	25	42	8	3,3	M6
610-202-3018	18	78,00	73,14	56	30	42	8	3,3	M6
610-202-3518	18	78,00	73,14	56	35	42	10	3,3	M8

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. :

08 B-2

12,7 x 7,75 mm

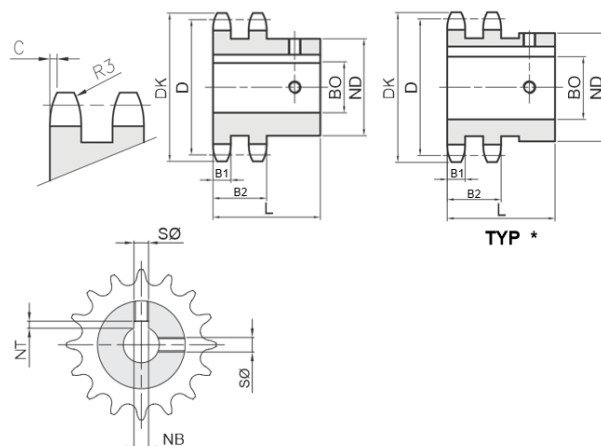
1/2" x 5/16"

Rollen Ø:
Werkstoff:

8,51 mm
Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

Beschreibung:

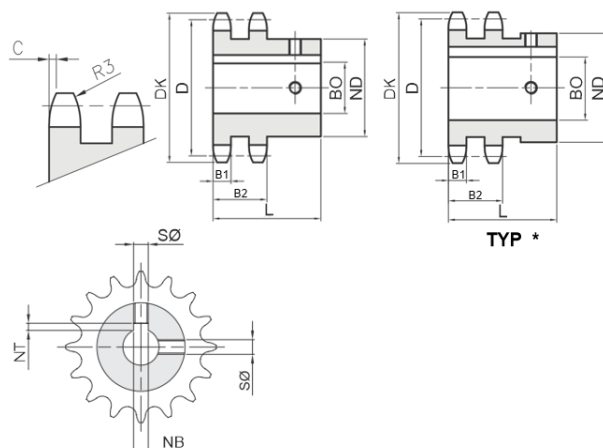
B1	B2	C	r3
7,0	21,0	1,3	13,0



Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-202-2019	19	82,00	77,16	60	20	42	6	2,8	M5
610-202-2519	19	82,00	77,16	60	25	42	8	3,3	M6
610-202-3019	19	82,00	77,16	60	30	42	8	3,3	M6
610-202-3519	19	82,00	77,16	60	35	42	10	3,3	M8
610-202-2020	20	86,00	81,19	64	20	42	6	2,8	M5
610-202-2520	20	86,00	81,19	64	25	42	8	3,3	M6
610-202-3020	20	86,00	81,19	64	30	42	8	3,3	M6
610-202-3520	20	86,00	81,19	64	35	42	10	3,3	M8
610-202-2021	21	90,10	85,22	68	20	42	6	2,8	M5
610-202-2521	21	90,10	85,22	68	25	42	8	3,3	M6
610-202-3021	21	90,10	85,22	68	30	42	8	3,3	M6
610-202-3521	21	90,10	85,22	68	35	42	10	3,3	M8
610-202-2022	22	94,10	89,24	70	20	42	6	2,8	M5
610-202-2522	22	94,10	89,24	70	25	42	8	3,3	M6
610-202-2023	23	98,10	93,27	70	20	42	6	2,8	M5
610-202-2523	23	98,10	93,27	70	25	42	8	3,3	M6
610-202-3023	23	98,10	93,27	70	30	42	8	3,3	M6
610-202-2024	24	102,10	97,29	70	20	42	6	2,8	M5
610-202-2524	24	102,10	97,29	70	25	42	8	3,3	M6
610-202-2025	25	106,20	101,33	70	20	42	6	2,8	M5
610-202-2525	25	106,20	101,33	70	25	42	8	3,3	M6
610-202-3025	25	106,20	101,33	70	30	42	8	3,3	M6
610-202-2530	30	126,30	121,50	80	25	44	8	3,3	M6
610-202-3030	30	126,30	121,50	80	30	44	8	3,3	M6
610-202-3530	30	126,30	121,50	80	35	44	10	3,3	M8

ISO-Nr. : **10 B-2**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
 gehärtete Zähne HRC 50
 Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
 Beschreibung: Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
 ausgerichtet auf Mitte Zahn;
 2 Stellschraubengewinde



Übersichtsmatrix Bohrungsdurchmesser > Zähnezahl

5/8" x 3/8" - 15,875 x 9,65 mm Rollen Ø=10,16 mm B1=9,0 mm B2=25,5 mm C=1,6 mm r3 = 16°					mögliche Bohrungsdurchmesser BO (mm)				
ZZ Zähne	DK (mm)	D (mm)	ND (mm)	L (mm)	20	25	30	35	40
11	63,2	56,34	37-45	45	✓	✓	✓		
12	68,2	61,34	42-49	45	✓	✓	✓		
13	73,2	66,32	47-49	45	✓	✓	✓		
14	78,2	71,34	52	45	✓	✓	✓		
15	83,2	76,36	57	45	✓	✓	✓	✓	
16	88,3	81,37	60	45	✓	✓	✓	✓	
17	93,3	86,39	60	45	✓	✓	✓	✓	
18	98,3	91,42	70	45	✓	✓	✓	✓	✓
19	103,3	96,45	70	45	✓	✓	✓	✓	✓
20	108,4	101,49	75	45	✓	✓	✓	✓	✓
21	113,4	106,52	75	45	✓	✓	✓	✓	✓
22	118,4	111,55	80	45	✓	✓	✓		
23	123,5	116,58	80	45	✓	✓	✓	✓	✓
24	128,5	121,62	80	45	✓	✓	✓		
25	133,6	126,66	80	45		✓	✓	✓	✓

ISO-Nr. :

10 B-2

15,875 x 9,65 mm

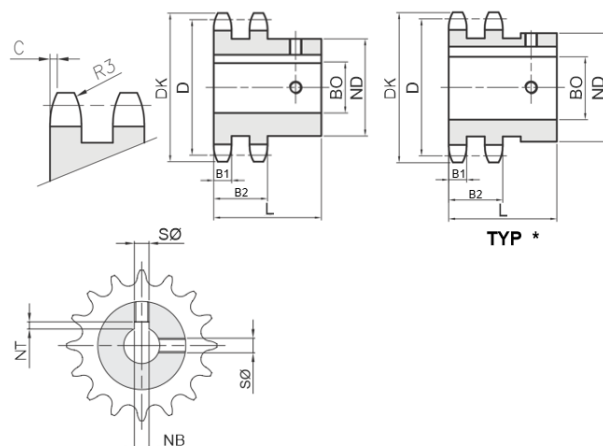
5/8" x 3/8"

Rollen Ø:
Werkstoff:

10,16 mm
Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

Beschreibung:

B1	B2	C	r3
9,0	25,5	1,6	16,0



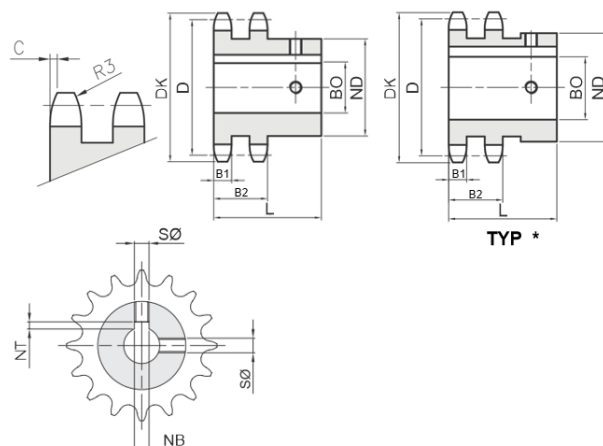
Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-302-2011	11	63,20	56,34	37	20	45	6	2,8	M5
610-302-2411	11	63,20	56,34	42*	24	45	8	3,3	M6
610-302-2511	11	63,20	56,34	45*	25	45	8	3,3	M6
610-302-2012	12	68,20	61,34	42	20	45	6	2,8	M5
610-302-2512	12	68,20	61,34	44	25	45	8	3,3	M6
610-302-3012	12	68,20	61,34	49*	30	45	8	3,3	M6
610-302-2013	13	73,20	66,32	47	20	45	6	2,8	M5
610-302-2513	13	73,20	66,32	47	25	45	8	3,3	M6
610-302-3013	13	73,20	66,32	49	30	45	8	3,3	M6
610-302-2014	14	78,20	71,34	52	20	45	6	2,8	M5
610-302-2514	14	78,20	71,34	52	25	45	8	3,3	M6
610-302-3014	14	78,20	71,34	52	30	45	8	3,3	M6
610-302-2015	15	83,20	76,36	57	20	45	6	2,8	M5
610-302-2515	15	83,20	76,36	57	25	45	8	3,3	M6
610-302-3015	15	83,20	76,36	57	30	45	8	3,3	M6
610-302-3515	15	83,20	76,36	57	35	45	10	3,3	M8
610-302-2016	16	88,30	81,37	60	20	45	6	2,8	M5
610-302-2516	16	88,30	81,37	60	25	45	8	3,3	M6
610-302-3016	16	88,30	81,37	60	30	45	8	3,3	M6
610-302-3516	16	88,30	81,37	60	35	45	10	3,3	M8
610-302-2017	17	93,30	86,39	60	20	45	6	2,8	M5
610-302-2517	17	93,30	86,39	60	25	45	8	3,3	M6
610-302-3017	17	93,30	86,39	60	30	45	8	3,3	M6
610-302-3517	17	93,30	86,39	60	35	45	10	3,3	M8
610-302-2018	18	98,30	91,42	70	20	45	6	2,8	M5
610-302-2518	18	98,30	91,42	70	25	45	8	3,3	M6
610-302-3018	18	98,30	91,42	70	30	45	8	3,3	M6
610-302-3518	18	98,30	91,42	70	35	45	10	3,3	M8
610-302-4018	18	98,30	91,42	70	40	45	12	3,3	M10
610-302-2019	19	103,30	96,45	70	20	45	6	2,8	M5
610-302-2519	19	103,30	96,45	70	25	45	8	3,3	M6
610-302-3019	19	103,30	96,45	70	30	45	8	3,3	M6
610-302-3519	19	103,30	96,45	70	35	45	10	3,3	M8
610-302-4019	19	103,30	96,45	70	40	45	12	3,3	M10
610-302-2020	20	108,40	101,49	75	20	45	6	2,8	M5
610-302-2520	20	108,40	101,49	75	25	45	8	3,3	M6

weitere siehe nächste Seite

ISO-Nr. : **10 B-2**
15,875 x 9,65 mm
5/8" x 3/8"

Rollen Ø: 10,16 mm
 Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
 gehärtete Zähne HRC 50
 Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
 Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
 ausgerichtet auf Mitte Zahn;
 2 Stellschraubengewinde

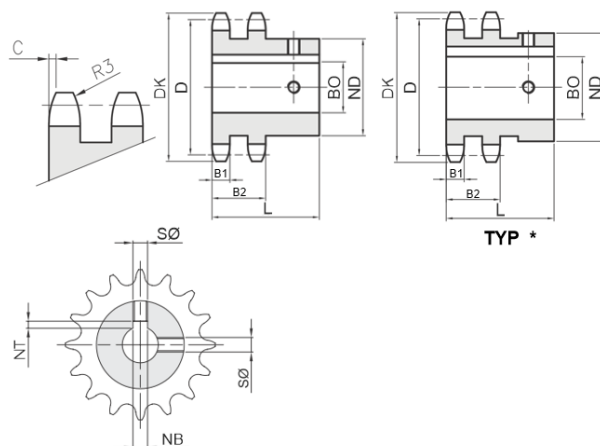
B1	B2	C	r3
9,0	25,5	1,6	16,0



Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-302-2320	20	108,40	101,49	75	30	45	8	3,3	M6
610-302-3520	20	108,40	101,49	75	35	45	10	3,3	M8
610-302-4020	20	108,40	101,49	75	40	45	12	3,3	M10
610-302-2021	21	113,40	106,52	75	20	45	6	2,8	M5
610-302-2521	21	113,40	106,52	75	25	45	8	3,3	M6
610-302-3021	21	113,40	106,52	75	30	45	8	3,3	M6
610-302-3521	21	113,40	106,52	75	35	45	10	3,3	M8
610-302-4021	21	113,40	106,52	75	40	45	12	3,3	M10
610-302-2022	22	118,40	111,55	80	20	45	6	2,8	M5
610-302-2522	22	118,40	111,55	80	25	45	8	3,3	M6
610-302-3022	22	118,40	111,55	80	30	45	8	3,3	M6
610-302-3522	22	118,40	111,55	80	35	45	10	3,3	M8
610-302-4022	22	118,40	111,55	80	40	45	12	3,3	M10
610-302-2023	23	123,50	116,58	80	20	45	6	2,8	M5
610-302-2523	23	123,50	116,58	80	25	45	8	3,3	M6
610-302-3023	23	123,50	116,58	80	30	45	8	3,3	M6
610-302-3523	23	123,50	116,58	80	35	45	10	3,3	M8
610-302-4023	23	123,50	116,58	80	40	45	12	3,3	M10
610-302-2024	24	128,50	121,62	80	20	45	6	2,8	M5
610-302-2524	24	128,50	121,62	80	25	45	8	3,3	M6
610-302-3024	24	128,50	121,62	80	30	45	8	3,3	M6
610-302-3524	24	128,50	121,62	80	35	45	10	3,3	M8
610-302-4024	24	128,50	121,62	80	40	45	12	3,3	M10
610-302-2025	25	133,60	126,66	80	20	45	6	2,8	M5
610-302-2525	25	133,60	126,66	80	25	45	8	3,3	M6
610-302-3025	25	133,60	126,66	80	30	45	8	3,3	M6
610-302-3525	25	133,60	126,66	80	35	45	10	3,3	M8
610-302-4025	25	133,60	126,66	80	40	45	12	3,3	M10

ISO-Nr. : **12 B-2**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nutm: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde



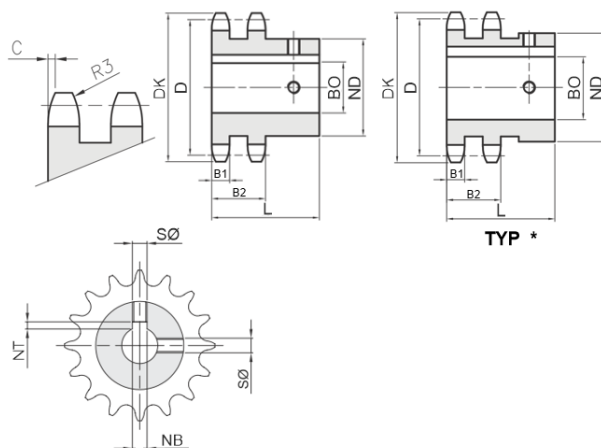
Übersichtsmatrix Bohrungsdurchmesser > Zähnezahl

3/4" x 7/16" - 19,05 x 11,68 mm Rollen Ø=12,07 mm B1=10,8 mm B2=30,3 mm C=2,0 mm r3=19°					mögliche Bohrungsdurchmesser BO (mm)					
ZZ Zähne	DK (mm)	D (mm)	ND (mm)	L (mm)	20	25	30	35	40	45
11	75,8	67,61	46-51	54	✓	✓	✓			
12	81,8	73,60	52-56	54	✓	✓	✓	✓		
13	87,8	79,59	58	54	✓	✓	✓	✓		
14	93,8	85,61	64	54	✓	✓	✓	✓		
15	99,8	91,63	70	54	✓	✓	✓	✓		
16	105,8	97,65	75	54		✓	✓	✓	✓	
17	111,9	103,67	80	54		✓	✓	✓	✓	
18	117,9	109,71	80	54		✓	✓	✓	✓	
19	123,9	115,75	80	54		✓	✓	✓	✓	
20	130,0	121,78	80	54		✓	✓	✓	✓	
21	136,0	127,82	90	59		✓	✓	✓	✓	✓
22	142,0	133,86	90	59		✓	✓	✓	✓	
23	148,1	139,90	90	59		✓	✓	✓	✓	✓
24	154,1	145,94	90	59		✓	✓	✓	✓	
25	160,2	152,00	90	59		✓	✓	✓	✓	

ISO-Nr. : **12 B-2**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

B1	B2	C	r3
10,8	30,3	2,0	19,0



Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-402-2011	11	75,80	67,61	46	20	54	6	2,8	M5
610-402-2511	11	75,80	67,61	46	25	54	8	3,3	M6
610-402-3011	11	75,80	67,61	51	30	54	8	3,3	M6
610-402-2012	12	81,80	73,60	52	20	54	6	2,8	M5
610-402-2512	12	81,80	73,60	52	25	54	8	3,3	M6
610-402-3012	12	81,80	73,60	52	30	54	8	3,3	M6
610-402-3512	12	81,80	73,60	56	35	54	10	3,3	M8
610-402-2013	13	87,80	79,59	58	20	54	6	2,8	M5
610-402-2513	13	87,80	79,59	58	25	54	8	3,3	M6
610-402-3013	13	87,80	79,59	58	30	54	8	3,3	M6
610-402-3513	13	87,80	79,59	58	35	54	10	3,3	M8
610-402-2014	14	93,80	85,61	64	20	54	6	2,8	M5
610-402-2514	14	93,80	85,61	64	25	54	8	3,3	M6
610-402-3014	14	93,80	85,61	64	30	54	8	3,3	M6
610-402-3514	14	93,80	85,61	64	35	54	10	3,3	M8
610-402-4014	14	93,80	85,61	67	40	54	12	3,3	M10
610-402-2015	15	99,80	91,63	70	20	54	6	2,8	M5
610-402-2515	15	99,80	91,63	70	25	54	8	3,3	M6
610-402-3015	15	99,80	91,63	70	30	54	8	3,3	M6
610-402-3515	15	99,80	91,63	70	35	54	10	3,3	M8
610-402-4015	15	99,80	91,63	70	40	54	12	3,3	M10
610-402-2016	16	105,80	97,65	75	20	54	6	2,8	M5
610-402-2516	16	105,80	97,65	75	25	54	8	3,3	M6
610-402-3016	16	105,80	97,65	75	30	54	8	3,3	M6
610-402-3516	16	105,80	97,65	75	35	54	10	3,3	M8
610-402-4016	16	105,80	97,65	75	40	54	12	3,3	M10
610-402-2517	17	111,90	103,67	80	25	54	8	3,3	M6
610-402-3017	17	111,90	103,67	80	30	54	8	3,3	M6
610-402-3517	17	111,90	103,67	80	35	54	10	3,3	M8
610-402-4017	17	111,90	103,67	80	40	54	12	3,3	M10

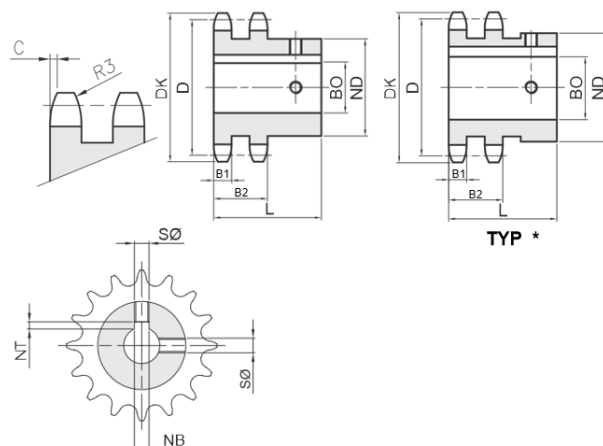
weitere siehe nächste Seite



ISO-Nr. : **12 B-2**
19,05 x 11,68 mm
3/4" x 7/16"

Rollen Ø: 12,07 mm
Werkstoff: Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577,
gehärtete Zähne HRC 50
Beschreibung: Bohrung: Toleranz H7; Rauheit: Ra 1,6;
Nut: nach DIN 6885 / BS 4235
ausgerichtet auf Mitte Zahn;
2 Stellschraubengewinde

B1	B2	C	r3
10,8	30,3	2,0	19,0

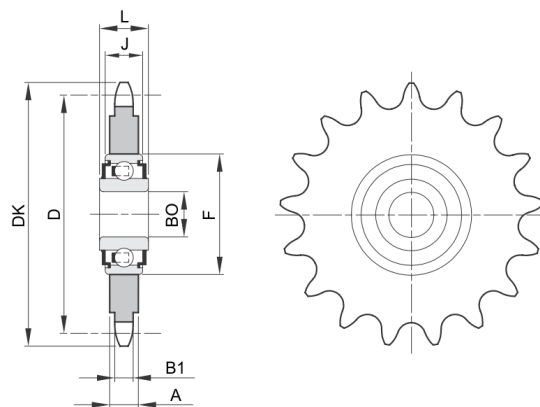


Bestellnummer	ZZ	DK	D	ND	BO	L	NB	NT	SØ
610-402-2518	18	117,90	109,71	80	25	54	8	3,3	M6
610-402-3018	18	117,90	109,71	80	30	54	8	3,3	M6
610-402-3518	18	117,90	109,71	80	35	54	10	3,3	M8
610-402-4018	18	117,90	109,71	80	40	54	12	3,3	M10
610-402-2519	19	123,90	115,75	80	25	54	8	3,3	M6
610-402-3019	19	123,90	115,75	80	30	54	8	3,3	M6
610-402-3519	19	123,90	115,75	80	35	54	10	3,3	M8
610-402-4019	19	123,90	115,75	80	40	54	12	3,3	M10
610-402-2520	20	130,00	121,78	80	25	54	8	3,3	M6
610-402-3020	20	130,00	121,78	80	30	54	8	3,3	M6
610-402-3520	20	130,00	121,78	80	35	54	10	3,3	M8
610-402-4020	20	130,00	121,78	80	40	54	12	3,3	M10
610-402-2521	21	136,00	127,82	90	25	59	8	3,3	M6
610-402-3021	21	136,00	127,82	90	30	59	8	3,3	M6
610-402-3521	21	136,00	127,82	90	35	59	10	3,3	M8
610-402-4021	21	136,00	127,82	90	40	59	12	3,3	M10
610-402-4521	21	136,00	127,82	90	45	59	14	3,8	M12
610-402-2522	22	142,00	133,86	90	25	59	8	3,3	M6
610-402-3022	22	142,00	133,86	90	30	59	8	3,3	M6
610-402-3522	22	142,00	133,86	90	35	59	10	3,3	M8
610-402-4022	22	142,00	133,86	90	40	59	12	3,3	M10
610-402-2523	23	148,10	139,90	90	25	59	8	3,3	M6
610-402-3023	23	148,10	139,90	90	30	59	8	3,3	M6
610-402-3523	23	148,10	139,90	90	35	59	10	3,3	M8
610-402-4023	23	148,10	139,90	90	40	59	12	3,3	M10
610-402-4523	23	148,10	139,90	90	45	59	14	3,8	M12
610-402-2524	24	154,10	145,94	90	25	59	8	3,3	M6
610-402-3024	24	154,10	145,94	90	30	59	8	3,3	M6
610-402-3524	24	154,10	145,94	90	35	59	10	3,3	M8
610-402-4024	24	154,10	145,94	90	40	59	12	3,3	M10
610-402-2525	25	160,20	152,00	90	25	59	8	3,3	M6
610-402-3025	25	160,20	152,00	90	30	59	8	3,3	M6
610-402-3525	25	160,20	152,00	90	35	59	10	3,3	M8
610-402-4025	25	160,20	152,00	90	40	59	12	3,3	M10

Die Kettenspannräder werden einbaufertig mit Kugellager geliefert. Die Kugellager werden mit Dichtscheiben geliefert und garantieren somit eine hohe Resistenz gegen Bruch, Alters- und Gebrauchsspuren.

Die Räder sind aus Stahl C45 / 1.0570 / 1.0577.
Verzahnung nach DIN 8187, ISO 606. Das Kugellager kann bei einer Betriebstemperatur von - 20° C bis + 120° C eingesetzt werden.

Die Kugellager sind wartungsfrei!



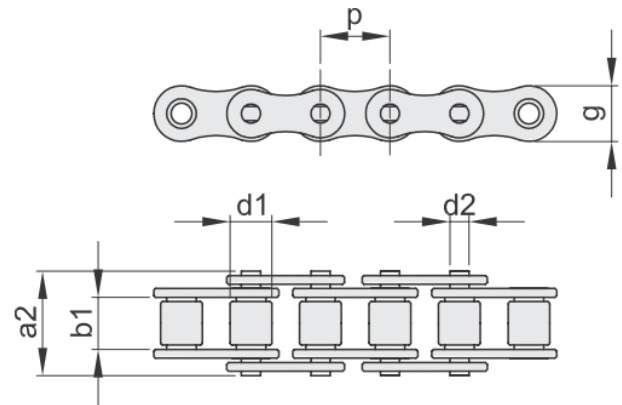
Bestellnummer	ISO-Nr.	ZZ	DK	D	B1	A	B0	F	L	J
681-081-0023	05B-1	23	62,2	58,75	2,8	7,0	16	40,0	18,3	12,0
681-101-0021	06B-1	21	67,6	63,91	5,3	5,3	16	40,0	18,3	12,0
681-101-0022	06B-1	22	70,6	66,93	5,3	5,3	16	40,0	18,3	12,0
681-211-0018	081-1	18	79,4	73,14	3,0	7,0	16	40,0	18,3	12,0
681-231-0015	083-1	15	67,4	61,09	4,5	7,0	16	40,0	18,3	12,0
681-231-0016	083-1	16	71,4	65,10	4,5	7,0	16	40,0	18,3	12,0
681-231-0018	083-1	18	79,4	73,14	4,5	7,0	16	40,0	18,3	12,0
681-201-0014	08B-1	14	61,9	57,07	7,2	7,2	16	40,0	18,3	12,0
681-201-0016	08B-1	16	69,9	65,10	7,2	7,2	16	40,0	18,3	12,0
681-201-0018	08B-1	18	78,0	73,14	7,2	7,2	16	40,0	18,3	12,0
681-301-0014	10B-1	14	78,2	71,34	9,1	9,1	16	40,0	18,3	12,0
681-301-0015	10B-1	15	83,2	76,36	9,1	9,1	16	40,0	18,3	12,0
681-301-0017	10B-1	17	93,3	86,39	9,1	9,1	16	40,0	18,3	12,0
681-401-0013	12B-1	13	87,8	79,59	11,1	11,1	16	40,0	18,3	12,0
681-401-0015	12B-1	15	99,8	91,63	11,1	11,1	16	40,0	18,3	12,0
681-501-0012	16B-1	12	109,7	98,14	16,2	16,2	20	47,0	17,7	14,0
681-601-0013	20B-1	13	147,7	132,67	18,5	18,5	25	52,0	21,0	15,0

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

Qualitäts-Rollenketten nach DIN 8187 für
den Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

Ausführung: **simplex / einfach**

Laschenausführung:
ISO 06B-1: gerade Lasche
alle anderen: geschweifte Lasche



Bestellnummer	Typ	ISO	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
700-061-0000	Rollenkette	04-1	6,000	-	2,80	4,00	3,0
700-061-0001	Verschlussglied gerade						
700-061-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-081-0000	Rollenkette	05B-1	8,000	-	3,00	5,00	5,0
700-081-0001	Verschlussglied gerade						
700-081-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-101-0000	Rollenkette, gerade Lasche	06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	9,0
700-101-0001	Verschlussglied gerade						
700-101-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-201-0000	Rollenkette	08B-1	12,700	1/2"	7,75	8,51	18,0
700-201-0001	Verschlussglied gerade						
700-201-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-211-0000	Rollenkette	081-1	12,700	1/2"	3,30	7,75	
700-211-0001	Verschlussglied gerade						
700-211-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-231-0000	Rollenkette	083-1	12,700	1/2"	4,88	7,75	
700-231-0001	Verschlussglied gerade						
700-231-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-301-0000	Rollenkette	10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	22,4
700-301-0001	Verschlussglied gerade						
700-301-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-401-0000	Rollenkette	12B-1	19,050	3/4"	11,68	12,07	29,0
700-401-0001	Verschlussglied gerade						
700-401-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-501-0000	Rollenkette	16B-1	25,400	1"	17,02	15,88	60,0
700-501-0001	Verschlussglied gerade						
700-501-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-601-0000	Rollenkette	20B-1	31,750	1"1/4	19,56	19,05	95,0
700-601-0001	Verschlussglied gerade						
700-601-0041	Verschlussglied gekröpft						

weitere siehe nächste Seite

Qualitäts-Rollenketten nach DIN 8187 für den Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

Ausführung: **simplex / einfach**

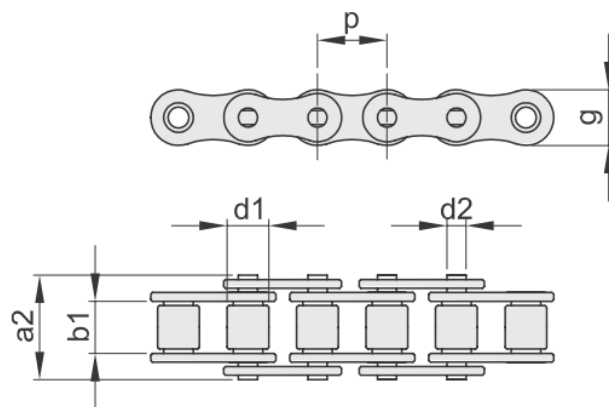
Laschenausführung:

ISO 06B-1:

alle anderen:

gerade Lasche

geschweifte Lasche



Bestellnummer	Typ	ISO	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
700-701-0000	Rollenkette	24B-1	38,100	1"1/2	25,40	25,40	160,0
700-701-0001	Verschlussglied gerade						
700-701-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-751-0000	Rollenkette	28B-1	44,450	1"3/4	30,99	27,94	200,0
700-751-0001	Verschlussglied gerade						
700-751-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-801-0000	Rollenkette	32B-1	50,800	2"	30,99	29,21	250,0
700-801-0001	Verschlussglied gerade						
700-801-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-851-0000	Rollenkette	40B-1	63,500	2"1/2	38,10	39,37	355,0
700-851-0001	Verschlussglied gerade						
700-851-0041	Verschlussglied gekröpft						

Qualitäts-Rollenketten nach DIN 8187 für
den Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

Ausführung: **duplex / zweifach**

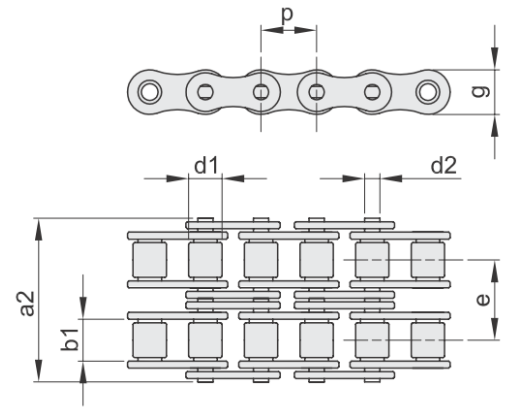
Laschenausführung:

ISO 06B-2:

gerade Lasche

alle anderen:

geschweifte Lasche



Bestellnummer	Typ	ISO	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
700-082-0000	Rollenkette	05B-2	8,000	-	3,00	5,00	7,8
700-082-0001	Verschlussglied gerade						
700-082-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-102-0000	Rollenkette, gerade Lasche	06B-2	9,525	3/8"	5,72	6,35	16,9
700-102-0001	Verschlussglied gerade						
700-102-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-202-0000	Rollenkette	08B-2	12,700	1/2"	7,75	8,51	32,0
700-202-0001	Verschlussglied gerade						
700-202-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-302-0000	Rollenkette	10B-2	15,875	5/8"	9,65	10,16	44,5
700-302-0001	Verschlussglied gerade						
700-302-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-402-0000	Rollenkette	12B-2	19,050	3/4"	11,68	12,07	57,8
700-402-0001	Verschlussglied gerade						
700-402-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-502-0000	Rollenkette	16B-2	25,400	1"	17,02	15,88	113,7
700-502-0001	Verschlussglied gerade						
700-502-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-602-0000	Rollenkette	20B-2	31,750	1"1/4	19,56	19,05	170,0
700-602-0001	Verschlussglied gerade						
700-602-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-702-0000	Rollenkette	24B-2	38,100	1"1/2	25,40	25,40	280,0
700-702-0001	Verschlussglied gerade						
700-702-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-752-0000	Rollenkette	28B-2	44,450	1"3/4	30,99	27,94	360,0
700-752-0001	Verschlussglied gerade						
700-752-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-802-0000	Rollenkette	32B-2	50,800	2"	30,99	29,21	450,0
700-802-0001	Verschlussglied gerade						
700-802-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-852-0000	Rollenkette	40B-2	63,500	2"1/2	38,10	39,37	630,0
700-852-0001	Verschlussglied gerade						
700-852-0041	Verschlussglied gekröpft						

Qualitäts-Rollenketten nach DIN 8187 für den Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

Ausführung: **triplex / dreifach**

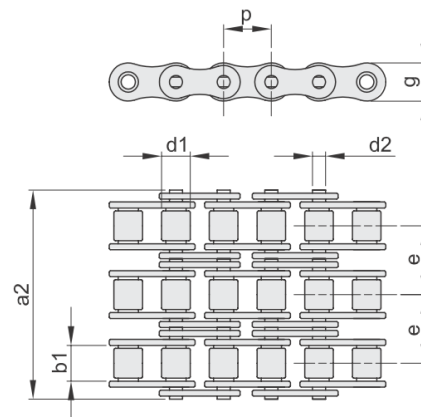
Laschenausführung:

ISO 06B-3:

gerade Lasche

alle anderen:

geschweifte Lasche

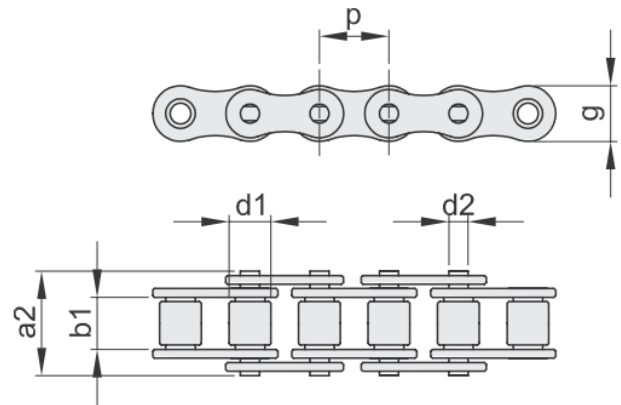


Bestellnummer	Typ	ISO	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
700-103-0000	Rollenkette, gerade Lasche	06B-3	9,525	3/8"	5,72	6,35	24,9
700-103-0001	Verschlussglied gerade						
700-103-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-203-0000	Rollenkette	08B-3	12,700	1/2"	7,75	8,51	47,5
700-203-0001	Verschlussglied gerade						
700-203-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-303-0000	Rollenkette	10B-3	15,875	5/8"	9,65	10,16	66,7
700-303-0001	Verschlussglied gerade						
700-303-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-403-0000	Rollenkette	12B-3	19,050	3/4"	11,68	12,07	86,7
700-403-0001	Verschlussglied gerade						
700-403-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-503-0000	Rollenkette	16B-3	25,400	1"	17,02	15,88	160,0
700-503-0001	Verschlussglied gerade						
700-503-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-603-0000	Rollenkette	20B-3	31,750	1"1/4	19,56	19,05	250,0
700-603-0001	Verschlussglied gerade						
700-603-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-703-0000	Rollenkette	24B-3	38,100	1"1/2	25,40	25,40	425,0
700-703-0001	Verschlussglied gerade						
700-703-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-753-0000	Rollenkette	28B-3	44,450	1"3/4	30,99	27,94	530,0
700-753-0001	Verschlussglied gerade						
700-753-0041	Verschlussglied gekröpft						
700-803-0000	Rollenkette	32B-3	50,800	2"	30,99	29,21	670,0
700-803-0001	Verschlussglied gerade						
700-803-0041	Verschlussglied gekröpft						

Qualitäts-Rollenketten nach DIN 8187 für
den Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

Ausführung: **simplex / einfach
rostfrei**

Laschenausführung: geschweißte Lasche

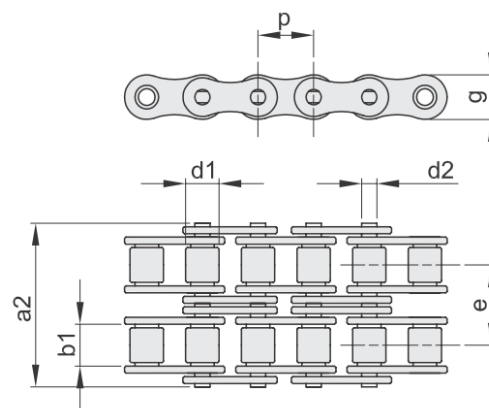


Bestellnummer	Typ	ISO	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
700-081-0600	Rollenkette	05B-1	8,000	-	3,00	5,00	5,0
700-081-0601	Verschlussglied gerade						
700-081-0641	Verschlussglied gekröpft						
700-101-0600	Rollenkette	06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	6,6
700-101-0601	Verschlussglied gerade						
700-101-0641	Verschlussglied gekröpft						
700-201-0600	Rollenkette	08B-1	12,700	1/2"	7,75	8,51	12,0
700-201-0601	Verschlussglied gerade						
700-201-0641	Verschlussglied gekröpft						
700-301-0600	Rollenkette	10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	15,0
700-301-0601	Verschlussglied gerade						
700-301-0641	Verschlussglied gekröpft						
700-401-0600	Rollenkette	12B-1	19,050	3/4"	11,68	12,07	17,0
700-401-0601	Verschlussglied gerade						
700-401-0641	Verschlussglied gekröpft						
700-501-0600	Rollenkette	16B-1	25,400	1"	17,02	15,88	40,0
700-501-0601	Verschlussglied gerade						
700-501-0641	Verschlussglied gekröpft						
700-601-0600	Rollenkette	20B-1	31,750	1"1/4	19,56	19,05	
700-601-0601	Verschlussglied gerade						
700-601-0641	Verschlussglied gekröpft						
700-701-0600	Rollenkette	24B-1	38,100	1"1/2	25,40	25,40	
700-701-0601	Verschlussglied gerade						
700-701-0641	Verschlussglied gekröpft						

Qualitäts-Rollenketten nach DIN 8187 für den Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

Ausführung: **duplex / zweifach rostfrei**

Laschenausführung: geschweißte Lasche

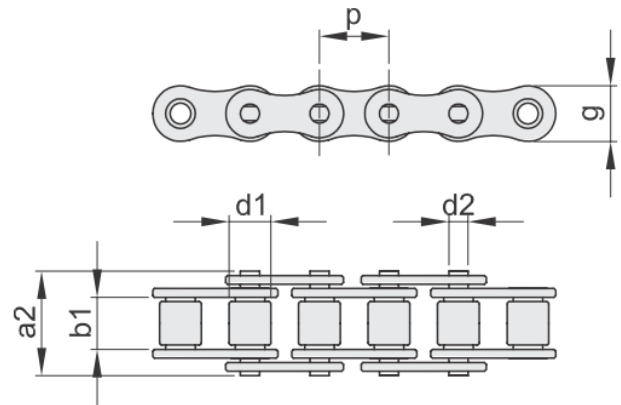


Bestellnummer	Typ	ISO	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
700-102-0600	Rollenkette	06B-2	9,525	3/8"	5,72	6,35	10,5
700-102-0601	Verschlussglied gerade						
700-102-0641	Verschlussglied gekröpft						
700-202-0600	Rollenkette	08B-2	12,700	1/2"	7,75	8,51	22,0
700-202-0601	Verschlussglied gerade						
700-202-0641	Verschlussglied gekröpft						
700-302-0600	Rollenkette	10B-2	15,875	5/8"	9,65	10,16	28,4
700-302-0601	Verschlussglied gerade						
700-302-0641	Verschlussglied gekröpft						
700-402-0600	Rollenkette	12B-2	19,050	3/4"	11,68	12,07	33,3
700-402-0601	Verschlussglied gerade						
700-402-0641	Verschlussglied gekröpft						
700-502-0600	Rollenkette	16B-2	25,400	1"	17,02	15,88	74,4
700-502-0601	Verschlussglied gerade						
700-502-0641	Verschlussglied gekröpft						

Qualitäts-Rollenketten nach DIN 8187 für
den Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

Ausführung: **simplex / einfach
galvanisch vernickelt**

Laschenausführung: geschweißte Lasche

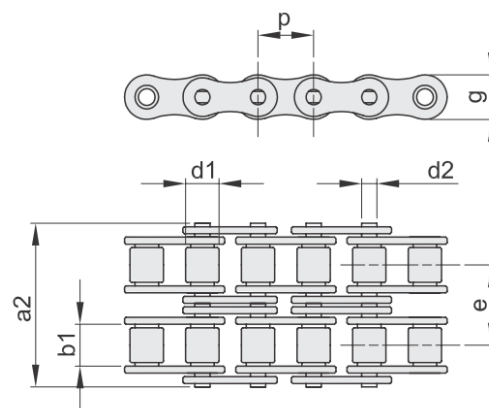


Bestellnummer	Typ	ISO	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
730-081-0000	Rollenkette	05B-1	8,000	-	3,00	5,00	
730-081-0001	Verschlussglied gerade						
730-081-0041	Verschlussglied gekröpft						
730-101-0000	Rollenkette	06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	9,0
730-101-0001	Verschlussglied gerade						
730-101-0041	Verschlussglied gekröpft						
730-201-0000	Rollenkette	08B-1	12,700	1/2"	7,75	8,51	18,0
730-201-0001	Verschlussglied gerade						
730-201-0041	Verschlussglied gekröpft						
730-301-0000	Rollenkette	10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	22,4
730-301-0001	Verschlussglied gerade						
730-301-0041	Verschlussglied gekröpft						
730-401-0000	Rollenkette	12B-1	19,050	3/4"	11,68	12,07	29,0
730-401-0001	Verschlussglied gerade						
730-401-0041	Verschlussglied gekröpft						
730-501-0000	Rollenkette	16B-1	25,400	1"	17,02	15,88	60,0
730-501-0001	Verschlussglied gerade						
730-501-0041	Verschlussglied gekröpft						
730-601-0000	Rollenkette	20B-1	31,750	1"1/4	19,56	19,05	
730-601-0001	Verschlussglied gerade						
730-601-0041	Verschlussglied gekröpft						

Qualitäts-Rollenketten nach DIN 8187 für den Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

Ausführung: **duplex / zweifach galvanisch vernickelt**

Laschenausführung: geschweißte Lasche

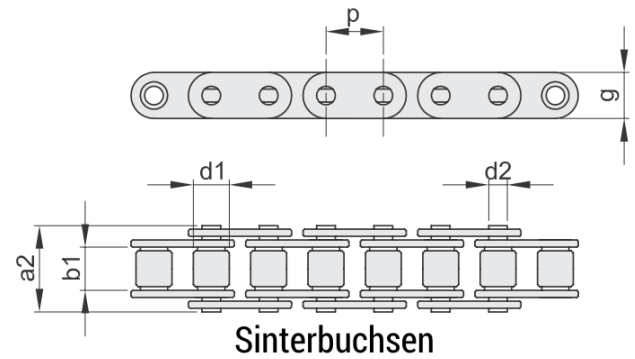


Bestellnummer	Typ	ISO	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
730-082-0000	Rollenkette	05B-2	8,000	-	3,00	5,00	
730-082-0001	Verschlussglied gerade						
730-082-0041	Verschlussglied gekröpft						
730-102-0000	Rollenkette	06B-2	9,525	3/8"	5,72	6,35	16,9
730-102-0001	Verschlussglied gerade						
730-102-0041	Verschlussglied gekröpft						
730-202-0000	Rollenkette	08B-2	12,700	1/2"	7,75	8,51	32,0
730-202-0001	Verschlussglied gerade						
730-202-0041	Verschlussglied gekröpft						
730-302-0000	Rollenkette	10B-2	15,875	5/8"	9,65	10,16	44,5
730-302-0001	Verschlussglied gerade						
730-302-0041	Verschlussglied gekröpft						
730-402-0000	Rollenkette	12B-2	19,050	3/4"	11,68	12,07	57,8
730-402-0001	Verschlussglied gerade						
730-402-0041	Verschlussglied gekröpft						
730-502-0000	Rollenkette	16B-2	25,400	1"	17,02	15,88	113,7
730-502-0001	Verschlussglied gerade						
730-502-0041	Verschlussglied gekröpft						

Qualitäts-Rollenketten nach DIN 8187 für den Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

Ausführung: **simplex / einfach**

Laschenausführung: gerade

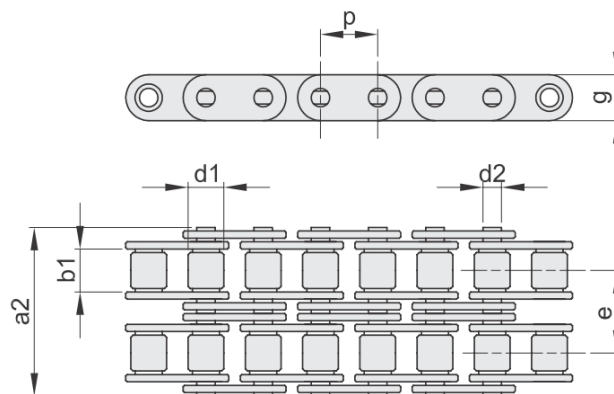


Bestellnummer	Typ	ISO	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
710-201-0000	Rollenkette	08B-1	12,700	1/2"	7,75	8,51	18,0
710-201-0001	Verschlussglied gerade						
710-301-0000	Rollenkette	10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	22,4
710-301-0001	Verschlussglied gerade						
710-401-0000	Rollenkette	12B-1	19,050	3/4"	11,68	12,07	29,0
710-401-0001	Verschlussglied gerade						
710-501-0000	Rollenkette	16B-1	25,400	1"	17,02	15,88	60,0
710-501-0001	Verschlussglied gerade						
710-601-0000	Rollenkette	20B-1	31,750	1"1/4	19,56	19,05	95,0
710-601-0001	Verschlussglied gerade						
710-701-0000	Rollenkette	24B-1	38,100	1"1/2	25,40	25,40	160,0
710-701-0001	Verschlussglied gerade						

Qualitäts-Rollenketten nach DIN 8187 für den Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

Ausführung: **duplex / zweifach**

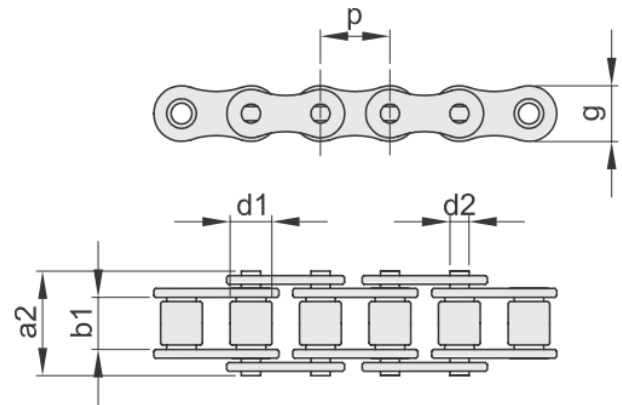
Laschenausführung: gerade



Bestellnummer	Typ	ISO	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
710-202-0000	Rollenkette	08B-2	12,700	1/2"	7,75	8,51	32,0
710-202-0001	Verschlussglied gerade						
710-302-0000	Rollenkette	10B-2	15,875	5/8"	9,65	10,16	44,5
710-302-0001	Verschlussglied gerade						
710-402-0000	Rollenkette	12B-2	19,050	3/4"	11,68	12,07	57,8
710-402-0001	Verschlussglied gerade						
710-502-0000	Rollenkette	16B-2	25,400	1"	17,02	15,88	113,7
710-502-0001	Verschlussglied gerade						

Rollenketten nach DIN 8188 ANSI B29.1 „ASA“ (Amerikanischer Standard) für den Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

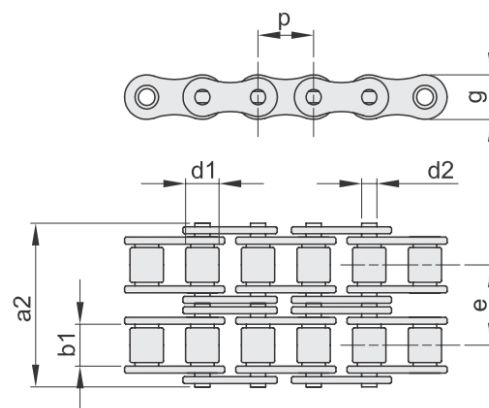
Ausführung: **simplex / einfach**



Bestellnummer	Typ	ANSI	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
720-101-0000	Rollenkette	35-1	9,525	3/8"	4,77	5,08	7,8
720-101-0001	Verschlussglied gerade						
720-101-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-201-0000	Rollenkette	40-1	12,700	1/2"	7,95	7,92	14,1
720-201-0001	Verschlussglied gerade						
720-201-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-301-0000	Rollenkette	50-1	15,875	5/8"	9,53	10,16	22,2
720-301-0001	Verschlussglied gerade						
720-301-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-401-0000	Rollenkette	60-1	19,050	3/4"	12,70	11,91	31,8
720-401-0001	Verschlussglied gerade						
720-401-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-501-0000	Rollenkette	80-1	25,400	1"	15,88	15,88	56,7
720-501-0001	Verschlussglied gerade						
720-501-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-601-0000	Rollenkette	100-1	31,750	1"1/4	19,05	19,05	88,5
720-601-0001	Verschlussglied gerade						
720-601-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-701-0000	Rollenkette	120-1	38,100	1"1/2	25,40	22,23	127,0
720-701-0001	Verschlussglied gerade						
720-701-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-751-0000	Rollenkette	140-1	44,450	1"3/4	25,40	25,40	172,4
720-751-0001	Verschlussglied gerade						
720-751-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-801-0000	Rollenkette	160-1	50,800	2"	31,75	28,58	226,8
720-801-0001	Verschlussglied gerade						
720-801-0041	Verschlussglied gekröpft						

Rollenketten nach DIN 8188 ANSI B29.1 „ASA“ (Amerikanischer Standard) für den Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

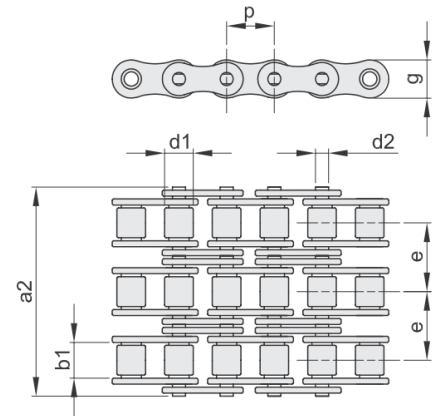
Ausführung: **duplex / zweifach**



Bestellnummer	Typ	ANSI	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
720-102-0000	Rollenkette	35-2	9,525	3/8"	4,77	5,08	15,6
720-102-0001	Verschlussglied gerade						
720-102-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-202-0000	Rollenkette	40-2	12,700	1/2"	7,95	7,92	28,2
720-202-0001	Verschlussglied gerade						
720-202-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-302-0000	Rollenkette	50-2	15,875	5/8"	9,53	10,16	44,4
720-302-0001	Verschlussglied gerade						
720-302-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-402-0000	Rollenkette	60-2	19,050	3/4"	12,70	11,91	63,3
720-402-0001	Verschlussglied gerade						
720-402-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-502-0000	Rollenkette	80-2	25,400	1"	15,88	15,88	113,4
720-502-0001	Verschlussglied gerade						
720-502-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-602-0000	Rollenkette	100-2	31,750	1"1/4	19,05	19,05	177,0
720-602-0001	Verschlussglied gerade						
720-602-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-702-0000	Rollenkette	120-2	38,100	1"1/2	25,40	22,23	254,0
720-702-0001	Verschlussglied gerade						
720-702-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-752-0000	Rollenkette	140-2	44,450	1"3/4	25,40	25,40	344,8
720-752-0001	Verschlussglied gerade						
720-752-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-802-0000	Rollenkette	160-2	50,800	2"	31,75	28,58	453,6
720-802-0001	Verschlussglied gerade						
720-802-0041	Verschlussglied gekröpft						

Rollenketten nach DIN 8188 ANSI B29.1
„ASA“ (Amerikanischer Standard) für den
Einsatz im Maschinen- u. Anlagenbau.

Ausführung: **triplex / dreifach**

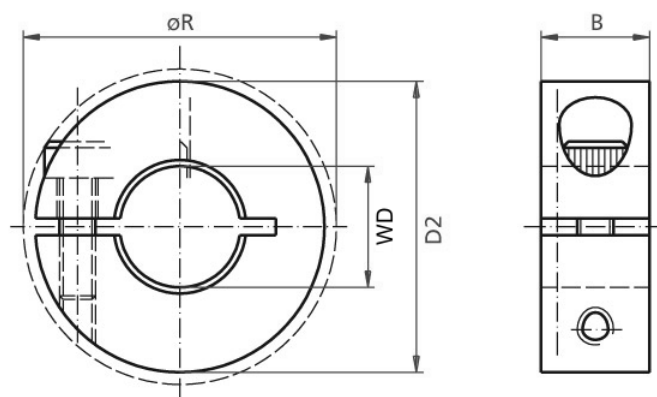


Bestellnummer	Typ	ANSI	p mm	p inch	b1 mm min.	d1 mm max.	Bruchkraft min. KN
720-103-0000	Rollenkette	35-3	9,525	3/8"	4,77	5,08	23,4
720-103-0001	Verschlussglied gerade						
720-103-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-203-0000	Rollenkette	40-3	12,700	1/2"	7,95	7,92	42,3
720-203-0001	Verschlussglied gerade						
720-203-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-303-0000	Rollenkette	50-3	15,875	5/8"	9,53	10,16	66,6
720-303-0001	Verschlussglied gerade						
720-303-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-403-0000	Rollenkette	60-3	19,050	3/4"	12,70	11,91	95,4
720-403-0001	Verschlussglied gerade						
720-403-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-503-0000	Rollenkette	80-3	25,400	1"	15,88	15,88	170,1
720-503-0001	Verschlussglied gerade						
720-503-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-603-0000	Rollenkette	100-3	31,750	1"1/4	19,05	19,05	265,5
720-603-0001	Verschlussglied gerade						
720-603-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-703-0000	Rollenkette	120-3	38,100	1"1/2	25,40	22,23	381,0
720-703-0001	Verschlussglied gerade						
720-703-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-753-0000	Rollenkette	140-3	44,450	1"3/4	25,40	25,40	517,2
720-753-0001	Verschlussglied gerade						
720-753-0041	Verschlussglied gekröpft						
720-803-0000	Rollenkette	160-3	50,800	2"	31,75	28,58	680,4
720-803-0001	Verschlussglied gerade						
720-803-0041	Verschlussglied gekröpft						

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

Werkstoff:

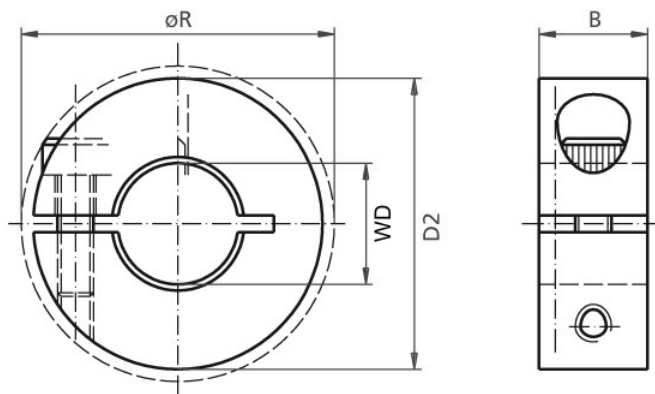
Stahl 1.0735 brüniert



Bestellnummer	WD	D2	B	Schr. Typ
230-000-0010	10	24	9	M3x10
230-000-0012	12	28	11	M4x12
230-000-0014	14	30	11	M4x14
230-000-0015	15	34	13	M5x16
230-000-0016	16	34	13	M5x16
230-000-0018	18	36	13	M5x16
230-000-0020	20	40	15	M6x16
230-000-0025	25	45	15	M6x16
230-000-0030	30	54	15	M6x18
230-000-0035	35	57	15	M6x18
230-000-0040	40	60	15	M6x18
230-000-0045	45	73	19	M8x25
230-000-0050	50	78	19	M8x25

Werkstoff:

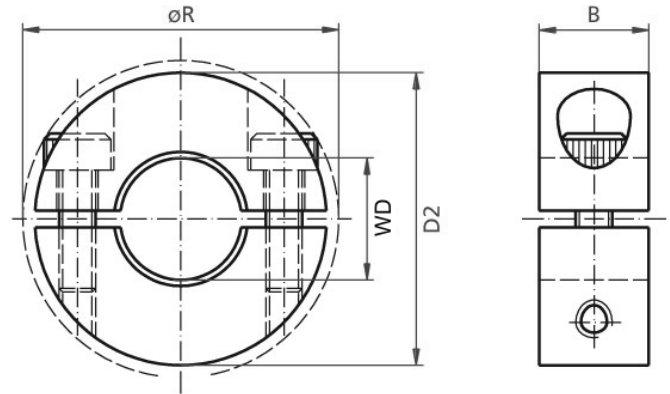
Edelstahl 1.4305



Bestellnummer	WD	D2	B	Schr. Typ
230-600-0010	10	24	9	M3x10
230-600-0012	12	28	11	M4x12
230-600-0014	14	30	11	M4x14
230-600-0015	15	34	13	M5x16
230-600-0016	16	34	13	M5x16
230-600-0018	18	36	13	M5x16
230-600-0020	20	40	15	M6x16
230-600-0022	22	42	15	M6x16
230-600-0024	24	45	15	M6x16
230-600-0025	25	45	15	M6x16
230-600-0028	28	48	15	M6x16
230-600-0030	30	54	15	M6x18
230-600-0032	32	54	15	M6x18
230-600-0035	35	57	15	M6x18
230-600-0040	40	60	15	M6x18
230-600-0045	45	73	19	M8x25
230-600-0050	50	78	19	M8x25

Werkstoff:

Stahl 1.0735 brüniert



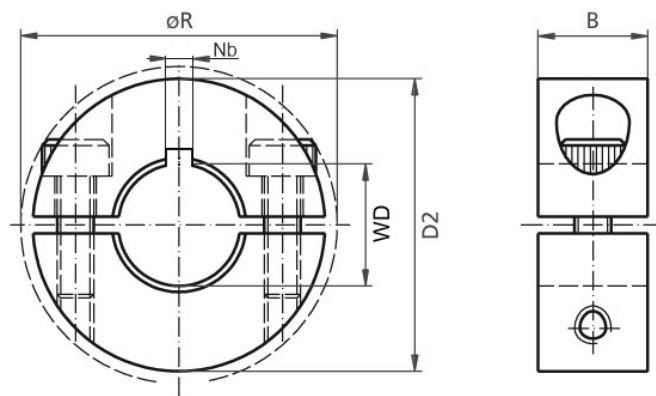
Bestellnummer	WD	D2	B	Schr. Typ
231-000-0003	3	16	9	M3x8
231-000-0004	4	16	9	M3x8
231-000-0005	5	16	9	M3x8
231-000-0006	6	18	9	M3x8
231-000-0007	7	20	9	M3x8
231-000-0008	8	24/20	9	M3x8
231-000-0009	9	24	9	M3x10
231-000-0010	10	24	9	M3x10
231-000-0011	11	28	11	M3x10
231-000-0012	12	28	11	M4x12
231-000-0013	13	30	11	M4x14
231-000-0014	14	30	11	M4x14
231-000-0015	15	34	13	M5x16
231-000-0016	16	34	13	M5x16
231-000-0017	17	36	13	M5x16
231-000-0018	18	36	13	M5x16
231-000-0019	19	42	15	M5x16
231-000-0020	20	40/42	15	M6x16
231-000-0021	21	42	15	M6x16
231-000-0022	22	45	15	M6x16
231-000-0023	23	45	15	M6x16
231-000-0024	24	45	15	M6x16
231-000-0025	25	45/48	15	M6x16
231-000-0026	26	48	15	M6x16
231-000-0028	28	50	15	M6x16
231-000-0030	30	54	15	M6x18
231-000-0032	32	54	15	M6x18
231-000-0034	34	57	15	M6x18
231-000-0035	35	57	15	M6x18

Bestellnummer	WD	D2	B	Schr. Typ
231-000-0036	36	60	15	M6x18
231-000-0038	38	60	15	M6x18
231-000-0040	40	60/62	15	M6x18
231-000-0042	42	73	19	M6x18
231-000-0045	45	73/75	19	M8x25
231-000-0048	48	78	19	M8x25
231-000-0050	50	78/80	19	M8x25
231-000-0055	55	82/85	19	M8x25
231-000-0060	60	88/90	19	M8x25
231-000-0065	65	93/96	19	M8x25
231-000-0070	70	98/102	19	M8x25
231-000-0075	75	103/107	19	M8x25
231-000-0080	80	108/112	19	M8x25
231-000-0085	85	117	19	M8x25
231-000-0090	90	122	19	M8x25
231-000-0095	95	127	19	M8x25
231-000-0100	100	132	19	M8x25

Sofern in der Spalte "D2" zwei Maße aufgeführt sind, entspricht das zweite Maß dem alten Stand der Fertigung. Verkauf solange der Vorrat reicht.

Werkstoff:
Ausführung:

**Stahl 1.0735 brüniert
mit Keilnut**

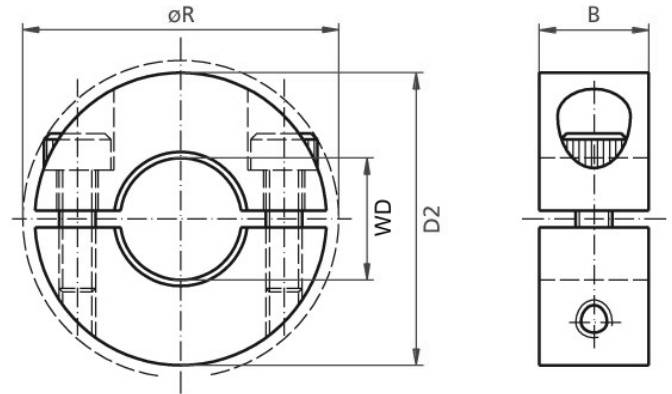


Bestellnummer	WD	D2	B	Nb	Schr. Typ
231-000-1006	6	18	9	2	M3x8
231-000-1008	8	24/20	9	2	M3x8
231-000-1010	10	24	9	3	M3x10
231-000-1012	12	28	11	4	M4x12
231-000-1015	15	34	13	5	M5x16
231-000-1016	16	34	13	5	M5x16
231-000-1018	18	36	13	6	M5x16
231-000-1020	20	40/42	15	6	M6x16
231-000-1022	22	45	15	6	M6x16
231-000-1025	25	45/48	15	8	M6x16
231-000-1028	28	50	15	8	M6x16
231-000-1030	30	54	15	8	M6x18
231-000-1034	34	57	15	10	M6x18
231-000-1035	35	57	15	10	M6x18
231-000-1040	40	60/62	15	12	M6x18
231-000-1045	45	73/75	19	14	M8x25
231-000-1050	50	78/80	19	14	M8x25
231-000-1055	55	82/85	19	16	M8x25
231-000-1060	60	88/90	19	18	M8x25
231-000-1065	65	93/96	19	18	M8x25
231-000-1070	70	98/102	19	20	M8x25
231-000-1075	75	103/107	19	20	M8x25
231-000-1080	80	108/112	19	22	M8x25
231-000-1090	90	122	19	25	M8x25
231-000-1100	100	132	19	28	M8x25

Sofern in der Spalte "D2" zwei Maße aufgeführt sind, entspricht das zweite Maß dem alten Stand der Fertigung. Verkauf solange der Vorrat reicht.

Werkstoff:
Ausführung:

**Stahl 1.0735 brüniert
breit**

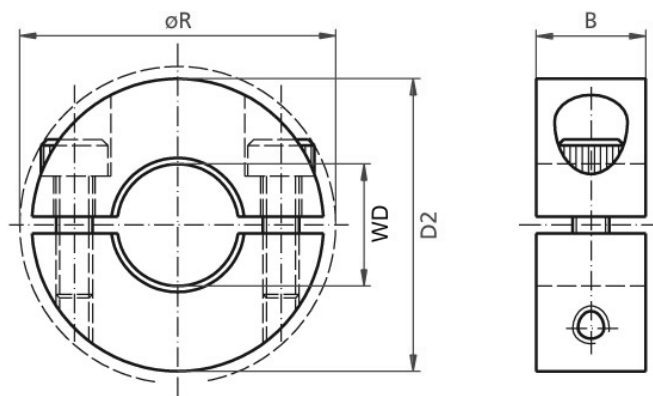


Bestellnummer	WD	D2	R	B
232-000-0006	6	16	20,1	20
232-000-0008	8	18	21,3	20
232-000-0010	10	24	25,6	20
232-000-0012	12	28	31,7	24
232-000-0016	16	34	38,5	29
232-000-0020	20	42	46,3	33
232-000-0025	25	48	50,6	33
232-000-0030	30	54	58,6	33
232-000-0040	40	62	65,0	33
232-000-0050	50	80	84,2	41

Sofern in der Spalte "D2" zwei Maße aufgeführt sind, entspricht das zweite Maß dem alten Stand der Fertigung. Verkauf solange der Vorrat reicht.

Werkstoff:

Aluminium
Schrauben Edelstahl A2-70

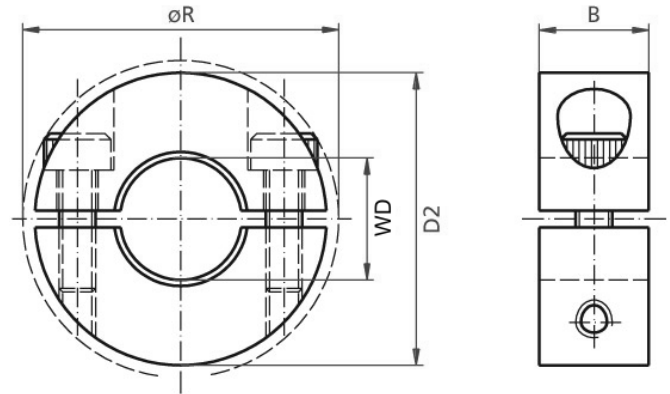


Bestellnummer	WD	D2	R	B
231-200-0010	10	24	26,0	9
231-200-0012	12	28	31,8	11
231-200-0015	15	34	39,4	13
231-200-0016	16	34	39,4	13
231-200-0018	18	36	41,1	13
231-200-0020	20	42	46,4	15
231-200-0024	24	45	50,8	15
231-200-0025	25	48	50,8	15
231-200-0030	30	54	58,4	15
231-200-0035	35	57	61,6	15
231-200-0040	40	62	64,8	15
231-200-0045	45	75	79,4	19
231-200-0050	50	80	83,9	19
231-200-0055	55	85	89,2	19
231-200-0060	60	90	93,8	19
231-200-0065	65	96	98,9	19
231-200-0070	70	102	104,5	19
231-200-0075	75	107	109,3	19
231-200-0080	80	112	114,0	19
231-200-0085	85	117	119,3	19
231-200-0090	90	122	124,3	19
231-200-0095	95	127	129,4	19
231-200-0100	100	132	134,2	19

Sofern in der Spalte "D2" zwei Maße aufgeführt sind, entspricht das zweite Maß dem alten Stand der Fertigung. Verkauf solange der Vorrat reicht.

Werkstoff:

Edelstahl 1.4305



Bestellnummer	WD	D2	B	Schr. Typ
231-600-0003	3	16	9	M3x8
231-600-0004	4	16	9	M3x8
231-600-0005	5	16	9	M3x8
231-600-0006	6	18	9	M3x8
231-600-0007	7	20	9	M3x8
231-600-0008	8	24/20	9	M3x8
231-600-0009	9	24	9	M3x10
231-600-0010	10	24	9	M3x10
231-600-0011	11	28	11	M3x10
231-600-0012	12	28	11	M4x12
231-600-0013	13	30	11	M4x14
231-600-0014	14	30	11	M4x14
231-600-0015	15	34	13	M5x16
231-600-0016	16	34	13	M5x16
231-600-0017	17	36	13	M5x16
231-600-0018	18	36	13	M5x16
231-600-0019	19	42	15	M5x16
231-600-0020	20	40/42	15	M6x16
231-600-0021	21	42	15	M6x16
231-600-0022	22	45	15	M6x16
231-600-0023	23	45	15	M6x16
231-600-0024	24	45	15	M6x16
231-600-0025	25	45/48	15	M6x16
231-600-0026	26	48	15	M6x16
231-600-0028	28	50	15	M6x16
231-600-0030	30	54	15	M6x18
231-600-0032	32	54	15	M6x18
231-600-0034	34	57	15	M6x18
231-600-0035	35	57	15	M6x18

Bestellnummer	WD	D2	B	Schr. Typ
231-600-0036	36	60	15	M6x18
231-600-0038	38	60	15	M6x18
231-600-0040	40	60/62	15	M6x18
231-600-0042	42	73	19	M6x18
231-600-0045	45	73/75	19	M8x25
231-600-0048	48	78	19	M8x25
231-600-0050	50	78/80	19	M8x25
231-600-0055	55	82/85	19	M8x25
231-600-0060	60	88/90	19	M8x25
231-600-0065	65	93/96	19	M8x25
231-600-0070	70	98/102	19	M8x25
231-600-0075	75	103/107	19	M8x25
231-600-0080	80	108/112	19	M8x25
231-600-0085	85	117	19	M8x25
231-600-0090	90	122	19	M8x25
231-600-0095	95	127	19	M8x25
231-600-0100	100	132	19	M8x25

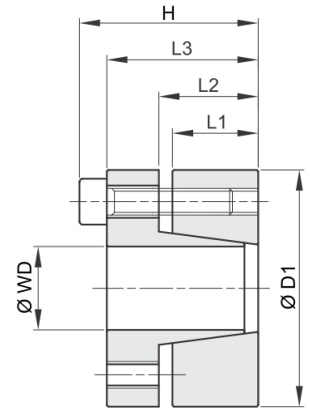
Sofern in der Spalte "D2" zwei Maße aufgeführt sind, entspricht das zweite Maß dem alten Stand der Fertigung. Verkauf solange der Vorrat reicht.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

Qualitäts-Spannsätze für hohe Drehmomente.
Kurze Einbauzeit.

Typ: HT 10

Toleranzen: Welle h8, Nabe H8
Oberflächenrauigkeit: Rt max 16 µm
Rundlauffehler: 0,02 mm ÷ 0,04 mm

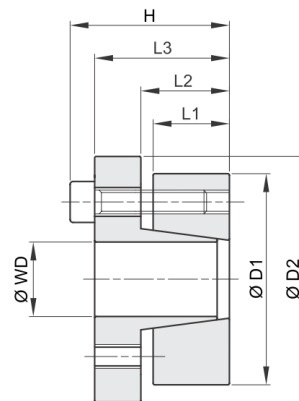


Best. Nr.	WD	D1	L1	L2	L3	H	Drehm. Mt (nM)	Axialkraft F ax. (kN)	Welle pw N/mm ²	Nabe pn N/mm ²	Anz. Schraub.	Schr. Typ
498-010-0019	19	47	17	22	28	34	273	29	262	106	5	M6x20
498-010-0020	20	47	17	22	28	34	287	29	249	106	5	M6x20
498-010-0022	22	47	17	22	28	34	316	29	227	106	5	M6x20
498-010-0024	24	50	17	22	28	34	413	34	249	120	6	M6x20
498-010-0025	25	50	17	22	28	34	431	34	239	120	6	M6x20
498-010-0028	28	55	17	22	28	34	482	34	213	109	6	M6x20
498-010-0030	30	55	17	22	28	34	517	34	199	109	6	M6x20
498-010-0032	32	60	17	22	28	34	734	46	249	133	8	M6x20
498-010-0035	35	60	17	22	28	34	803	46	227	133	8	M6x20
498-010-0038	38	65	17	22	28	34	872	46	210	122	8	M6x20
498-010-0040	40	65	17	22	28	34	918	46	199	122	8	M6x20
498-010-0042	42	75	20	25	33	41	1563	74	261	146	7	M8x25
498-010-0045	45	75	20	25	33	41	1674	74	244	146	7	M8x25
498-010-0050	50	80	20	25	33	41	1860	74	219	137	7	M8x25
498-010-0055	55	85	20	25	33	41	2340	85	228	148	8	M8x25
498-010-0060	60	90	20	25	33	41	2553	85	209	139	8	M8x25
498-010-0065	65	95	20	25	33	41	3110	96	217	149	9	M8x25
498-010-0070	70	110	24	30	40	50	4838	138	243	154	8	M10x30
498-010-0075	75	115	24	30	40	50	5184	138	226	148	8	M10x30
498-010-0080	80	120	24	30	40	50	5530	138	212	142	8	M10x30
498-010-0085	85	125	24	30	40	50	6610	156	225	153	9	M10x30
498-010-0090	90	130	24	30	40	50	6998	156	212	147	9	M10x30
498-010-0095	95	135	24	30	40	50	8208	173	223	157	10	M10x30
498-010-0100	100	145	26	32	44	56	9742	195	221	152	8	M12x35
498-010-0110	110	155	26	32	44	56	10716	195	201	143	8	M12x35
498-010-0120	120	165	26	32	44	56	13154	219	207	151	9	M12x35
498-010-0130	130	180	34	40	52	64	18996	292	195	141	12	M12x35
498-010-0140	140	190	34	40	54	68	20336	291	180	133	9	M14x40
498-010-0150	150	200	34	40	54	68	24211	323	187	140	10	M14x40
498-010-0160	160	210	34	40	54	68	28408	355	192	147	11	M14x40
498-010-0170	170	225	44	50	64	78	32929	387	153	115	12	M14x40
498-010-0180	180	235	44	50	64	78	34866	387	144	110	12	M14x40

Qualitäts-Spannsätze für hohe Drehmomente.
Kurze Einbauzeit.

Typ: HT 11

Toleranzen: Welle h8, Nabe H8
Oberflächenrauigkeit: Rt max 16 µm
Rundlauffehler: 0,02 mm ÷ 0,04 mm

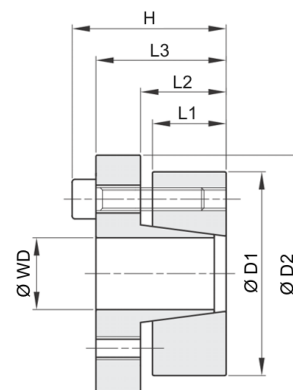


Best. Nr.	WD	D1	L1	L2	L3	H	D2	Drehm. Mt (nM)	Axialkraft F ax. (kN)	Welle pw N/mm ²	Nabe pn N/mm ²	Anz. Schr.	Schr. Typ
498-011-0019	19	47	17	22	28	34	56	243	26	234	94	5	M6x20
498-011-0020	20	47	17	22	28	34	56	256	26	222	94	5	M6x20
498-011-0022	22	47	17	22	28	34	56	282	26	202	94	5	M6x20
498-011-0024	24	50	17	22	28	34	59	368	31	222	106	6	M6x20
498-011-0025	25	50	17	22	28	34	59	383	31	213	106	6	M6x20
498-011-0028	28	55	17	22	28	34	64	429	31	190	97	6	M6x20
498-011-0030	30	55	17	22	28	34	64	460	31	177	97	6	M6x20
498-011-0032	32	60	17	22	28	34	69	655	41	222	118	8	M6x20
498-011-0035	35	60	17	22	28	34	69	716	41	203	118	8	M6x20
498-011-0038	38	65	17	22	28	34	74	778	41	187	109	8	M6x20
498-011-0040	40	65	17	22	28	34	74	819	41	178	109	8	M6x20
498-011-0042	42	75	20	25	33	41	84	1361	65	227	127	7	M8x25
498-011-0045	45	75	20	25	33	41	84	1458	65	212	127	7	M8x25
498-011-0050	50	80	20	25	33	41	84	1620	65	191	119	7	M8x25
498-011-0055	55	85	20	25	33	41	94	2037	74	199	129	8	M8x25
498-011-0060	60	90	20	25	33	41	99	2223	74	182	121	8	M8x25
498-011-0065	65	95	20	25	33	41	104	2710	83	189	126	9	M8x25
498-011-0070	70	110	24	30	40	50	119	4203	120	211	134	8	M10x30
498-011-0075	75	115	24	30	40	50	124	4754	120	197	128	8	M10x30
498-011-0080	80	120	24	30	40	50	129	4804	120	184	123	8	M10x30
498-011-0085	85	125	24	30	40	50	134	5742	135	195	133	9	M10x30
498-011-0090	90	130	24	30	40	50	139	6080	135	184	128	9	M10x30
498-011-0095	95	135	24	30	40	50	144	7131	150	194	137	10	M10x30
498-011-0100	100	145	26	32	44	56	154	8732	175	198	137	8	M12x35
498-011-0110	110	155	26	32	44	56	164	9605	175	180	128	8	M12x35
498-011-0120	120	165	26	32	44	56	174	11787	196	186	135	9	M12x35
498-011-0130	130	180	34	40	52	64	189	17024	262	175	126	12	M12x35
498-011-0140	140	190	34	40	54	68	199	18703	267	166	122	9	M14x40
498-011-0150	150	200	34	40	54	68	209	22259	297	172	129	10	M14x40
498-011-0160	160	210	34	40	54	68	219	26119	326	177	135	11	M14x40
498-011-0170	170	225	44	50	64	78	234	30276	356	140	106	12	M14x40
498-011-0180	180	235	44	50	64	78	244	32057	356	133	102	12	M14x40

Qualitäts-Spannsätze für hohe Drehmomente.
Kurze Einbauzeit.

Typ: HT 12

Toleranzen: Welle h8, Nabe H8
Oberflächenrauigkeit: Rt max 16 µm
Rundlauffehler: 0,02 mm ÷ 0,04 mm

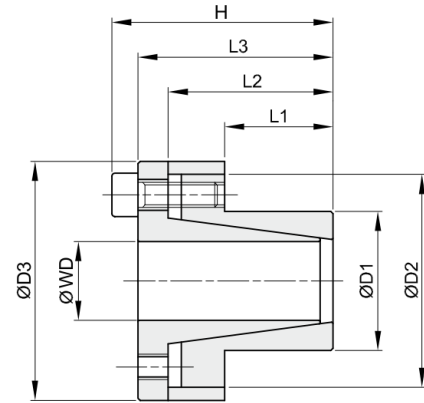


Best. Nr.	WD	D1	L1	L2	L3	H	D2	Drehm. Mt (nM)	Axialkraft F ax. (kN)	Welle pw N/mm ²	Nabe pn N/mm ²	Anz. Schr.	Schr. Typ
498-012-0114	14	55	17	22	31	39	62	234	33	415	106	4	M8x25
498-012-0116	16	55	17	22	31	39	62	268	33	363	106	4	M8x25
498-012-0118	18	55	17	22	31	39	62	333	37	357	117	4	M8x25
498-012-0119	19	55	17	22	31	39	62	352	37	338	117	4	M8x25
498-012-0120	20	55	17	22	31	39	62	370	37	321	117	4	M8x25
498-012-0122	22	55	17	22	31	39	62	407	37	292	117	4	M8x25
498-012-0124	24	55	17	22	31	39	62	445	37	268	117	4	M8x25
498-012-0125	25	55	17	22	31	39	62	463	37	257	117	4	M8x25
498-012-0128	28	55	17	22	31	39	62	519	37	229	117	4	M8x25
498-012-0130	30	55	17	22	31	39	62	556	37	214	117	4	M8x25
498-012-0224	24	65	17	22	31	39	72	556	46	335	124	5	M8x25
498-012-0225	25	65	17	22	31	39	72	579	46	321	124	5	M8x25
498-012-0228	28	65	17	22	31	39	72	649	46	287	124	5	M8x25
498-012-0230	30	65	17	22	31	39	72	695	46	268	124	5	M8x25
498-012-0232	32	65	17	22	31	39	72	741	46	251	124	5	M8x25
498-012-0235	35	65	17	22	31	39	72	811	46	230	124	5	M8x25
498-012-0238	38	65	17	22	31	39	72	880	46	211	124	5	M8x25
498-012-0240	40	65	17	22	31	39	72	927	46	201	124	5	M8x25
498-012-0330	30	80	20	25	33	41	87	972	65	318	119	7	M8x25
498-012-0332	32	80	20	25	33	41	87	1037	65	299	119	7	M8x25
498-012-0335	35	80	20	25	33	41	87	1134	65	273	119	7	M8x25
498-012-0338	38	80	20	25	33	41	87	1231	65	251	119	7	M8x25
498-012-0340	40	80	20	25	33	41	87	1296	65	239	119	7	M8x25
498-012-0342	42	80	20	25	33	41	87	1361	65	227	119	7	M8x25
498-012-0345	45	80	20	25	33	41	87	1458	65	212	119	7	M8x25
498-012-0348	48	80	20	25	33	41	87	1555	65	199	119	7	M8x25
498-012-0350	50	80	20	25	33	41	87	1620	65	191	119	7	M8x25

Qualitäts-Spannsätze für hohe Drehmomente.
Kurze Einbauzeit. Radialer Versatz ist gering. Flächen-
pressung enthalten.

Typ: HT 13

Toleranzen: Welle h8, Nabe H8
Oberflächenrauigkeit: Rt max 16 µm
Rundlauffehler: 0,02 mm ÷ 0,04 mm

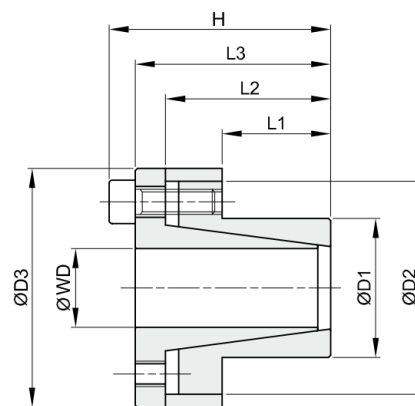


Best. Nr.	WD	D1	L1	L2	L3	H	D2	D3	Drehm. Mt (NM) ²	Axialkraft F ax. (KN) ²	Welle pw N/mm ²	Nabe pn N/mm ²	Anz. Schr.	Schr. Typ
498-013-0008	8	15	12	21	24	28	28	32	39	10	299	159	4	M4x10
498-013-0009	9	16	14	23	27	31	28	32	44	10	227	128	4	M4x12
498-013-0010	10	16	14	23	27	31	28	32	49	10	205	128	4	M4x12
498-013-0011	11	18	14	23	27	31	30	34	53	10	186	114	4	M4x12
498-013-0012	12	18	14	23	27	31	30	34	58	10	171	114	4	M4x12
498-013-0014	14	23	14	23	27	31	35	39	68	10	146	89	4	M4x12
498-013-0015	15	24	16	29	36	42	40	45	120	16	196	123	4	M6x18
498-013-0016	16	24	16	29	36	42	40	45	128	16	184	123	4	M6x18
498-013-0018	18	26	18	31	38	44	42	47	191	21	194	134	4	M6x18
498-013-0019	19	27	18	31	38	44	43	48	202	21	183	129	4	M6x18
498-013-0020	20	28	18	31	38	44	44	49	213	21	174	124	4	M6x18
498-013-0022	22	32	25	38	45	51	48	54	234	21	114	78	4	M6x18
498-013-0024	24	34	25	38	45	51	50	56	255	21	105	74	4	M6x18
498-013-0025	25	34	25	38	45	51	50	56	266	21	100	74	4	M6x18
498-013-0028	28	39	25	38	45	51	55	61	373	27	112	81	5	M6x18
498-013-0030	30	41	25	38	45	51	57	63	480	32	126	92	6	M6x18
498-013-0032	32	43	30	43	50	56	59	65	511	32	98	73	6	M6x18
498-013-0035	35	47	30	43	50	56	63	69	747	43	120	89	8	M6x18
498-013-0038	38	50	30	43	50	56	66	72	811	43	110	84	8	M6x18
498-013-0040	40	53	32	45	52	58	69	75	959	48	110	83	9	M6x18
498-013-0042	42	55	32	45	52	58	71	77	1007	48	105	80	9	M6x18
498-013-0045	45	59	40	56	64	72	79	85	1781	79	130	99	8	M8x22
498-013-0048	48	62	40	56	64	72	82	88	1900	79	122	94	8	M8x22
498-013-0050	50	65	50	66	74	82	85	92	2473	99	117	90	10	M8x22
498-013-0055	55	71	50	66	74	82	91	98	2721	99	106	82	10	M8x22
498-013-0060	60	77	50	66	74	82	97	104	2968	99	97	76	10	M8x22
498-013-0065	65	84	50	66	74	82	104	111	3215	99	90	69	10	M8x22
498-013-0070	70	90	60	80	91	101	115	122	4430	127	89	69	8	M10x25
498-013-0075	75	95	60	80	91	101	119	126	5338	142	93	74	9	M10x25
498-013-0080	80	100	65	85	96	106	124	131	7595	190	108	86	12	M10x25
498-013-0085	85	106	65	85	96	106	130	137	8069	190	101	81	12	M10x25
498-013-0090	90	112	65	85	96	106	136	143	9968	222	112	90	14	M10x25

Qualitäts-Spannsätze für hohe Drehmomente.
Kurze Einbauzeit. Radialer Versatz ist gering. Flächen-
pressung enthalten.

Typ: HT 13

Toleranzen: Welle h8, Nabe H8
Oberflächenrauigkeit: Rt max 16 µm
Rundlauffehler: 0,02 mm ÷ 0,04 mm

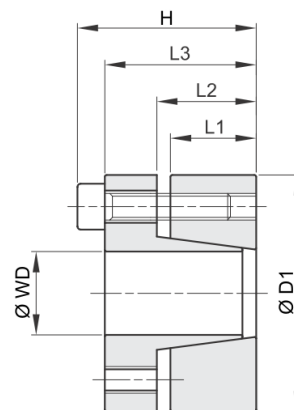


Best. Nr.	WD	D1	L1	L2	L3	H	D2	D3	Drehm. Mt (Nm) ²	Axialkraft F ax. (kN) ²	Welle pw N/mm ²	Nabe pn N/mm ²	Anz. Schr.	Schr. Typ
498-013-0095	95	120	65	85	96	106	144	153	10522	222	106	84	14	M10x25
498-013-0100	100	125	65	89	102	114	153	162	13651	273	124	99	12	M12x30
498-013-0110	110	140	70	94	107	119	168	177	15016	273	105	82	12	M12x30
498-013-0120	120	155	90	114	127	139	185	195	21844	364	99	77	16	M12x30
498-013-0130	130	165	90	114	127	139	195	205	23664	364	92	72	16	M12x30
498-013-0140	140	175	90	114	127	139	205	215	25485	364	85	68	16	M12x30
498-013-0150	150	185	90	114	127	139	215	225	27305	364	80	64	16	M12x30

Qualitäts-Spannsätze für hohe Drehmomente.
Kurze Einbauzeit.

Typ: HT 14

Toleranzen: Welle h8, Nabe H8
Oberflächenrauigkeit: Rt max 16 µm
Rundlauffehler: 0,02 mm ÷ 0,04 mm

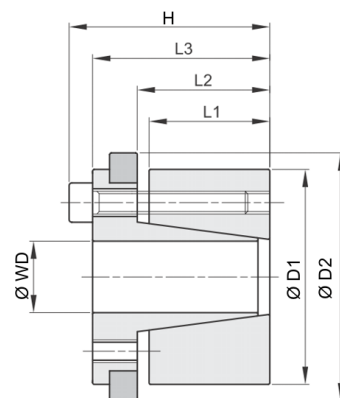


Best. Nr.	WD	D1	L1	L2	L3	H	Drehm. Mt (nM)	Axialkraft F ax. (kN)	Welle pw N/mm ²	Nabe pn N/mm ²	Anz. Schr.	Schr. Typ
498-014-0019	19	47	26	31	39	45	307	32	193	78	4	M6x25
498-014-0020	20	47	26	31	39	45	323	32	183	78	4	M6x25
498-014-0022	22	47	26	31	39	45	355	32	166	78	4	M6x25
498-014-0024	24	50	26	31	39	45	582	48	229	110	6	M6x25
498-014-0025	25	50	26	31	39	45	606	48	220	110	6	M6x25
498-014-0028	28	55	26	31	39	45	679	48	196	100	6	M6x25
498-014-0030	30	55	26	31	39	45	727	48	183	100	6	M6x25
498-014-0032	32	60	26	31	39	45	1033	65	229	122	8	M6x25
498-014-0035	35	60	26	31	39	45	1130	65	209	122	8	M6x25
498-014-0038	38	65	26	31	39	45	1227	65	193	113	8	M6x25
498-014-0040	40	65	26	31	39	45	1292	65	183	113	8	M6x25
498-014-0042	42	75	30	36	47	55	1835	87	204	115	6	M8x30
498-014-0045	45	75	30	36	47	55	1966	87	191	115	6	M8x30
498-014-0048	48	80	30	36	47	55	2097	87	179	107	6	M8x30
498-014-0050	50	80	30	36	47	55	2184	87	172	107	6	M8x30
498-014-0055	55	85	30	36	47	55	3202	116	208	135	8	M8x30
498-014-0060	60	90	30	36	47	55	3493	116	191	127	8	M8x30
498-014-0065	65	95	30	36	47	55	3784	116	176	120	8	M8x30
498-014-0070	70	110	40	46	57	67	6607	189	199	127	8	M10x35
498-014-0075	75	115	40	46	62	72	7079	189	186	121	8	M10x35
498-014-0080	80	120	40	46	62	72	7551	189	174	116	8	M10x35
498-014-0085	85	125	40	46	62	72	10029	236	205	139	10	M10x35
498-014-0090	90	130	40	46	62	72	10619	236	193	134	10	M10x35
498-014-0095	95	135	40	46	62	72	11209	236	183	129	10	M10x35
498-014-0100	100	145	46	52	77	89	13738	275	176	121	8	M12x45
498-014-0110	110	155	46	52	77	89	15111	275	160	114	8	M12x45
498-014-0120	120	165	46	52	77	89	20606	343	183	133	10	M12x45
498-014-0130	130	180	46	52	77	89	26788	412	203	147	12	M12x45
498-014-0140	140	190	51	59	84	98	26142	373	154	114	8	M14x45
498-014-0150	150	200	51	59	84	98	35016	467	180	135	10	M14x45
498-014-0160	160	210	51	59	84	98	37351	467	169	129	10	M14x45
498-014-0170	170	225	51	59	84	98	47617	560	191	144	12	M14x45
498-014-0180	180	235	51	59	84	98	50418	560	180	138	12	M14x45

Qualitäts-Spannsätze für hohe Drehmomente.
Kurze Einbauzeit

Typ: HT 15

Toleranzen: Welle h8, Nabe H8
Oberflächenrauigkeit: Rt max 16 µm
Rundlauffehler: 0,02 mm ÷ 0,04 mm

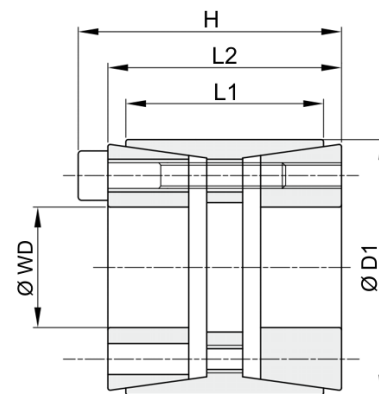


Best. Nr.	WD	D1	L1	L2	L3	H	D2	Drehm. Mt (nM)	Axialkraft F ax. (kN)	Welle pw N/mm ²	Nabe pn N/mm ²	Anz. Schr.	Schr. Typ
498-015-0019	19	47	26	31	39	45	53	202	21	127	51	4	M6x20
498-015-0020	20	47	26	31	39	45	53	213	21	121	51	4	M6x20
498-015-0022	22	47	26	31	39	45	53	234	21	110	51	4	M6x20
498-015-0024	24	50	26	31	39	45	56	384	32	151	73	6	M6x20
498-015-0025	25	50	26	31	39	45	56	400	32	145	73	6	M6x20
498-015-0028	28	55	26	31	39	45	61	448	32	129	66	6	M6x20
498-015-0030	30	55	26	31	39	45	61	480	32	121	66	6	M6x20
498-015-0032	32	60	26	31	39	45	66	683	43	151	81	8	M6x20
498-015-0035	35	60	26	31	39	45	66	747	43	138	81	8	M6x20
498-015-0038	38	65	26	31	39	45	71	811	43	127	74	8	M6x20
498-015-0040	40	65	26	31	39	45	71	853	43	121	74	8	M6x20
498-015-0042	42	75	30	36	47	55	81	1216	58	135	76	6	M8x30
498-015-0045	45	75	30	36	47	55	81	1302	58	126	76	6	M8x30
498-015-0048	48	80	30	36	47	55	86	1389	58	119	71	6	M8x30
498-015-0050	50	80	30	36	47	55	86	1447	58	114	71	6	M8x30
498-015-0055	55	85	30	36	47	55	91	2124	77	138	89	8	M8x30
498-015-0060	60	90	30	36	47	55	96	2317	77	127	84	8	M8x30
498-015-0065	65	95	30	36	47	55	101	2510	77	117	80	8	M8x30
498-015-0070	70	110	40	46	57	67	116	4381	125	132	84	8	M10x35
498-015-0075	75	115	40	46	62	72	121	4694	125	123	80	8	M10x35
498-015-0080	80	120	40	46	62	72	126	5007	125	115	77	8	M10x35
498-015-0085	85	125	40	46	62	72	131	6651	156	136	92	10	M10x35
498-015-0090	90	130	40	46	62	72	136	7042	156	128	89	10	M10x35
498-015-0095	95	135	40	46	62	72	141	7433	156	121	85	10	M10x35
498-015-0100	100	145	46	52	77	89	151	9104	182	117	81	8	M12x45
498-015-0110	110	155	46	52	77	89	161	10015	182	106	75	8	M12x45
498-015-0120	120	165	46	52	77	89	171	13653	228	122	88	10	M12x45
498-015-0130	130	180	46	52	77	89	186	17747	273	135	97	12	M12x45
498-015-0140	140	190	51	59	84	98	196	17328	248	102	75	8	M14x45
498-015-0150	150	200	51	59	84	98	206	23207	309	119	89	10	M14x45
498-015-0160	160	210	51	59	84	98	216	24754	309	112	85	10	M14x45
498-015-0170	170	225	51	59	84	98	231	31561	371	126	95	12	M14x45
498-015-0180	180	235	51	59	84	98	241	33417	371	119	91	12	M14x45

Qualitäts-Spannsätze für sehr hohe Drehmomente.

Typ: HT 16

Toleranzen: Welle h8, Nabe H8
 Oberflächenrauigkeit: Rt max 16 µm
 Rundlauffehler: 0,02 mm ÷ 0,04 mm



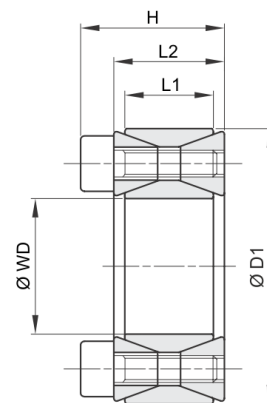
Bestellnummer	WD	D1	L1	L2	H	Dr. Mt (nM)	Ax-Kr. F ax. KN	W. pw N/mm2	Nabe pn N/mm2	Anz. Schr.	Schr. Typ
498-016-0025	25	55	32	40	46	799	64	314	107	6	M6x35
498-016-0028	28	55	32	40	46	895	64	281	107	6	M6x35
498-016-0030	30	55	32	40	46	959	64	262	107	6	M6x35
498-016-0035	35	60	44	54	60	1306	75	185	83	7	M6x45
498-016-0038	38	75	44	54	62	2567	135	308	121	7	M8x50
498-016-0040	40	75	44	54	62	2702	135	293	121	7	M8x50
498-016-0042	42	75	44	54	62	2837	135	279	121	7	M8x50
498-016-0045	45	75	44	54	62	3040	135	260	121	7	M8x50
498-016-0048	48	80	56	64	62	3707	154	216	102	8	M8x55
498-016-0050	50	80	56	64	72	3861	154	207	102	8	M8x55
498-016-0055	55	85	56	64	72	4779	174	212	108	9	M8x55
498-016-0060	60	90	56	64	72	5793	193	216	113	10	M8x55
498-016-0065	65	95	56	64	72	6276	193	199	107	10	M8x55
498-016-0070	70	110	70	78	88	10951	313	235	120	10	M10x60
498-016-0075	75	115	70	78	88	11733	313	220	115	10	M10x60
498-016-0080	80	120	70	78	88	13768	344	227	121	11	M10x60
498-016-0085	85	125	70	78	88	15959	376	233	127	12	M10x60
498-016-0090	90	130	70	78	88	16898	376	220	122	12	M10x60
498-016-0095	95	135	70	78	88	17837	376	208	117	12	M10x60
498-016-0100	100	145	90	100	112	25029	501	211	113	11	M12x80
498-016-0110	110	155	90	100	112	30039	546	209	115	12	M12x80
498-016-0120	120	165	90	100	112	38226	637	224	127	14	M12x80
498-016-0130	130	180	104	116	130	48270	743	201	117	12	M14x90
498-016-0140	140	190	104	116	130	60654	866	217	129	14	M14x90
498-016-0150	150	200	104	116	130	69628	928	217	132	15	M14x90
498-016-0160	160	210	104	116	130	79220	990	217	134	15	M14x90
498-016-0170	170	225	134	148	164	100851	1186	206	116	14	M16x110
498-016-0180	180	235	134	148	164	114414	1271	208	119	15	M16x110
498-016-0190	190	250	134	148	164	128814	1356	210	119	16	M16x110
498-016-0200	200	260	134	148	164	135594	1356	200	115	16	M16x110
498-016-0220	220	285	134	148	164	167805	1356	204	118	18	M16x110
498-016-0240	240	305	134	148	164	218000		184	119	20	M16x110
498-016-0260	260	325	134	148	164	250000		178	117	21	M16x110
498-016-0280	280	355	165	177	197	360000		185	117	18	M20x130
498-016-0300	300	375	165	177	197	428000		192	123	20	M20x130

Qualitäts-Spannsätze für hohe Drehmomente.
Kurze Einbauzeit.

Typ: HT 17

Toleranzen: Welle h11, Nabe H11
Oberflächenrauigkeit: Rt max 16 µm

Für gute Rundlaufgenauigkeit Welle und Nabe exakt ausrichten.



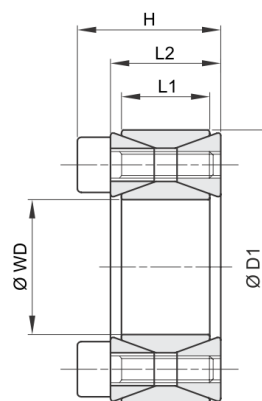
Best. Nr.	WD	D1	L1	L2	H	Drehm. Mt (nM)	Axialkraft F ax. (kN)	Welle pw N/mm ²	Nabe pn N/mm ²	Anz. Schr.	Schr. Typ
498-017-0019	19	47	17	20	26	298	31	286	116	8	M6x18
498-017-0020	20	47	17	20	26	313	31	272	116	8	M6x18
498-017-0022	22	47	17	20	26	345	31	247	116	8	M6x18
498-017-0024	24	50	17	20	26	424	35	255	123	9	M6x18
498-017-0025	25	50	17	20	26	441	35	245	123	9	M6x18
498-017-0028	28	55	17	20	26	549	39	243	124	10	M6x18
498-017-0030	30	55	17	20	26	588	39	227	124	10	M6x18
498-017-0032	32	60	17	20	26	752	47	255	136	12	M6x18
498-017-0035	35	60	17	20	26	822	47	233	136	12	M6x18
498-017-0038	38	65	17	20	26	1042	55	250	146	14	M6x18
498-017-0040	40	65	17	20	26	1097	55	238	146	14	M6x18
498-017-0042	42	75	20	24	32	1740	83	291	163	12	M8x22
498-017-0045	45	75	20	24	32	1864	83	271	163	12	M8x22
498-017-0048	48	80	20	24	32	1988	83	254	153	12	M8x22
498-017-0050	50	80	20	24	32	2071	83	244	153	12	M8x22
498-017-0055	55	85	20	24	32	2658	97	259	168	14	M8x22
498-017-0060	60	90	20	24	32	2900	97	238	158	14	M8x22
498-017-0065	65	95	20	24	32	3587	110	250	171	16	M8x22
498-017-0070	70	110	24	28	38	5345	153	268	171	14	M10x25
498-017-0075	75	115	24	28	38	5727	153	250	163	14	M10x25
498-017-0080	80	120	24	28	38	6108	153	235	156	14	M10x25
498-017-0085	85	125	24	28	38	7417	175	252	172	16	M10x25
498-017-0090	90	130	24	28	38	7854	175	238	165	16	M10x25
498-017-0095	95	135	24	28	38	9326	196	254	179	18	M10x25
498-017-0100	100	145	26	33	45	11362	227	258	178	14	M12x30
498-017-0110	110	155	26	33	45	12498	227	234	166	14	M12x30
498-017-0120	120	165	26	33	45	15578	260	245	178	16	M12x30
498-017-0130	130	180	34	38	50	21095	325	217	156	20	M12x35
498-017-0140	140	190	34	38	50	24993	357	221	163	22	M12x35
498-017-0150	150	200	34	38	50	29217	390	225	169	24	M12x35
498-017-0160	160	210	34	38	50	33756	422	229	174	26	M12x35
498-017-0170	170	225	38	44	58	39483	465	212	160	22	M14x40

Qualitäts-Spannsätze für hohe Drehmomente.
Kurze Einbauzeit.

Typ: HT 17

Toleranzen: Welle h11, Nabe H11
Oberflächenrauigkeit: Rt max 16 µm

Für gute Rundlaufgenauigkeit Welle und Nabe exakt ausrichten.

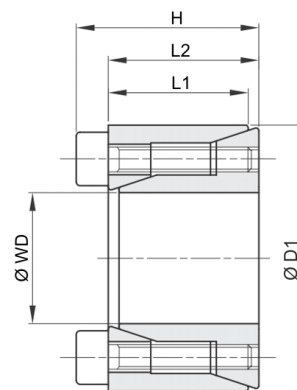


Best. Nr.	WD	D1	L1	L2	H	Drehm. Mt (nM)	Axialkraft F ax. (KN)	Welle pw N/mm ²	Nabe pn N/mm ²	Anz. Schr.	Schr. Typ
498-017-0180	180	235	38	44	58	45606	507	218	167	24	M14x40
498-017-0190	190	250	46	52	66	56163	591	199	152	28	M14x45
498-017-0200	200	260	46	52	66	63342	633	203	156	30	M14x45
498-017-0220	220	285	50	56	72	81960	745	200	154	26	M16x50
498-017-0240	240	305	50	56	72	103162	860	211	166	30	M16x50
498-017-0260	260	325	50	56	72	126669	974	221	177	34	M16x50
498-017-0280	280	355	60	66	84	157339	1124	197	156	32	M18x60
498-017-0300	300	375	60	66	84	189653	1264	207	166	36	M18x60
498-017-0320	320	405	72	78	98	264108	1651	211	167	36	M20x70

Qualitäts-Spannsätze für hohe Drehmomente.
Kurze Einbauzeit.

Typ: HT 18

Toleranzen: Welle h8, Nabe H8
Oberflächenrauigkeit: Rt max 16 µm
Rundlauffehler: 0,02 mm ÷ 0,04 mm



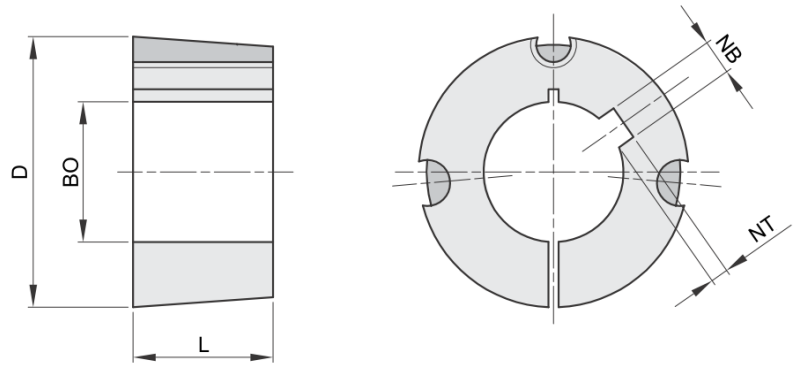
Bestellnummer	WD	D1	L1	L2	H	Dr. Mt (nM)	Ax-Kr. F ax. KN	W. pw N/mm2	Nabe pn N/mm2	Anz. Schr.	Schr. Typ
498-018-0005	5	16	10,5	11	13,5	6	2,0	150	55	3	M2,5x10
498-018-0006	6	16	10,5	11	13,5	6	2,0	150	55	3	M2,5x10
498-018-0007	6,35	16	10,5	11	13,5	6	2,0	140	55	3	M2,5x10
498-018-0008	8	18	10,5	11	13,5	10	2,5	110	50	3	M2,5x10
498-018-0009	9	20	12,5	13	15,5	15	3,0	120	55	4	M2,5x10
498-018-0010	10	20	12,5	13	15,5	19	3,8	124	62	4	M2,5x10
498-018-0011	11	22	12,5	13	15,5	21	3,8	113	56	4	M2,5x12
498-018-0012	12	22	12,5	13	15,5	23	3,8	104	56	4	M2,5x12
498-018-0014	14	26	16,5	17	20	39	5,5	106	57	4	M3x16
498-018-0015	15	28	16,5	17	20	42	5,5	99	53	4	M3x16
498-018-0016	16	32	16,5	17	21	77	9,6	161	81	4	M4x16
498-018-0017	17	35	20,5	21	25	82	9,6	119	58	4	M4x20
498-018-0018	18	35	20,5	21	25	87	9,6	113	58	4	M4x20
498-018-0019	19	35	20,5	21	25	91	9,6	107	58	4	M4x20
498-018-0020	20	38	20,5	21	26	157	15,7	166	87	4	M5x20
498-018-0022	22	40	20,5	21	26	173	15,7	151	83	4	M5x20
498-018-0024	24	47	25	26	32	268	22,3	171	87	4	M6x24
498-018-0025	25	47	25	26	32	279	22,3	164	87	4	M6x24
498-018-0028	28	50	25	26	32	468	33,5	220	123	6	M6x24
498-018-0030	30	55	25	26	32	502	33,5	206	112	6	M6x24
498-018-0032	32	55	25	26	32	535	33,5	193	112	6	M6x24
498-018-0035	35	60	30	31	37	781	44,6	188	110	8	M6x28
498-018-0038	38	65	30	31	37	848	44,6	173	101	8	M6x28
498-018-0040	40	65	30	31	37	892	44,6	164	101	8	M6x28
498-018-0042	42	75	35	36	44	1272	60,6	177	99	6	M8x34
498-018-0045	45	75	35	36	44	1363	60,6	165	99	6	M8x34
498-018-0048	48	80	35	36	44	1938	80,8	207	124	8	M8x34
498-018-0050	50	80	35	36	44	2019	80,8	198	124	8	M8x34

[illegible]

Eigenschaften

Klemmbuchsen, auch Spannbuchsen oder Taperbuchsen genannt, ermöglichen eine Fixierung von Zahnscheiben, Kettenrädern und verzahnten Kupplungen mit einer Welle.

Klemmbuchsen können für Wellen mit und ohne Nut eingesetzt werden und sind wiederverwendbar.



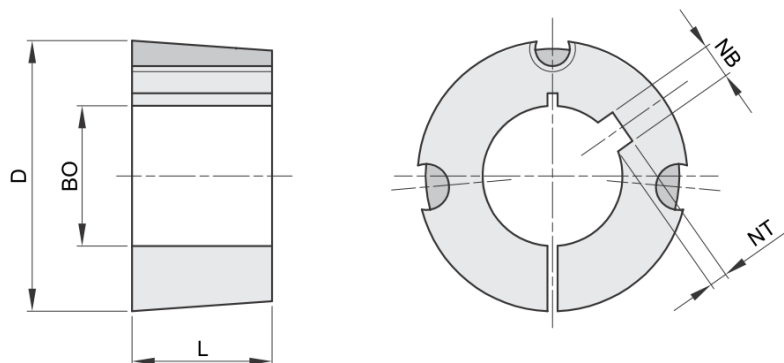
Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-010-0810	1008	11	35	22,3	4	1,8
220-010-0811	1008	12	35	22,3	4	1,8
220-010-0814	1008	14	35	22,3	5	2,3
220-010-0815	1008	15	35	22,3	5	2,3
220-010-0816	1008	16	35	22,3	5	2,3
220-010-0818	1008	18	35	22,3	6	2,8
220-010-0819	1008	19	35	22,3	6	2,8
220-010-0820	1008	20	35	22,3	6	2,8
220-010-0822	1008	22	35	22,3	6	2,8
220-010-0824	1008	24	35	22,3	8	1,3
220-010-0825	1008	25	35	22,3	8	1,3
Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-011-0811	1108	11	38	22,3	4	1,8
220-011-0812	1108	12	38	22,3	4	1,8
220-011-0814	1108	14	38	22,3	5	2,3
220-011-0815	1108	15	38	22,3	5	2,3
220-011-0816	1108	16	38	22,3	5	2,3
220-011-0818	1108	18	38	22,3	6	2,8
220-011-0819	1108	19	38	22,3	6	2,8
220-011-0820	1108	20	38	22,3	6	2,8
220-011-0822	1108	22	38	22,3	6	2,8
220-011-0824	1108	24	38	22,3	8	3,3
220-011-0825	1108	25	38	22,3	8	3,3
220-011-0828	1108	28	38	22,3	8	1,3

Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-012-1011	1210	11	47	25,4	4	1,8
220-012-1012	1210	12	47	25,4	4	1,8
220-012-1014	1210	14	47	25,4	5	2,3
220-012-1015	1210	15	47	25,4	5	2,3
220-012-1016	1210	16	47	25,4	5	2,3
220-012-1018	1210	18	47	25,4	6	2,8
220-012-1019	1210	19	47	25,4	6	2,8
220-012-1020	1210	20	47	25,4	6	2,8
220-012-1022	1210	22	47	25,4	6	2,8
220-012-1024	1210	24	47	25,4	8	3,3
220-012-1025	1210	25	47	25,4	8	3,3
220-012-1028	1210	28	47	25,4	8	3,3
220-012-1030	1210	30	47	25,4	8	3,3
220-012-1032	1210	32	47	25,4	10	3,3
Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-012-1514	1215	14	47	38,1	5	2,3
220-012-1516	1215	16	47	38,1	5	2,3
220-012-1518	1215	18	47	38,1	6	2,8
220-012-1519	1215	19	47	38,1	6	2,8
220-012-1520	1215	20	47	38,1	6	2,8
220-012-1522	1215	22	47	38,1	6	2,8
220-012-1524	1215	24	47	38,1	8	3,3
220-012-1525	1215	25	47	38,1	8	3,3
220-012-1528	1215	28	47	38,1	8	3,3
220-012-1530	1215	30	47	38,1	8	3,3
220-012-1532	1215	32	47	38,1	10	3,3

Eigenschaften

Klemmbuchsen, auch Spannbuchsen oder Taperbuchsen genannt, ermöglichen eine Fixierung von Zahnscheiben, Kettenrädern und verzahnten Kupplungen mit einer Welle.

Klemmbuchsen können für Wellen mit und ohne Nut eingesetzt werden und sind wiederverwendbar.



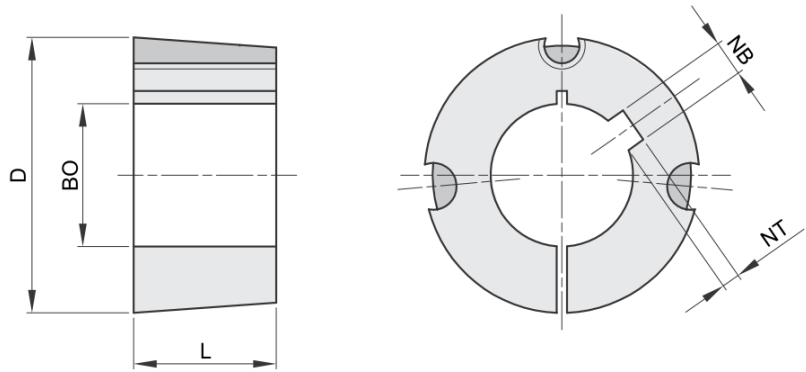
Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-016-1012	1610	12	57	25,4	4	1,8
220-016-1014	1610	14	57	25,4	5	2,3
220-016-1015	1610	15	57	25,4	5	2,3
220-016-1016	1610	16	57	25,4	5	2,3
220-016-1018	1610	18	57	25,4	6	2,8
220-016-1019	1610	19	57	25,4	6	2,8
220-016-1020	1610	20	57	25,4	6	2,8
220-016-1022	1610	22	57	25,4	6	2,8
220-016-1024	1610	24	57	25,4	8	3,3
220-016-1025	1610	25	57	25,4	8	3,3
220-016-1028	1610	28	57	25,4	8	3,3
220-016-1030	1610	30	57	25,4	8	3,3
220-016-1032	1610	32	57	25,4	10	3,3
220-016-1035	1610	35	57	25,4	10	3,3
220-016-1038	1610	38	57	25,4	10	3,3
220-016-1040	1610	40	57	25,4	12	3,3
220-016-1042	1610	42	57	25,4	12	3,3
Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-016-1514	1615	14	57	38,1	5	2,3
220-016-1516	1615	16	57	38,1	5	2,3
220-016-1518	1615	18	57	38,1	6	2,8
220-016-1519	1615	19	57	38,1	6	2,8
220-016-1520	1615	20	57	38,1	6	2,8
220-016-1522	1615	22	57	38,1	6	2,8
220-016-1524	1615	24	57	38,1	8	3,3
220-016-1525	1615	25	57	38,1	8	3,3
220-016-1528	1615	28	57	38,1	8	3,3
220-016-1530	1615	30	57	38,1	8	3,3
220-016-1532	1615	32	57	38,1	10	3,3
220-016-1535	1615	35	57	38,1	10	3,3
220-016-1538	1615	38	57	38,1	10	3,3
220-016-1540	1615	40	57	38,1	12	3,3
220-016-1542	1615	42	57	38,1	12	2,2

Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-020-1215	2012	15	70	31,8	5	2,3
220-020-1216	2012	16	70	31,8	5	2,3
220-020-1218	2012	18	70	31,8	6	2,8
220-020-1219	2012	19	70	31,8	6	2,8
220-020-1220	2012	20	70	31,8	6	2,8
220-020-1222	2012	22	70	31,8	6	2,8
220-020-1224	2012	24	70	31,8	8	3,3
220-020-1225	2012	25	70	31,8	8	3,3
220-020-1228	2012	28	70	31,8	8	3,3
220-020-1230	2012	30	70	31,8	8	3,3
220-020-1232	2012	32	70	31,8	10	3,3
220-020-1235	2012	35	70	31,8	10	3,3
220-020-1238	2012	38	70	31,8	10	3,3
220-020-1240	2012	40	70	31,8	12	3,3
220-020-1242	2012	42	70	31,8	12	3,3
220-020-1245	2012	45	70	31,8	14	3,8
220-020-1248	2012	48	70	31,8	14	3,8
220-020-1250	2012	50	70	31,8	14	3,8
Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-025-1719	2517	19	85	44,5	6	2,8
220-025-1720	2517	20	85	44,5	6	2,8
220-025-1722	2517	22	85	44,5	6	2,8
220-025-1724	2517	24	85	44,5	8	3,3
220-025-1725	2517	25	85	44,5	8	3,3
220-025-1728	2517	28	85	44,5	8	3,3
220-025-1730	2517	30	85	44,5	8	3,3
220-025-1732	2517	32	85	44,5	10	3,3
220-025-1735	2517	35	85	44,5	10	3,3
220-025-1738	2517	38	85	44,5	10	3,3
220-025-1740	2517	40	85	44,5	12	3,3
220-025-1742	2517	42	85	44,5	12	3,3
220-025-1745	2517	45	85	44,5	14	3,8
220-025-1748	2517	48	85	44,5	14	3,8
220-025-1750	2517	50	85	44,5	14	3,8
220-025-1755	2517	55	85	44,5	16	4,3
220-025-1760	2517	60	85	44,5	18	4,4
220-025-1765	2517	65	85	44,5	18	4,4

Eigenschaften

Klemmbuchsen, auch Spannbuchsen oder Taperbuchsen genannt, ermöglichen eine Fixierung von Zahnscheiben, Kettenrädern und verzahnten Kupplungen mit einer Welle.

Klemmbuchsen können für Wellen mit und ohne Nut eingesetzt werden und sind wiederverwendbar.

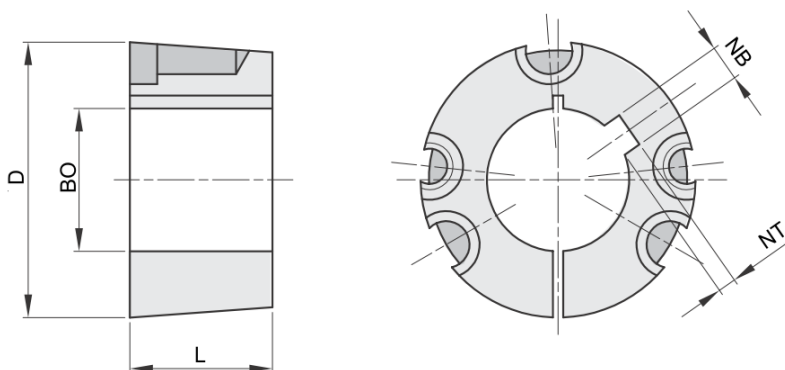


Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-030-2025	3020	25	108	50,8	8	3,3
220-030-2028	3020	28	108	50,8	8	3,3
220-030-2030	3020	30	108	50,8	8	3,3
220-030-2032	3020	32	108	50,8	10	3,3
220-030-2035	3020	35	108	50,8	10	3,3
220-030-2038	3020	38	108	50,8	10	3,3
220-030-2040	3020	40	108	50,8	12	3,3
220-030-2042	3020	42	108	50,8	12	3,3
220-030-2045	3020	45	108	50,8	14	3,8
220-030-2048	3020	48	108	50,8	14	3,8
220-030-2050	3020	50	108	50,8	14	3,8
220-030-2055	3020	55	108	50,8	16	4,3
220-030-2060	3020	60	108	50,8	18	4,4
220-030-2065	3020	65	108	50,8	18	4,4
220-030-2070	3020	70	108	50,8	20	4,9
220-030-2075	3020	75	108	50,8	20	4,9
Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-030-3035	3030	35	108	76,2	10	3,3
220-030-3038	3030	38	108	76,2	10	3,3
220-030-3040	3030	40	108	76,2	12	3,3
220-030-3042	3030	42	108	76,2	12	3,3
220-030-3045	3030	45	108	76,2	14	3,8
220-030-3048	3030	48	108	76,2	14	3,8
220-030-3050	3030	50	108	76,2	14	3,8
220-030-3055	3030	55	108	76,2	16	4,3
220-030-3060	3030	60	108	76,2	18	4,4
220-030-3065	3030	65	108	76,2	18	4,4
220-030-3070	3030	70	108	76,2	20	4,9
220-030-3075	3030	75	108	76,2	20	4,9

Eigenschaften

Klemmbuchsen, auch Spannbuchsen oder Taperbuchsen genannt, ermöglichen eine Fixierung von Zahnscheiben, Kettenrädern und verzahnten Kupplungen mit einer Welle.

Klemmbuchsen können für Wellen mit und ohne Nut eingesetzt werden und sind wiederverwendbar.



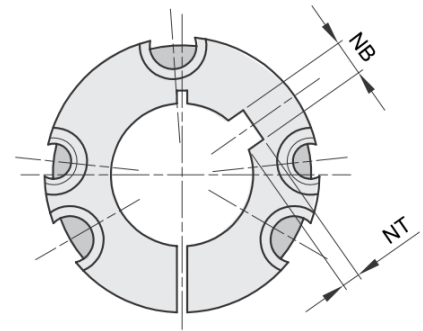
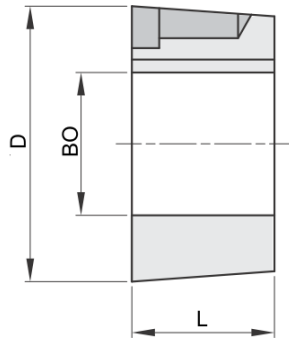
Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-035-2535	3525	35	127	64,9	10	3,3
220-035-2538	3525	38	127	64,9	10	3,3
220-035-2540	3525	40	127	64,9	12	3,3
220-035-2542	3525	42	127	64,9	12	3,3
220-035-2545	3525	45	127	64,9	14	3,8
220-035-2548	3525	48	127	64,9	14	3,8
220-035-2550	3525	50	127	64,9	14	3,8
220-035-2555	3525	55	127	64,9	16	4,3
220-035-2560	3525	60	127	64,9	18	4,4
220-035-2565	3525	65	127	64,9	18	4,4
220-035-2570	3525	70	127	64,9	20	4,9
220-035-2575	3525	75	127	64,9	20	4,9
220-035-2580	3525	80	127	64,9	22	5,4
220-035-2585	3525	85	127	64,9	22	5,4
220-035-2590	3525	90	127	64,9	25	5,4
Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-035-3535	3535	35	127	88,9	10	3,3
220-035-3538	3535	38	127	88,9	10	3,3
220-035-3540	3535	40	127	88,9	12	3,3
220-035-3542	3535	42	127	88,9	12	3,3
220-035-3545	3535	45	127	88,9	14	3,8
220-035-3548	3535	48	127	88,9	14	3,8
220-035-3550	3535	50	127	88,9	14	3,8
220-035-3555	3535	55	127	88,9	16	4,3
220-035-3560	3535	60	127	88,9	18	4,4
220-035-3565	3535	65	127	88,9	18	4,4
220-035-3570	3535	70	127	88,9	20	4,9
220-035-3575	3535	75	127	88,9	20	4,9
220-035-3580	3535	80	127	88,9	22	5,4
220-035-3585	3535	85	127	88,9	22	5,4
220-035-3590	3535	90	127	88,9	25	5,4

Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-040-4045	4040	45	146	101,8	14	3,8
220-040-4048	4040	48	146	101,8	14	3,8
220-040-4050	4040	50	146	101,8	14	3,8
220-040-4055	4040	55	146	101,8	16	4,3
220-040-4060	4040	60	146	101,8	18	4,4
220-040-4065	4040	65	146	101,8	18	4,4
220-040-4070	4040	70	146	101,8	20	4,9
220-040-4075	4040	75	146	101,8	20	4,9
220-040-4080	4040	80	146	101,8	22	5,4
220-040-4085	4040	85	146	101,8	22	5,4
220-040-4090	4040	90	146	101,8	25	5,4
220-040-4095	4040	95	146	101,8	25	5,4
220-040-4100	4040	100	146	101,8	28	6,4
Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-045-4555	4545	55	162	114,3	16	4,3
220-045-4560	4545	60	162	114,3	18	4,4
220-045-4565	4545	65	162	114,3	18	4,4
220-045-4570	4545	70	162	114,3	20	4,9
220-045-4575	4545	75	162	114,3	20	4,9
220-045-4580	4545	80	162	114,3	22	5,4
220-045-4585	4545	85	162	114,3	22	5,4
220-045-4590	4545	90	162	114,3	25	5,4
220-045-4595	4545	95	162	114,3	25	5,4
220-045-4510	4545	100	162	114,3	28	6,4
220-045-4511	4545	110	162	114,3	28	6,4

Eigenschaften

Klemmbuchsen, auch Spannbuchsen oder Taperbuchsen genannt, ermöglichen eine Fixierung von Zahnscheiben, Kettenrädern und verzahnten Kupplungen mit einer Welle.

Klemmbuchsen können für Wellen mit und ohne Nut eingesetzt werden und sind wiederverwendbar.



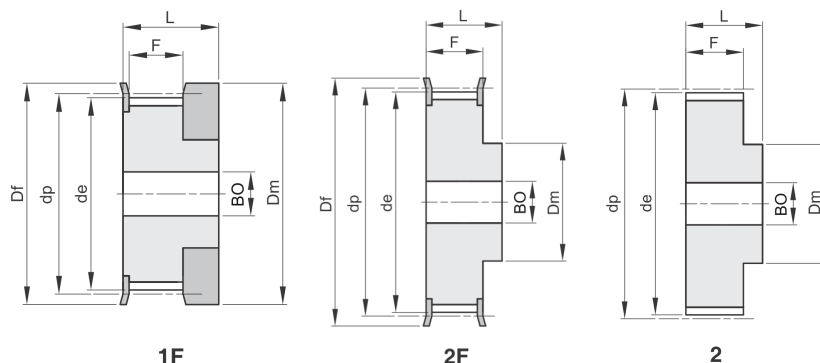
Bestellnummer	Buchse	BO	D	L	NB	NT
220-050-5070	5050	70	178	127,0	20	4,9
220-050-5075	5050	75	178	127,0	20	4,9
220-050-5080	5050	80	178	127,0	22	5,4
220-050-5085	5050	85	178	127,0	22	5,4
220-050-5090	5050	90	178	127,0	25	5,4
220-050-5095	5050	95	178	127,0	25	5,4
220-050-5100	5050	100	178	127,0	28	6,4
220-050-5110	5050	110	178	127,0	28	6,4
220-050-5120	5050	120	178	127,0	32	7,4
220-050-5125	5050	125	178	127,0	32	7,4

[illegible]

Bezeichnung: HTD 3M

Teilung: **3 mm**
Für Zahnriemenbreite: **9 mm**

Werkstoff (WS): Aluminium
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet zum
Harteloxieren

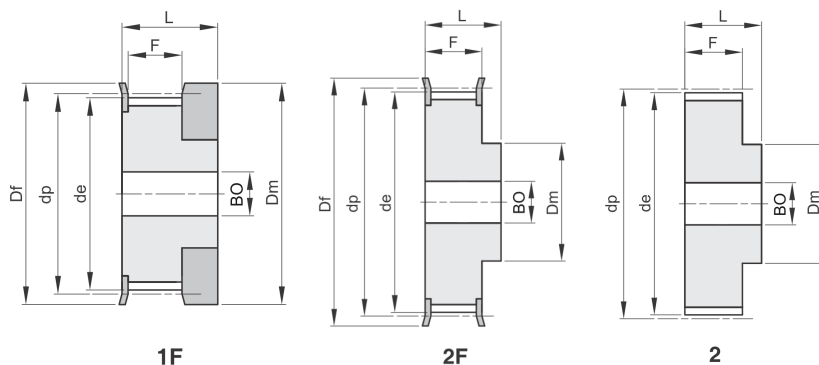


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	F	L	BO
900-001-0010	10 3M 09	1F	Al	10	9,55	8,79	13,0	12,0	10,2	17,5	
900-001-0012	12 3M 09	1F	Al	12	11,46	10,70	15,0	15,0	10,2	17,5	
900-001-0014	14 3M 09	1F	Al	14	13,37	12,61	16,0	16,0	10,2	17,5	
900-001-0015	15 3M 09	1F	Al	15	14,32	13,56	18,0	17,5	10,2	17,5	
900-001-0016	16 3M 09	2F	Al	16	15,28	14,52	18,0	10,0	12,8	20,6	4
900-001-0018	18 3M 09	2F	Al	18	17,19	16,43	19,5	11,0	12,8	20,6	6
900-001-0020	20 3M 09	2F	Al	20	19,10	18,34	23,0	13,0	12,8	20,6	6
900-001-0021	21 3M 09	2F	Al	21	20,05	19,29	25,0	14,0	12,8	20,6	6
900-001-0022	22 3M 09	2F	Al	22	21,01	20,25	25,0	14,0	12,8	20,6	6
900-001-0024	24 3M 09	2F	Al	24	22,92	22,16	25,0	14,0	12,8	20,6	6
900-001-0026	26 3M 09	2F	Al	26	24,83	24,07	28,0	16,0	12,8	20,6	6
900-001-0028	28 3M 09	2F	Al	28	26,74	25,98	32,0	18,0	12,8	20,6	6
900-001-0030	30 3M 09	2F	Al	30	28,65	27,89	32,0	20,0	12,8	20,6	6
900-001-0032	32 3M 09	2F	Al	32	30,56	29,80	36,0	22,0	12,8	20,6	6
900-001-0036	36 3M 09	2F	Al	36	34,38	33,62	38,0	26,0	13,4	22,2	6
900-001-0040	40 3M 09	2F	Al	40	38,20	37,44	42,0	28,0	13,4	22,2	6
900-001-0044	44 3M 09	2F	Al	44	42,02	41,26	48,0	33,0	13,4	22,2	6
900-001-0048	48 3M 09	2	Al	48	45,84	45,08		33,0	13,4	22,2	8
900-001-0060	60 3M 09	2	Al	60	57,30	56,54		33,0	13,4	22,2	8
900-001-0072	72 3M 09	2	Al	72	68,76	68,00		33,0	13,4	22,2	8

Bezeichnung: HTD 3M

Teilung: **3 mm**
Für Zahnriemenbreite: **15 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

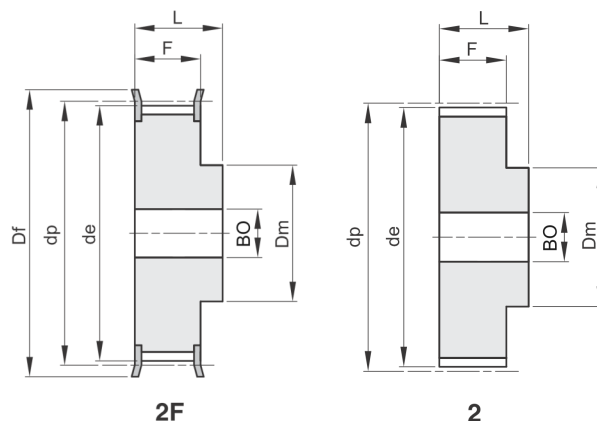


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	F	L	BO
900-002-0010	10 3M 15	1F	Al	10	9,55	8,79	13,0	12,0	17,0	26	
900-002-0012	12 3M 15	1F	Al	12	11,46	10,70	15,0	15,0	17,0	26	
900-002-0014	14 3M 15	1F	Al	14	13,37	12,61	16,0	16,0	17,0	26	
900-002-0015	15 3M 15	1F	Al	15	14,32	13,56	18,0	17,5	17,0	26	
900-002-0016	16 3M 15	2F	Al	16	15,28	14,52	18,0	10,0	19,5	26	4
900-002-0018	18 3M 15	2F	Al	18	17,19	16,43	19,5	11,0	19,5	26	6
900-002-0020	20 3M 15	2F	Al	20	19,10	18,34	23,0	13,0	19,5	26	6
900-002-0021	21 3M 15	2F	Al	21	20,05	19,29	25,0	14,0	19,5	26	6
900-002-0022	22 3M 15	2F	Al	22	21,01	20,25	25,0	14,0	19,5	26	6
900-002-0024	24 3M 15	2F	Al	24	22,92	22,16	25,0	14,0	19,5	26	6
900-002-0026	26 3M 15	2F	Al	26	24,83	24,07	28,0	16,0	19,5	26	6
900-002-0028	28 3M 15	2F	Al	28	26,74	25,98	32,0	18,0	19,5	26	6
900-002-0030	30 3M 15	2F	Al	30	28,65	27,89	32,0	20,0	19,5	26	6
900-002-0032	32 3M 15	2F	Al	32	30,56	29,80	36,0	22,0	19,5	26	6
900-002-0036	36 3M 15	2F	Al	36	34,38	33,62	38,0	26,0	20,0	30	6
900-002-0040	40 3M 15	2F	Al	40	38,20	37,44	42,0	28,0	20,0	30	6
900-002-0044	44 3M 15	2F	Al	44	42,02	41,26	48,0	33,0	20,0	30	6
900-002-0048	48 3M 15	2	Al	48	45,84	45,08		33,0	20,0	30	8
900-002-0060	60 3M 15	2	Al	60	57,30	56,54		33,0	20,0	30	8
900-002-0072	72 3M 15	2	Al	72	68,76	68,00		33,0	20,0	30	8

Bezeichnung: HTD 5M

Teilung: **5 mm**
Für Zahnriemenbreite: **9 mm**

Werkstoff (WS): **St=Stahl**
Al=Aluminium
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

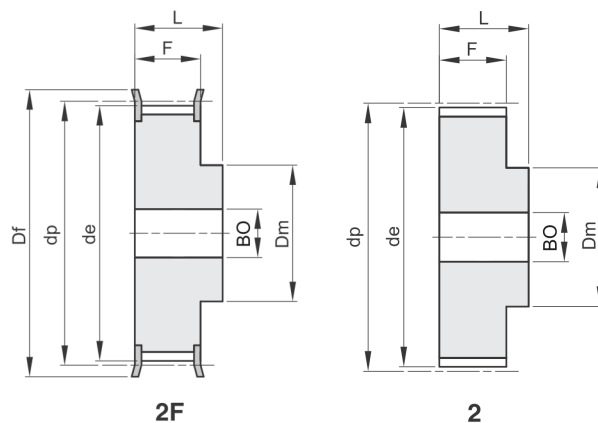


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	F	L	BO
900-004-0012	12 5M 09	2F	St	12	19,10	17,96	23	12,5	14,5	20,0	6
900-004-0014	14 5M 09	2F	St	14	22,28	21,14	25	13,5	14,5	20,0	6
900-004-0015	15 5M 09	2F	St	15	23,87	22,73	28	16,0	14,5	20,0	6
900-004-0016	16 5M 09	2F	St	16	25,46	24,32	28	16,5	14,5	20,0	6
900-004-0018	18 5M 09	2F	St	18	28,65	27,51	32	20,0	14,5	20,0	6
900-004-0020	20 5M 09	2F	St	20	31,83	30,69	36	23,0	14,5	22,5	6
900-004-0021	21 5M 09	2F	St	21	33,42	32,28	38	24,0	14,5	22,5	6
900-004-0022	22 5M 09	2F	St	22	35,01	33,87	38	25,5	14,5	22,5	6
900-004-0024	24 5M 09	2F	St	24	38,20	37,06	42	27,0	14,5	22,5	6
900-004-0026	26 5M 09	2F	St	26	41,38	40,24	44	30,0	14,5	22,5	6
900-004-0028	28 5M 09	2F	St	28	44,56	43,42	48	30,5	14,5	22,5	6
900-004-0030	30 5M 09	2F	St	30	47,75	46,60	51	35,0	14,5	22,5	6
900-004-0032	32 5M 09	2F	St	32	50,93	49,79	54	38,0	14,5	22,5	8
900-004-0036	36 5M 09	2F	St	36	57,30	56,16	60	38,0	14,5	22,5	8
900-004-0040	40 5M 09	2F	St	40	63,66	62,52	71	38,0	14,5	22,5	8
900-004-0044	44 5M 09	2	Al	44	70,03	68,89		38,0	14,5	25,5	8
900-004-0048	48 5M 09	2	Al	48	76,39	75,25		45,0	14,5	25,5	8
900-004-0060	60 5M 09	2	Al	60	95,49	94,35		45,0	14,5	25,5	8
900-004-0072	72 5M 09	2	Al	72	114,59	113,45		45,0	14,5	25,5	8

Bezeichnung: HTD 5M

Teilung: **5 mm**
Für Zahnriemenbreite: **15 mm**

Werkstoff (WS): **St=Stahl**
Al=Aluminium
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

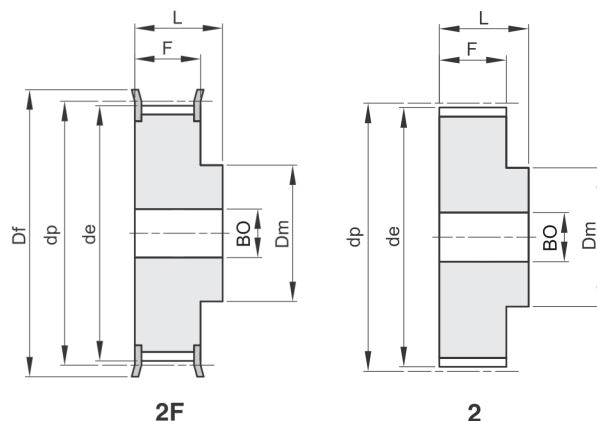


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	F	L	BO
900-005-0012	12 5M 15	2F	St	12	19,10	17,96	23	12,5	20,5	26	6
900-005-0014	14 5M 15	2F	St	14	22,28	21,14	25	13,5	20,5	26	6
900-005-0015	15 5M 15	2F	St	15	23,87	22,73	28	16,0	20,5	26	6
900-005-0016	16 5M 15	2F	St	16	25,46	24,32	28	16,5	20,5	26	6
900-005-0018	18 5M 15	2F	St	18	28,65	27,51	32	20,0	20,5	26	6
900-005-0020	20 5M 15	2F	St	20	31,83	30,69	36	23,0	20,5	26	6
900-005-0021	21 5M 15	2F	St	21	33,42	32,28	38	24,0	20,5	26	6
900-005-0022	22 5M 15	2F	St	22	35,01	33,87	38	25,5	20,5	26	6
900-005-0024	24 5M 15	2F	St	24	38,20	37,06	42	27,0	20,5	28	6
900-005-0026	26 5M 15	2F	St	26	41,38	40,24	44	30,0	20,5	28	6
900-005-0028	28 5M 15	2F	St	28	44,56	43,42	48	30,5	20,5	28	6
900-005-0030	30 5M 15	2F	St	30	47,75	46,60	51	35,0	20,5	28	6
900-005-0032	32 5M 15	2F	St	32	50,93	49,79	54	38,0	20,5	28	8
900-005-0036	36 5M 15	2F	St	36	57,30	56,16	60	38,0	20,5	28	8
900-005-0040	40 5M 15	2F	St	40	63,66	62,52	71	38,0	20,5	28	8
900-005-0044	44 5M 15	2	Al	44	70,03	68,89		38,0	20,5	30	8
900-005-0048	48 5M 15	2	Al	48	76,39	75,25		38,0	20,5	30	8
900-005-0060	60 5M 15	2	Al	60	95,49	94,35		50,0	20,5	30	8
900-005-0072	72 5M 15	2	Al	72	114,59	113,45		50,0	20,5	30	8

Bezeichnung: HTD 5M

Teilung: **5 mm**
Für Zahnriemenbreite: **25 mm**

Werkstoff (WS): **St=Stahl**
Al=Aluminium
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

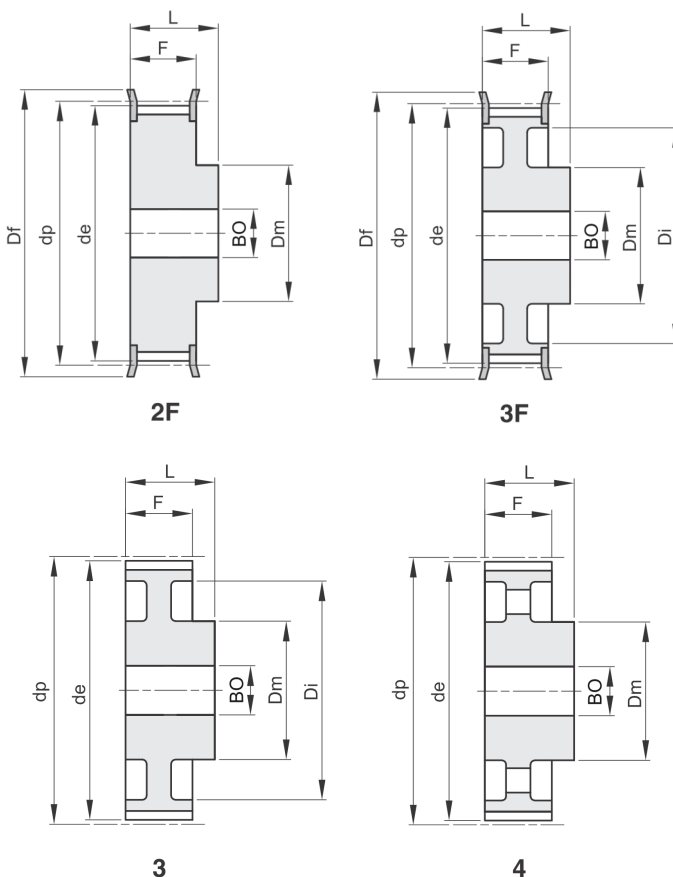


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	F	L	BO
900-006-0012	12 5M 25	2F	St	12	19,10	17,96	23	12,5	30,5	36	6
900-006-0014	14 5M 25	2F	St	14	22,28	21,14	25	13,5	30,5	36	6
900-006-0015	15 5M 25	2F	St	15	23,87	22,73	28	16,0	30,5	36	6
900-006-0016	16 5M 25	2F	St	16	25,46	24,32	28	16,5	30,5	36	6
900-006-0018	18 5M 25	2F	St	18	28,65	27,51	32	20,0	30,5	36	6
900-006-0020	20 5M 25	2F	St	20	31,83	30,69	36	23,0	30,5	36	6
900-006-0021	21 5M 25	2F	St	21	33,42	32,28	38	24,0	30,5	38	6
900-006-0022	22 5M 25	2F	St	22	35,01	33,87	38	25,5	30,5	38	6
900-006-0024	24 5M 25	2F	St	24	38,20	37,06	42	27,0	30,5	38	6
900-006-0026	26 5M 25	2F	St	26	41,38	40,24	44	30,0	30,5	38	6
900-006-0028	28 5M 25	2F	St	28	44,56	43,42	48	30,5	30,5	38	6
900-006-0030	30 5M 25	2F	St	30	47,75	46,60	51	35,0	30,5	38	6
900-006-0032	32 5M 25	2F	St	32	50,93	49,79	54	38,0	30,5	38	8
900-006-0036	36 5M 25	2F	St	36	57,30	56,16	60	38,0	30,5	38	8
900-006-0040	40 5M 25	2F	St	40	63,66	62,52	71	38,0	30,5	38	8
900-006-0044	44 5M 25	2	Al	44	70,03	68,89		38,0	30,5	40	8
900-006-0048	48 5M 25	2	Al	48	76,39	75,25		38,0	30,5	40	8
900-006-0060	60 5M 25	2	Al	60	95,49	94,35		50,0	30,5	40	8
900-006-0072	72 5M 25	2	Al	72	114,59	113,45		50,0	30,5	40	8

Bezeichnung: HTD 8M

Teilung: **8 mm**
Für Zahnriemenbreite: **20 mm**

Werkstoff (WS): St=Stahl
GG=Grauguss

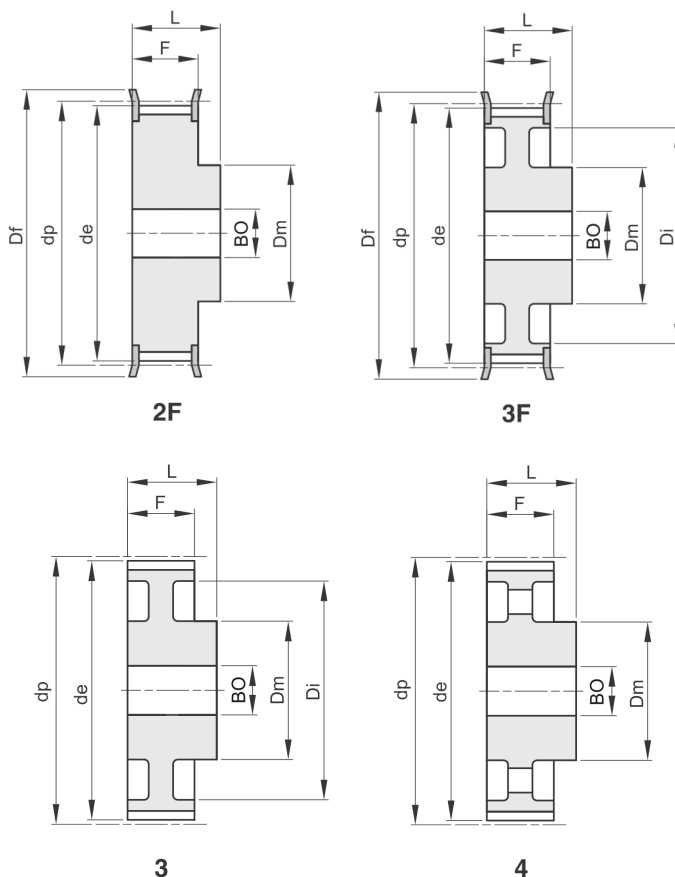


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	BO
900-007-0022	22 8M 20	2F	St	22	56,02	54,65	60	43		28	38	12
900-007-0024	24 8M 20	2F	St	24	61,11	59,74	66	45		28	38	12
900-007-0026	26 8M 20	2F	St	26	66,21	64,84	71	48		28	38	12
900-007-0028	28 8M 20	2F	St	28	71,30	70,08	75	50		28	38	14
900-007-0030	30 8M 20	2F	St	30	76,39	75,13	83	55		28	38	14
900-007-0032	32 8M 20	2F	St	32	81,49	80,16	87	60		28	38	14
900-007-0034	34 8M 20	2F	St	34	86,58	85,21	91	66		28	38	14
900-007-0036	36 8M 20	2F	St	36	91,67	90,30	98	70		28	38	14
900-007-0038	38 8M 20	2F	St	38	96,77	95,39	103	75		28	38	14
900-007-0040	40 8M 20	2F	St	40	101,86	100,49	106	75		28	38	14
900-007-0044	44 8M 20	2F	St	44	112,05	110,67	119	75		28	38	14
900-007-0048	48 8M 20	2F	St	48	122,23	120,86	127	75		28	38	14
900-007-0056	56 8M 20	3F	St	56	142,60	141,23	148	80	116	28	38	14
900-007-0064	64 8M 20	3F	St	64	162,97	161,60	168	80	137	28	38	14
900-007-0072	72 8M 20	3F	St	72	183,35	181,97	192	80	158	28	38	14
900-007-0080	80 8M 20	3	GG	80	203,72	202,35		90	180	28	38	14
900-007-0090	90 8M 20	3	GG	90	229,18	227,81		90	204	28	38	14
900-007-0112	112 8M 20	4	GG	112	285,21	283,83		90	254	28	38	18
900-007-0144	144 8M 20	4	GG	144	366,69	365,32		90	336	28	38	20
900-007-0168	168 8M 20	4	GG	168	427,81	426,44		100	400	28	38	20
900-007-0192	192 8M 20	4	GG	192	488,92	487,55		100	460	28	38	20

Bezeichnung: HTD 8M

Teilung: **8 mm**
Für Zahnriemenbreite: **30 mm**

Werkstoff (WS): St=Stahl
GG=Grauguss

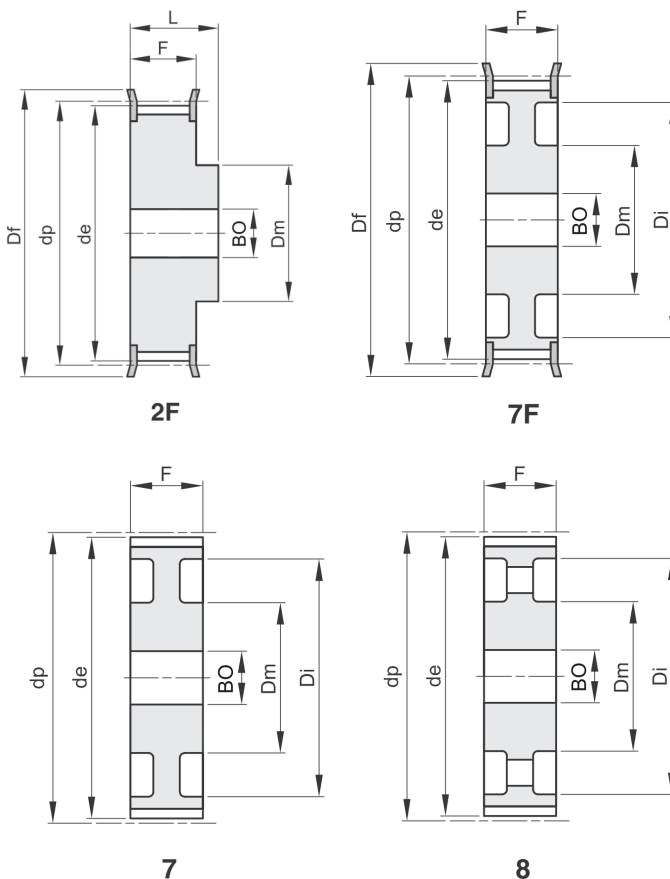


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	BO
900-008-0022	22 8M 30	2F	St	22	56,02	54,65	60	43		38	48	12
900-008-0024	24 8M 30	2F	St	24	61,11	59,74	66	45		38	48	12
900-008-0026	26 8M 30	2F	St	26	66,21	64,84	71	48		38	48	12
900-008-0028	28 8M 30	2F	St	28	71,30	70,08	75	50		38	48	14
900-008-0030	30 8M 30	2F	St	30	76,39	75,13	83	55		38	48	14
900-008-0032	32 8M 30	2F	St	32	81,49	80,16	87	60		38	48	14
900-008-0034	34 8M 30	2F	St	34	86,58	85,21	91	66		38	48	14
900-008-0036	36 8M 30	2F	St	36	91,67	90,30	98	70		38	48	14
900-008-0038	38 8M 30	2F	St	38	96,77	95,39	103	75		38	48	14
900-008-0040	40 8M 30	2F	St	40	101,86	100,49	106	75		38	48	14
900-008-0044	44 8M 30	2F	St	44	112,05	110,67	119	75		38	48	14
900-008-0048	48 8M 30	2F	St	48	122,23	120,86	127	75		38	48	14
900-008-0056	56 8M 30	3F	St	56	142,60	141,23	148	90	116	38	48	14
900-008-0064	64 8M 30	3F	St	64	162,97	161,60	168	90	137	38	48	14
900-008-0072	72 8M 30	3F	St	72	183,35	181,97	192	95	158	38	48	14
900-008-0080	80 8M 30	3	GG	80	203,72	202,35		100	180	38	48	14
900-008-0090	90 8M 30	3	GG	90	229,18	227,81		100	204	38	48	14
900-008-0112	112 8M 30	4	GG	112	285,21	283,83		100	254	38	48	18
900-008-0144	144 8M 30	4	GG	144	366,69	365,32		100	336	38	48	20
900-008-0168	168 8M 30	4	GG	168	427,81	426,44		100	400	38	48	20
900-008-0192	192 8M 30	4	GG	192	488,92	487,55		100	460	38	48	20

Bezeichnung: HTD 8M

Teilung: **8 mm**
Für Zahnriemenbreite: **50 mm**

Werkstoff (WS): St=Stahl
GG=Grauguss

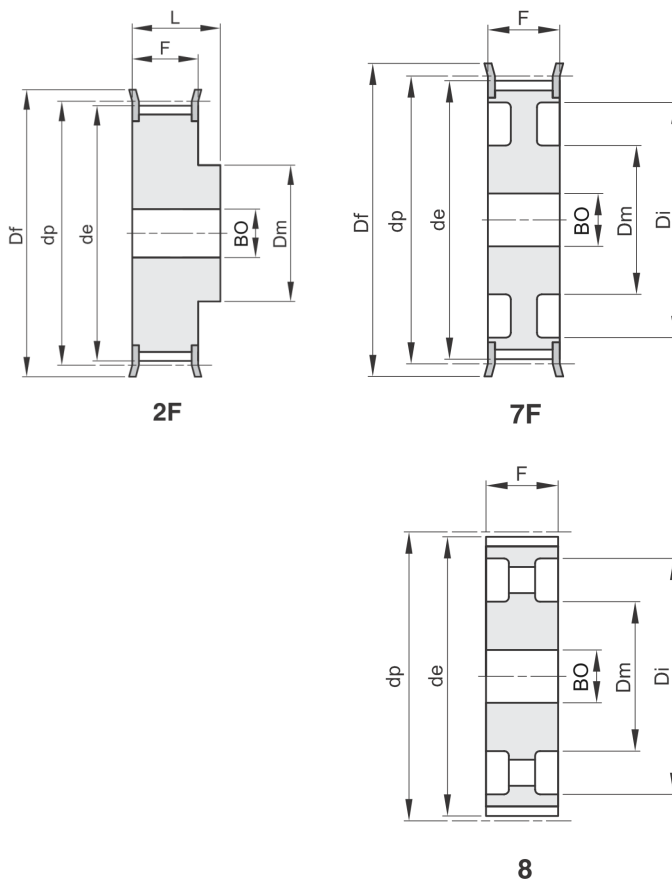


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	BO
900-009-0022	22 8M 50	2F	St	22	56,02	54,65	60	43		60	70	12
900-009-0024	24 8M 50	2F	St	24	61,11	59,74	66	45		60	70	12
900-009-0026	26 8M 50	2F	St	26	66,21	64,84	71	48		60	70	12
900-009-0028	28 8M 50	2F	St	28	71,30	70,08	75	50		60	70	14
900-009-0030	30 8M 50	2F	St	30	76,39	75,13	83	55		60	70	14
900-009-0032	32 8M 50	2F	St	32	81,49	80,16	87	60		60	70	14
900-009-0034	34 8M 50	2F	St	34	86,58	85,21	91	66		60	70	14
900-009-0036	36 8M 50	2F	St	36	91,67	90,30	98	70		60	70	14
900-009-0038	38 8M 50	2F	St	38	96,77	95,39	103	75		60	70	14
900-009-0040	40 8M 50	2F	St	40	101,86	100,49	106	75		60	70	14
900-009-0044	44 8M 50	2F	St	44	112,05	110,67	119	75		60	70	14
900-009-0048	48 8M 50	2F	St	48	122,23	120,86	127	75		60	70	14
900-009-0056	56 8M 50	7F	St	56	142,60	141,23	148	90	116	60	60	18
900-009-0064	64 8M 50	7F	St	64	162,97	161,60	168	100	137	60	60	18
900-009-0072	72 8M 50	7F	St	72	183,35	181,97	192	100	158	60	60	18
900-009-0080	80 8M 50	7	GG	80	203,72	202,35		110	180	60	60	18
900-009-0090	90 8M 50	7	GG	90	229,18	227,81		110	204	60	60	18
900-009-0112	112 8M 50	8	GG	112	285,21	283,83		110	254	60	60	18
900-009-0144	144 8M 50	8	GG	144	366,69	365,32		110	336	60	60	20
900-009-0168	168 8M 50	8	GG	168	427,81	426,44		120	400	60	60	20
900-009-0192	192 8M 50	8	GG	192	488,92	487,55		130	460	60	60	20

Bezeichnung: HTD 8M

Teilung: **8 mm**
Für Zahnriemenbreite: **85 mm**

Werkstoff (WS): St=Stahl
GG=Grauguss

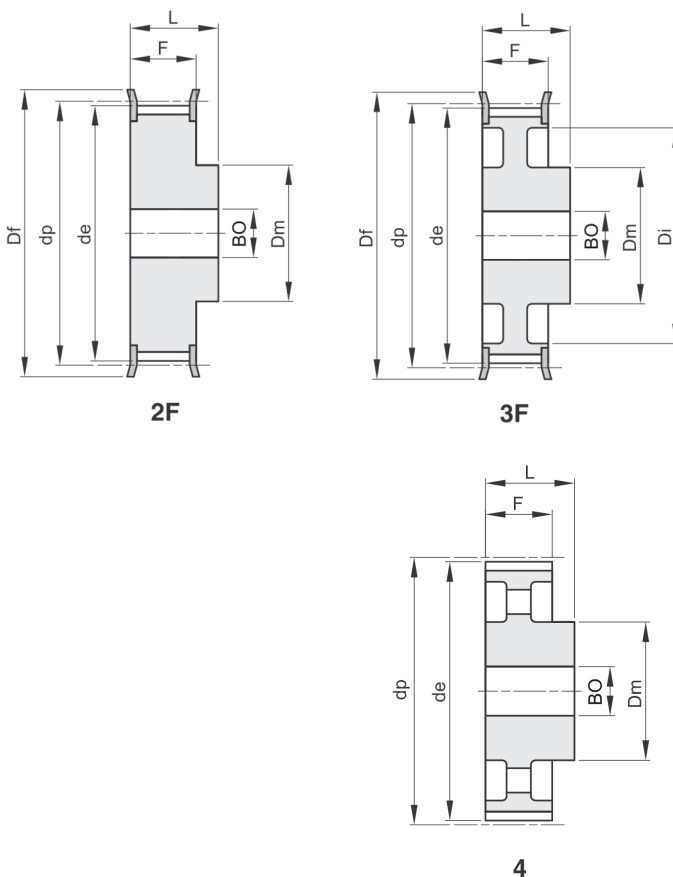


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	BO
900-010-0022	22 8M 85	2F	St	22	56,02	54,65	60	43		95	105	12
900-010-0024	24 8M 85	2F	St	24	61,11	59,74	66	45		95	105	12
900-010-0026	26 8M 85	2F	St	26	66,21	64,84	71	48		95	105	12
900-010-0028	28 8M 85	2F	St	28	71,30	70,08	75	50		95	105	14
900-010-0030	30 8M 85	2F	St	30	76,39	75,13	83	55		95	105	14
900-010-0032	32 8M 85	2F	St	32	81,49	80,16	87	60		95	105	14
900-010-0034	34 8M 85	2F	St	34	86,58	85,21	91	66		95	105	14
900-010-0036	36 8M 85	2F	St	36	91,67	90,30	98	70		95	105	14
900-010-0038	38 8M 85	2F	St	38	96,77	95,39	103	75		95	105	14
900-010-0040	40 8M 85	2F	St	40	101,86	100,49	106	75		95	105	14
900-010-0044	44 8M 85	2F	St	44	112,05	110,67	119	75		95	105	14
900-010-0048	48 8M 85	2F	St	48	122,23	120,86	127	75		95	105	14
900-010-0056	56 8M 85	2F	St	56	142,60	141,23	148	80		95	105	18
900-010-0064	64 8M 85	7F	St	64	162,97	161,60	168	100	137	95	95	18
900-010-0072	72 8M 85	7F	St	72	183,35	181,97	192	110	158	95	95	18
900-010-0080	80 8M 85	8	GG	80	203,72	202,35		110	180	95	95	20
900-010-0090	90 8M 85	8	GG	90	229,18	227,81		110	204	95	95	20
900-010-0112	112 8M 85	8	GG	112	285,21	283,83		110	254	95	95	24
900-010-0144	144 8M 85	8	GG	144	366,69	365,32		110	341	95	95	24
900-010-0168	168 8M 85	8	GG	168	427,81	426,44		120	400	95	95	24
900-010-0192	192 8M 85	8	GG	192	488,92	487,55		130	460	95	95	24

Bezeichnung: HTD 14M

Teilung: **14 mm**
Für Zahnriemenbreite: **40 mm**

Werkstoff (WS): St=Stahl
GG=Grauguss

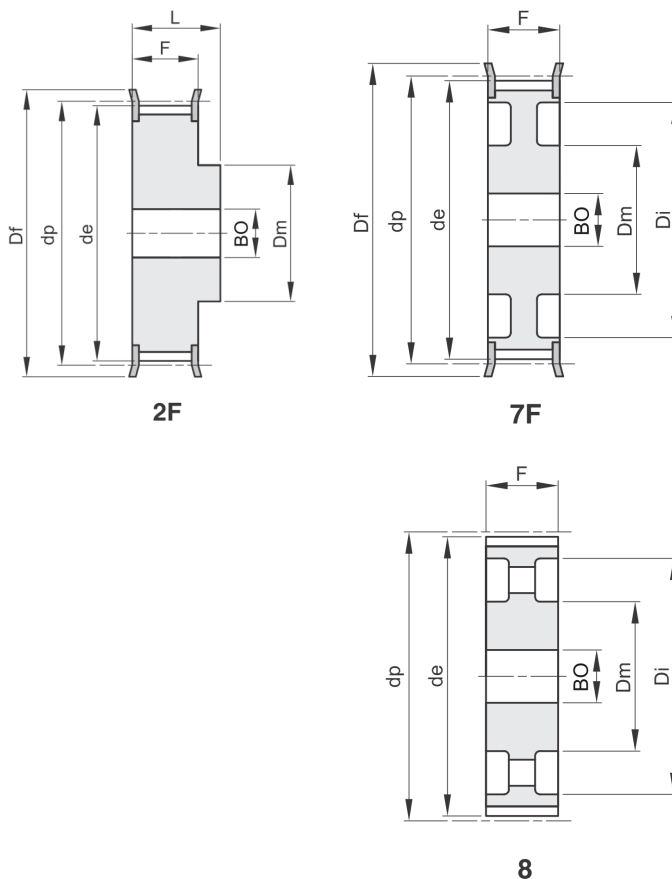


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	BO
900-011-0028	28 14M 40	2F	St	28	124,78	122,12	127	100		54	69	24
900-011-0030	30 14M 40	2F	St	30	133,69	130,99	138	100		54	69	24
900-011-0032	32 14M 40	2F	St	32	142,60	139,88	154	100		54	69	24
900-011-0034	34 14M 40	2F	St	34	151,52	148,79	160	100		54	69	24
900-011-0036	36 14M 40	2F	St	36	160,43	157,68	168	100		54	69	24
900-011-0038	38 14M 40	2F	St	38	169,34	166,60	183	120		54	69	24
900-011-0040	40 14M 40	2F	St	40	178,25	175,49	188	120		54	69	24
900-011-0044	44 14M 40	2F	St	44	196,08	193,28	211	120		54	69	24
900-011-0048	48 14M 40	3F	GG	48	213,90	211,11	226	135	170	54	69	24
900-011-0056	56 14M 40	3F	GG	56	249,55	246,76	256	135	207	54	69	28
900-011-0064	64 14M 40	3F	GG	64	285,21	282,41	296	135	240	54	69	28
900-011-0072	72 14M 40	4	GG	72	320,86	318,06		135	278	54	69	28
900-011-0080	80 14M 40	4	GG	80	356,51	353,71		135	314	54	69	28
900-011-0090	90 14M 40	4	GG	90	401,07	398,28		135	358	54	69	28
900-011-0112	112 14M 40	4	GG	112	499,11	496,32		135	456	54	69	28
900-011-0144	144 14M 40	4	GG	144	641,71	638,92		135	600	54	69	28
900-011-0168	168 14M 40	4	GG	168	748,66	745,87		135	706	54	69	28
900-011-0192	192 14M 40	4	GG	192	855,62	852,82		135	813	54	69	28

Bezeichnung: HTD 14M

Teilung: **14 mm**
Für Zahnriemenbreite: **55 mm**

Werkstoff (WS):
St=Stahl
GG=Grauguss

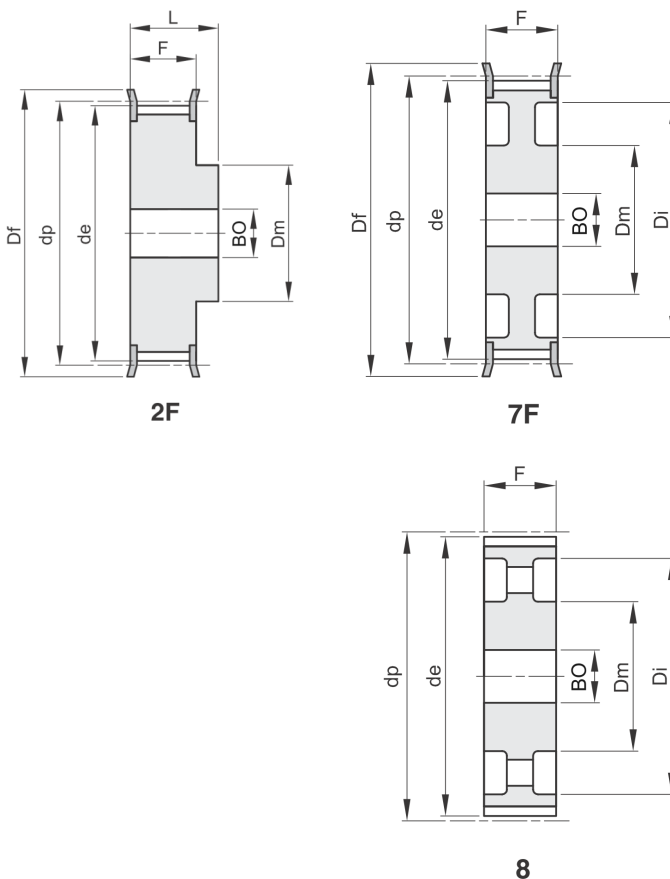


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	BO
900-012-0028	28 14M 55	2F	St	28	124,78	122,12	127	100		70	85	24
900-012-0030	30 14M 55	2F	St	30	133,69	130,99	138	100		70	85	24
900-012-0032	32 14M 55	2F	St	32	142,60	139,88	154	100		70	85	24
900-012-0034	34 14M 55	2F	St	34	151,52	148,79	160	100		70	85	24
900-012-0036	36 14M 55	2F	St	36	160,43	157,68	168	100		70	85	24
900-012-0038	38 14M 55	2F	St	38	169,34	166,60	183	120		70	85	24
900-012-0040	40 14M 55	2F	St	40	178,25	175,49	188	120		70	85	24
900-012-0044	44 14M 55	2F	St	44	196,08	193,28	211	120		70	85	24
900-012-0048	48 14M 55	7F	GG	48	213,90	211,11	226	135	170	70	70	24
900-012-0056	56 14M 55	7F	GG	56	249,55	246,76	256	135	207	70	70	28
900-012-0064	64 14M 55	7F	GG	64	285,21	282,41	296	135	240	70	70	28
900-012-0072	72 14M 55	8	GG	72	320,86	318,06		135	278	70	70	28
900-012-0080	80 14M 55	8	GG	80	356,51	353,71		135	314	70	70	28
900-012-0090	90 14M 55	8	GG	90	401,07	398,28		135	358	70	70	28
900-012-0112	112 14M 55	8	GG	112	499,11	496,32		135	456	70	70	28
900-012-0144	144 14M 55	8	GG	144	641,71	638,92		135	600	70	70	28
900-012-0168	168 14M 55	8	GG	168	748,66	745,87		135	706	70	70	28
900-012-0192	192 14M 55	8	GG	192	855,62	852,82		135	813	70	70	28

Bezeichnung: HTD 14M

Teilung: **14 mm**
Für Zahnriemenbreite: **85 mm**

Werkstoff (WS): St=Stahl
GG=Grauguss

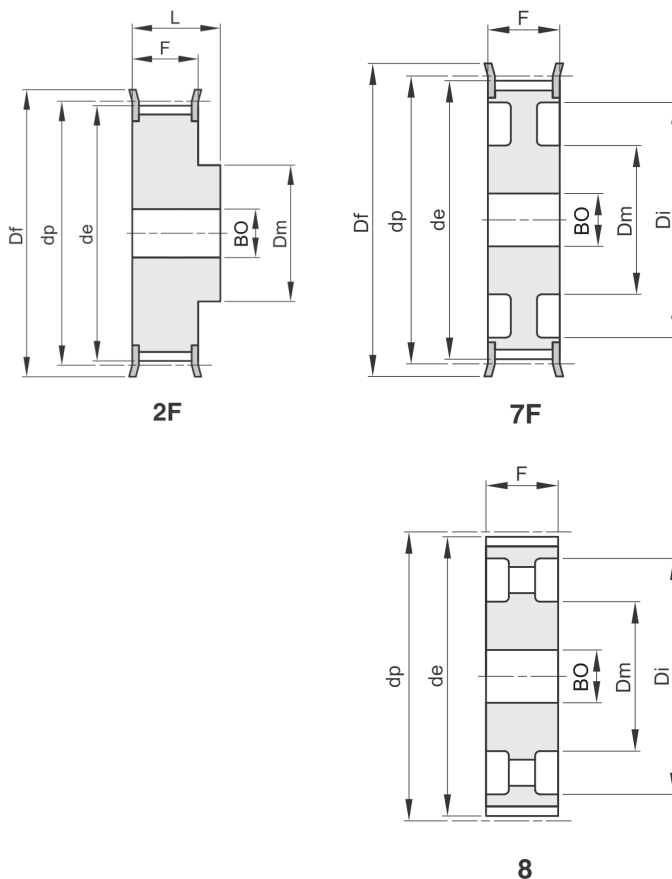


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	BO
900-013-0028	28 14M 85	2F	St	28	124,78	122,12	127	100		102	117	24
900-013-0030	30 14M 85	2F	St	30	133,69	130,99	138	100		102	117	24
900-013-0032	32 14M 85	2F	St	32	142,60	139,88	154	100		102	117	24
900-013-0034	34 14M 85	2F	St	34	151,52	148,79	160	100		102	117	24
900-013-0036	36 14M 85	2F	St	36	160,43	157,68	168	100		102	117	32
900-013-0038	38 14M 85	2F	St	38	169,34	166,60	183	120		102	117	32
900-013-0040	40 14M 85	2F	St	40	178,25	175,49	188	135		102	117	32
900-013-0044	44 14M 85	2F	St	44	196,08	193,28	211	135		102	117	32
900-013-0048	48 14M 85	2F	St	48	213,90	211,11	226	150		102	117	32
900-013-0056	56 14M 85	7F	GG	56	249,55	246,76	256	150	207	102	102	32
900-013-0064	64 14M 85	7F	GG	64	285,21	282,41	296	150	240	102	102	32
900-013-0072	72 14M 85	8	GG	72	320,86	318,06		150	278	102	102	32
900-013-0080	80 14M 85	8	GG	80	356,51	353,71		150	314	102	102	32
900-013-0090	90 14M 85	8	GG	90	401,07	398,28		150	358	102	102	32
900-013-0112	112 14M 85	8	GG	112	499,11	496,32		150	456	102	102	32
900-013-0144	144 14M 85	8	GG	144	641,71	638,92		150	600	102	102	32
900-013-0168	168 14M 85	8	GG	168	748,66	745,87		150	706	102	102	32
900-013-0192	192 14M 85	8	GG	192	855,62	852,82		165	813	102	102	32

Bezeichnung: HTD 14M

Teilung: **14 mm**
Für Zahnriemenbreite: **115 mm**

Werkstoff (WS):
St=Stahl
GG=Grauguss

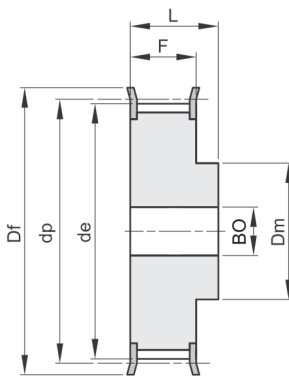


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	BO
900-014-0028	28 14M 115	2F	St	28	124,78	122,12	127	100		133	148	32
900-014-0030	30 14M 115	2F	St	30	133,69	130,99	138	100		133	148	32
900-014-0032	32 14M 115	2F	St	32	142,60	139,88	154	100		133	148	32
900-014-0034	34 14M 115	2F	St	34	151,52	148,79	160	100		133	148	32
900-014-0036	36 14M 115	2F	St	36	160,43	157,68	168	120		133	148	32
900-014-0038	38 14M 115	2F	St	38	169,34	166,60	183	120		133	148	32
900-014-0040	40 14M 115	2F	St	40	178,25	175,49	188	135		133	148	32
900-014-0044	44 14M 115	2F	St	44	196,08	193,28	211	140		133	148	32
900-014-0048	48 14M 115	2F	St	48	213,90	211,11	226	150		133	148	32
900-014-0056	56 14M 115	2F	St	56	249,55	246,76	256	150		133	148	32
900-014-0064	64 14M 115	7F	GG	64	285,21	282,41	296	150	240	133	133	32
900-014-0072	72 14M 115	8	GG	72	320,86	318,06		150	278	133	133	32
900-014-0080	80 14M 115	8	GG	80	356,51	353,71		150	314	133	133	32
900-014-0090	90 14M 115	8	GG	90	401,07	398,28		150	358	133	133	32
900-014-0112	112 14M 115	8	GG	112	499,11	496,32		150	456	133	133	32
900-014-0144	144 14M 115	8	GG	144	641,71	638,92		165	600	133	133	32
900-014-0168	168 14M 115	8	GG	168	748,66	745,87		165	706	133	133	32
900-014-0192	192 14M 115	8	GG	192	855,62	852,82		165	813	133	133	32

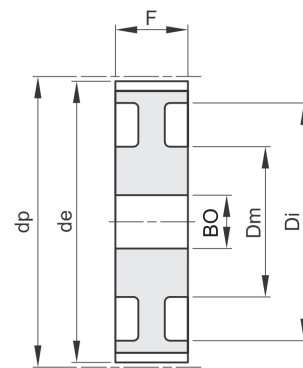
Bezeichnung: HTD 14M

Teilung: **14 mm**
Für Zahnriemenbreite: **170 mm**

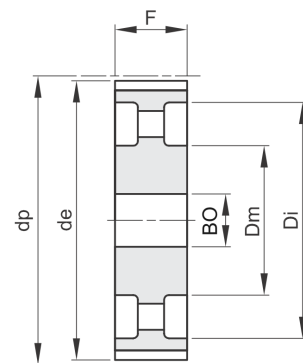
Werkstoff (WS): St=Stahl
GG=Grauguss



2F



7



8

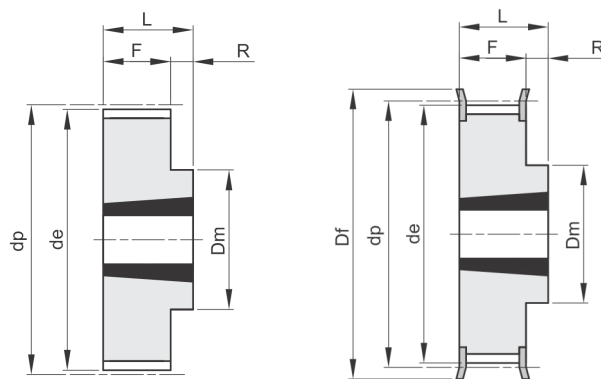
Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	BO
900-015-0028	28 14M 170	2F	St	28	124,78	122,12	127	100		187	202	32
900-015-0030	30 14M 170	2F	St	30	133,69	130,99	138	100		187	202	32
900-015-0032	32 14M 170	2F	St	32	142,60	139,88	154	100		187	202	32
900-015-0034	34 14M 170	2F	St	34	151,52	148,79	160	100		187	202	32
900-015-0036	36 14M 170	2F	St	36	160,43	157,68	168	120		187	202	32
900-015-0038	38 14M 170	2F	St	38	169,34	166,60	183	135		187	202	32
900-015-0040	40 14M 170	2F	St	40	178,25	175,49	188	140		187	202	32
900-015-0044	44 14M 170	2F	St	44	196,08	193,28	211	160		187	202	32
900-015-0048	48 14M 170	2F	St	48	213,90	211,11	226	160		187	202	32
900-015-0056	56 14M 170	2F	St	56	249,55	246,76	256	160		187	202	32
900-015-0064	64 14M 170	2F	St	64	285,21	282,41	296	180		187	202	32
900-015-0072	72 14M 170	7	GG	72	320,86	318,06		180	278	187	187	32
900-015-0080	80 14M 170	7	GG	80	356,51	353,71		180	314	187	187	32
900-015-0090	90 14M 170	8	GG	90	401,07	398,28		180	358	187	187	38
900-015-0112	112 14M 170	8	GG	112	499,11	496,32		200	456	187	187	38
900-015-0144	144 14M 170	8	GG	144	641,71	638,92		220	600	187	187	38
900-015-0168	168 14M 170	8	GG	168	748,66	745,87		220	706	187	187	38
900-015-0192	192 14M 170	8	GG	192	855,62	852,82		220	813	187	187	38

Bezeichnung: HTD 5M
für Taperbuchsen

Teilung: **5 mm**
Für Zahnriemenbreite: **15 mm**

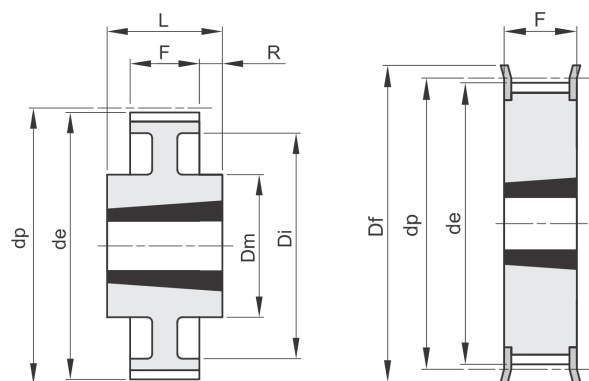
Werkstoff (WS): **St=Stahl**

Passenden Spannbuchsen (SBT=Spannbuchsentyp)
erhalten Sie ebenfalls von HolTech!



10

10F



13

15F

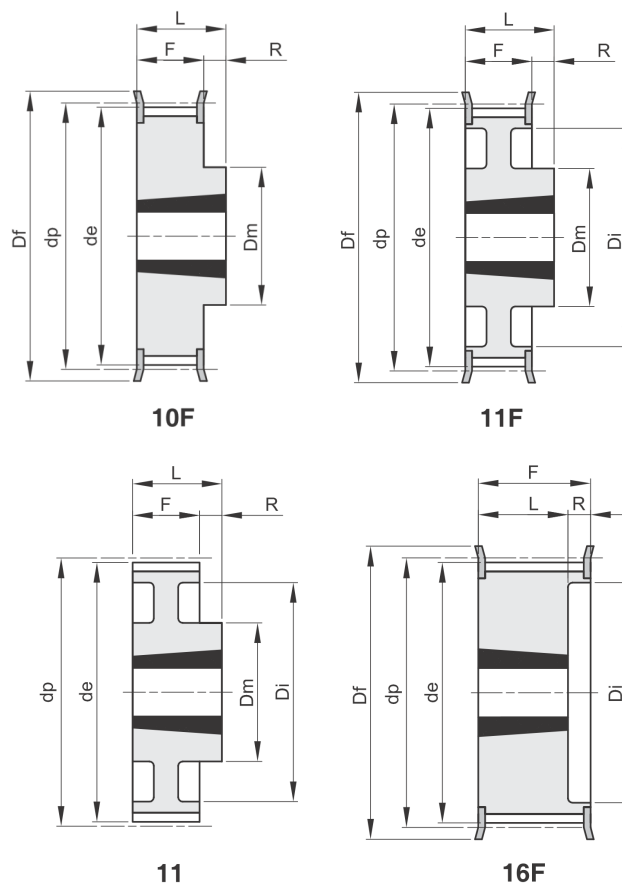
Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	SBT	B-max.	dp	de	DF	Dm	Di	F	L	R
901-005-0034	TL 34 5M 15	15F	St	34	1008	25	54,11	52,97	57			22	22	
901-005-0036	TL 36 5M 15	15F	St	36	1108	25	57,30	56,15	60			22	22	
901-005-0038	TL 38 5M 15	15F	St	38	1108	25	60,48	59,34	66			22	22	
901-005-0040	TL 40 5M 15	15F	St	40	1108	25	63,66	62,52	71			22	22	
901-005-0044	TL 44 5M 15	15F	St	44	1108	25	70,03	68,89	75			22	22	
901-005-0048	TL 48 5M 15	10F	St	48	1210	32	76,39	75,25	83	59		22	25	3
901-005-0056	TL 56 5M 15	10F	St	56	1210	32	89,13	87,99	93	70		22	25	3
901-005-0064	TL 64 5M 15	10F	St	64	1210	32	101,86	100,72	106	80		22	25	3
901-005-0072	TL 72 5M 15	10	St	72	1610	42	114,59	113,45		92		22	25	3
901-005-0080	TL 80 5M 15	10	St	80	1610	42	127,32	126,18		92		22	25	3
901-005-0090	TL 90 5M 15	10	St	90	1610	42	143,24	142,10		92		22	25	3
901-005-0112	TL 112 5M 15	10	St	112	2012	50	178,25	177,11		110		20	32	12
901-005-0136	TL 136 5M 15	13	St	136	2012	50	216,45	215,31		110	199	20	32	6

Bezeichnung: HTD 8M für Taperbuchsen

Teilung: **8 mm**
Für Zahnriemenbreite: **20 mm**

Werkstoff (WS): St=Stahl
GG=Grauguss

Passenden Spannbuchsen (SBT=Spannbuchsentyp)
erhalten Sie ebenfalls von HolTech!



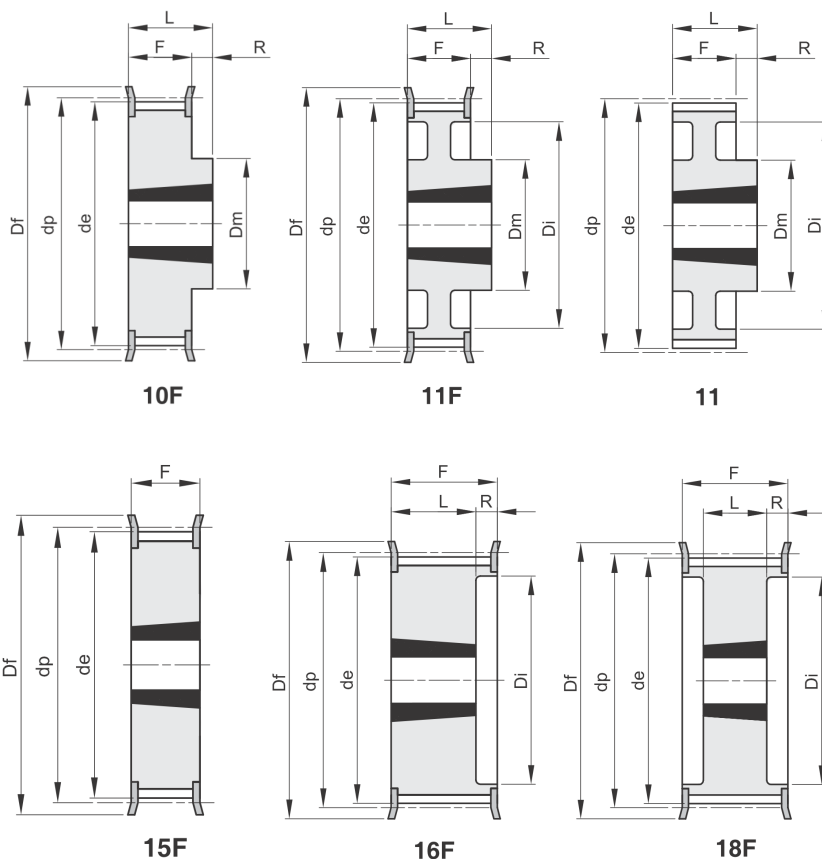
Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	SBT	B-max.	dp	de	DF	Dm	Di	F	L	R
901-007-0022	TL 22 8M 20	16F	St	22	1008	25	56,02	54,65	60		37	28	22	6
901-007-0024	TL 24 8M 20	16F	St	24	1108	25	61,11	59,74	66		44	28	22	6
901-007-0026	TL 26 8M 20	16F	St	26	1108	25	66,21	64,84	71		45	28	22	6
901-007-0028	TL 28 8M 20	16F	St	28	1108	25	71,30	70,08	75		50	28	22	6
901-007-0030	TL 30 8M 20	16F	St	30	1108	25	76,39	75,13	83		58	28	22	6
901-007-0032	TL 32 8M 20	16F	St	32	1610	42	81,49	80,16	87		63	28	25	3
901-007-0034	TL 34 8M 20	16F	St	34	1610	42	86,58	85,21	91		64	28	25	3
901-007-0036	TL 36 8M 20	16F	St	36	1610	42	91,67	90,30	98		68	28	25	3
901-007-0038	TL 38 8M 20	16F	St	38	1610	42	96,77	95,39	103		72	28	25	3
901-007-0040	TL 40 8M 20	16F	St	40	1610	42	101,86	100,49	106		76	28	25	3
901-007-0044	TL 44 8M 20	10F	St	44	2012	50	112,05	110,67	119	92		28	32	4
901-007-0048	TL 48 8M 20	10F	St	48	2012	50	122,23	120,86	127	96		28	32	4
901-007-0056	TL 56 8M 20	10F	St	56	2012	50	142,60	141,23	148	110		28	32	4
901-007-0064	TL 64 8M 20	11F	St	64	2012	50	162,97	161,60	168	110	137	28	32	4
901-007-0072	TL 72 8M 20	11F	St	72	2012	50	183,35	181,97	192	110	158	28	32	4
901-007-0080	TL 80 8M 20	11	GG	80	2012	50	203,72	202,35		110	180	28	32	4
901-007-0090	TL 90 8M 20	11	GG	90	2012	50	229,18	227,81		110	204	28	32	4

Bezeichnung: HTD 8M
für Taperbuchsen

Teilung: **8 mm**
Für Zahnriemenbreite: **30 mm**

Werkstoff (WS): **St=Stahl**
GG=Grauguss

Passenden Spannbuchsen (SBT=Spannbuchsentyp)
erhalten Sie ebenfalls von HolTech!



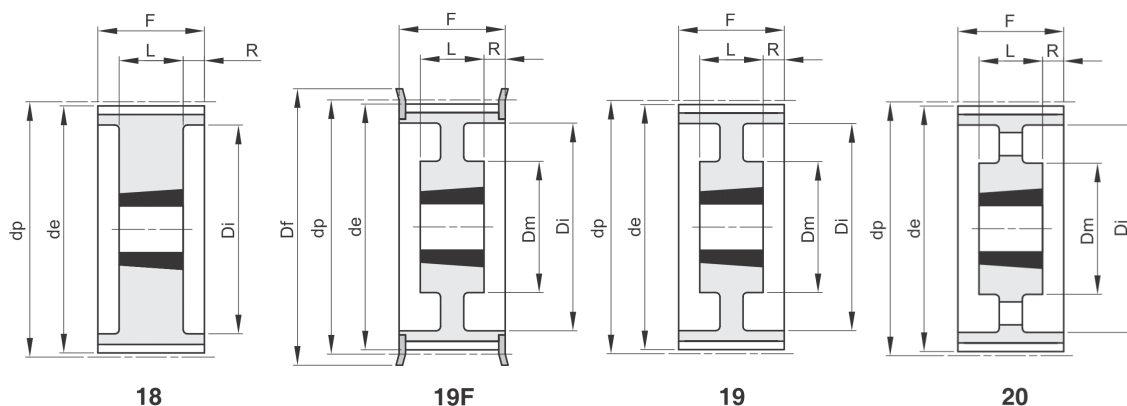
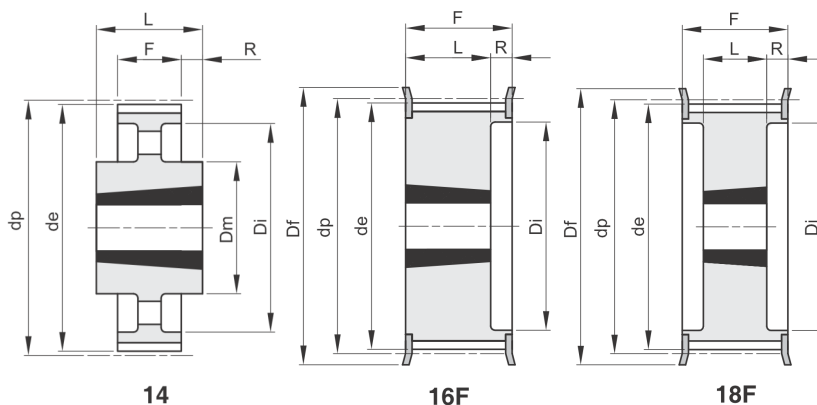
Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	SBT	B-max.	dp	de	DF	Dm	Di	F	L	R
901-008-0022	TL 22 8M 30	16F	St	22	1008	25	56,02	54,65	60		37	38	22	16
901-008-0024	TL 24 8M 30	16F	St	24	1108	25	61,11	59,74	66		44	38	22	16
901-008-0026	TL 26 8M 30	16F	St	26	1108	25	66,21	64,84	71		44	38	22	16
901-008-0028	TL 28 8M 30	16F	St	28	1210	32	71,30	70,08	75		50	38	25	13
901-008-0030	TL 30 8M 30	15F	St	30	1615	42	76,39	75,13	83			38	38	
901-008-0032	TL 32 8M 30	15F	St	32	1615	42	81,49	80,16	87			38	38	
901-008-0034	TL 34 8M 30	15F	St	34	1615	42	86,58	85,21	91			38	38	
901-008-0036	TL 36 8M 30	15F	St	36	1615	42	91,67	90,30	98			38	38	
901-008-0038	TL 38 8M 30	15F	St	38	1615	42	96,77	95,39	103			38	38	
901-008-0040	TL 40 8M 30	15F	St	40	1615	42	101,86	100,49	106			38	38	
901-008-0044	TL 44 8M 30	18F	St	44	2012	50	112,05	110,67	119		86	38	32	3
901-008-0048	TL 48 8M 30	18F	St	48	2012	50	122,23	120,86	127		90	38	32	3
901-008-0056	TL 56 8M 30	18F	St	56	2012	50	142,60	141,23	148		110	38	32	3
901-008-0064	TL 64 8M 30	10F	St	64	2517	60	162,97	161,60	168	125		38	45	7
901-008-0072	TL 72 8M 30	11F	St	72	2517	60	183,35	181,97	192	125	158	38	45	7
901-008-0080	TL 80 8M 30	11	GG	80	2517	60	203,72	202,35		125	180	38	45	7
901-008-0090	TL 90 8M 30	11	GG	90	2517	60	229,18	227,81		125	204	38	45	7
901-008-0112	TL 112 8M 30	12	GG	112	2517	60	285,21	283,83		125	254	38	45	7
901-008-0144	TL 144 8M 30	12	GG	144	2517	60	366,69	365,32		125	336	38	45	7

Bezeichnung: HTD 8M für Taperbuchsen

Teilung: **8 mm**
Für Zahnriemenbreite: **50 mm**

Werkstoff (WS): **St=Stahl**
GG=Grauguss

Passenden Spannbuchsen (SBT=Spannbuchsentyp)
erhalten Sie ebenfalls von HolTech!



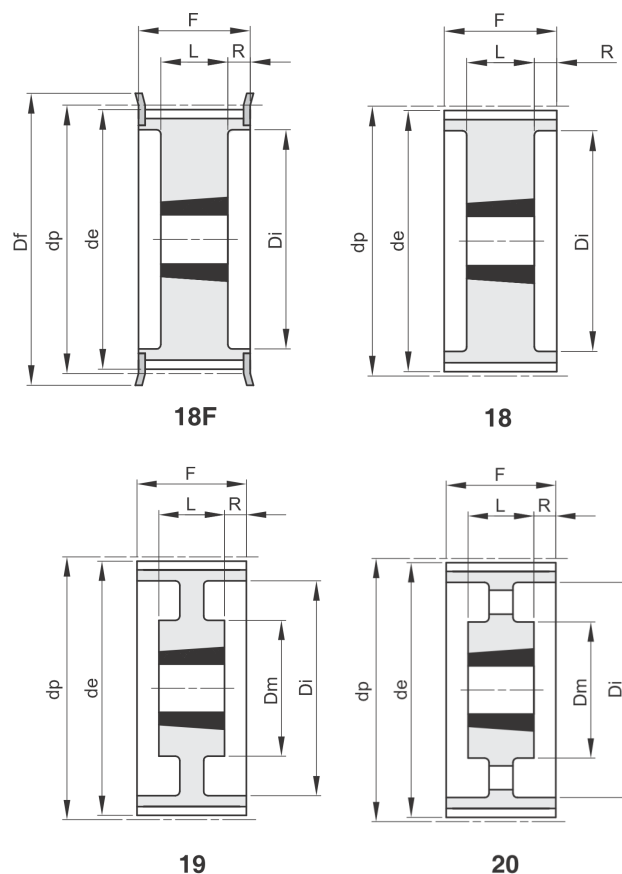
Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	SBT	B-max.	dp	de	DF	Dm	Di	F	L	R
901-009-0028	TL 28 8M 50	16F	St	28	1210	32	71,30	70,08	75		50	60	25	35,0
901-009-0030	TL 30 8M 50	16F	St	30	1615	42	76,39	75,13	83		58	60	38	22,0
901-009-0032	TL 32 8M 50	16F	St	32	1615	42	81,49	80,16	87		63	60	38	22,0
901-009-0034	TL 34 8M 50	16F	St	34	1615	42	86,58	85,21	91		65	60	38	22,0
901-009-0036	TL 36 8M 50	16F	St	36	1615	42	91,67	90,30	98		68	60	38	22,0
901-009-0038	TL 38 8M 50	16F	St	38	1615	42	96,77	95,39	103		72	60	38	22,0
901-009-0040	TL 40 8M 50	18F	St	40	2012	50	101,86	100,49	106		80	60	32	14,0
901-009-0044	TL 44 8M 50	18F	St	44	2012	50	112,05	110,67	119		86	60	32	14,0
901-009-0048	TL 48 8M 50	18F	St	48	2012	50	122,23	120,86	127		95	60	32	14,0
901-009-0056	TL 56 8M 50	18F	St	56	2517	60	142,60	141,23	148		116	60	45	7,5
901-009-0064	TL 64 8M 50	18F	St	64	2517	60	162,97	161,60	168		136	60	45	7,5
901-009-0072	TL 72 8M 50	19F	St	72	2517	60	183,35	181,97	192	125	158	60	45	7,5
901-009-0080	TL 80 8M 50	18	GG	80	3020	75	203,72	202,35			180	60	51	4,5
901-009-0090	TL 90 8M 50	19	GG	90	3020	75	229,18	227,81		160	204	60	51	4,5
901-009-0112	TL 112 8M 50	19	GG	112	3020	75	285,21	283,83		170	254	60	51	4,5
901-009-0144	TL 144 8M 50	20	GG	144	3020	75	366,69	365,32		170	336	60	51	4,5
901-009-0168	TL 168 8M 50	14	GG	168	3525	90	427,81	426,44		198	395	60	65	2,5
901-009-0192	TL 192 8M 50	14	GG	192	3525	90	488,92	487,55		198	455	60	65	2,5

Bezeichnung: HTD 8M
für Taperbuchsen

Teilung: **8 mm**
Für Zahnriemenbreite: **85 mm**

Werkstoff (WS): **St=Stahl**
GG=Grauguss

Passenden Spannbuchsen (SBT=Spannbuchsentyp)
erhalten Sie ebenfalls von HolTech!



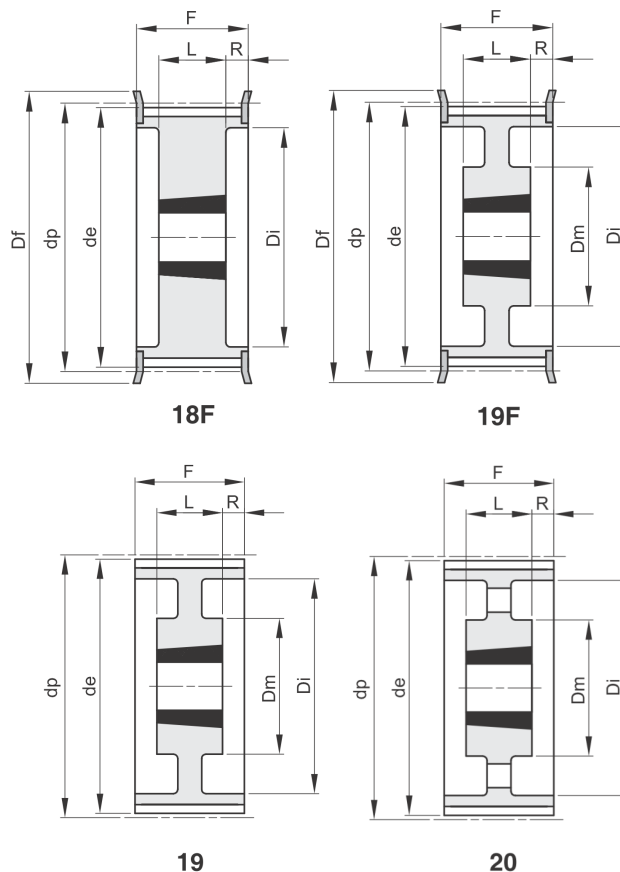
Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	SBT	B-max.	dp	de	DF	Dm	Di	F	L	R
901-010-0034	TL 34 8M 85	18F	St	34	1615	42	86,58	85,22	91		65	95	38	28,5
901-010-0036	TL 36 8M 85	18F	St	36	1615	42	91,67	90,30	98		68	95	38	28,5
901-010-0038	TL 38 8M 85	18F	St	38	1615	42	96,77	95,39	103		72	95	38	28,5
901-010-0040	TL 40 8M 85	18F	St	40	2012	50	101,86	100,49	106		80	95	32	31,5
901-010-0044	TL 44 8M 85	18F	St	44	2012	50	112,05	110,67	119		86	95	32	31,5
901-010-0048	TL 48 8M 85	18F	St	48	2517	60	122,23	120,86	127		97	95	45	25,0
901-010-0056	TL 56 8M 85	18F	St	56	2517	60	142,60	141,23	148		116	95	45	25,0
901-010-0064	TL 64 8M 85	18F	St	64	2517	60	162,97	161,60	168		136	95	45	25,0
901-010-0072	TL 72 8M 85	18F	St	72	3020	75	183,35	181,97	192		150	95	51	22,0
901-010-0080	TL 80 8M 85	18	GG	80	3020	75	203,72	202,35			180	95	51	22,0
901-010-0090	TL 90 8M 85	19	GG	90	3020	75	229,18	227,81		170	204	95	51	22,0
901-010-0112	TL 112 8M 85	19	GG	112	3020	75	285,21	283,83		170	254	95	51	22,0
901-010-0144	TL 144 8M 85	20	GG	144	3525	90	366,69	365,32		198	336	95	65	15,0
901-010-0168	TL 168 8M 85	20	GG	168	3525	90	427,81	426,44		198	395	95	65	15,0
901-010-0192	TL 192 8M 85	20	GG	192	3525	90	488,92	487,55		198	455	95	65	15,0

Bezeichnung: HTD 14M für Taperbuchsen

Teilung: **14 mm**
Für Zahnriemenbreite: **40 mm**

Werkstoff (WS): St=Stahl
GG=Grauguss

Passenden Spannbuchsen (SBT=Spannbuchsentyp)
erhalten Sie ebenfalls von HolTech!



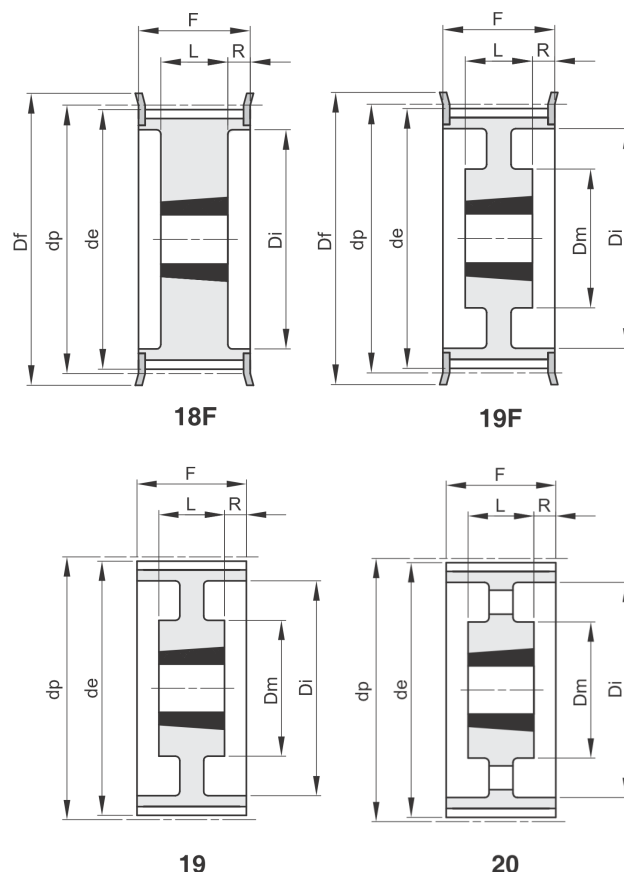
Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	SBT	B-max.	dp	de	DF	Dm	Di	F	L	R
901-011-0028	TL 28 14M 40	18F	St	28	2012	50	124,78	122,12	127		94	54	32	11,0
901-011-0030	TL 30 14M 40	18F	St	30	2012	50	133,69	130,99	138		98	54	32	11,0
901-011-0032	TL 32 14M 40	18F	St	32	2012	50	142,60	139,88	154		108	54	32	11,0
901-011-0034	TL 34 14M 40	18F	St	34	2517	60	151,52	148,79	160		110	54	45	4,5
901-011-0036	TL 36 14M 40	18F	St	36	2517	60	160,43	157,68	168		120	54	45	4,5
901-011-0038	TL 38 14M 40	18F	St	38	2517	60	169,34	166,60	183		130	54	45	4,5
901-011-0040	TL 40 14M 40	18F	St	40	2517	60	178,25	175,49	188		138	54	45	4,5
901-011-0044	TL 44 14M 40	18F	St	44	3020	75	196,08	193,28	211		155	54	51	1,5
901-011-0048	TL 48 14M 40	18F	St	48	3020	75	213,90	211,11	226		170	54	51	1,5
901-011-0056	TL 56 14M 40	18F	GG	56	3020	75	249,55	246,76	256		208	54	51	1,5
901-011-0064	TL 64 14M 40	19F	GG	64	3020	75	285,21	282,41	296	170	240	54	51	1,5
901-011-0072	TL 72 14M 40	19	GG	72	3020	75	320,86	318,06		170	280	54	51	1,5
901-011-0080	TL 80 14M 40	20	GG	80	3020	75	356,51	353,71		170	315	54	51	1,5
901-011-0090	TL 90 14M 40	20	GG	90	3020	75	401,07	398,28		170	360	54	51	1,5
901-011-0112	TL 112 14M 40	20	GG	112	3020	75	499,11	496,32		170	457	54	51	1,5
901-011-0144	TL 144 14M 40	20	GG	144	3020	75	641,71	638,92		170	600	54	51	1,5
901-011-0168	TL 168 14M 40	20	GG	168	3020	75	748,66	745,87		170	706	54	51	1,5
901-011-0192	TL 192 14M 40	20	GG	192	3020	75	855,62	852,82		170	813	54	51	1,5

Bezeichnung: HTD 14M
für Taperbuchsen

Teilung: **14 mm**
Für Zahnriemenbreite: **55 mm**

Werkstoff (WS): **St=Stahl**
GG=Grauguss

Passenden Spannbuchsen (SBT=Spannbuchsentyp)
erhalten Sie ebenfalls von HolTech!



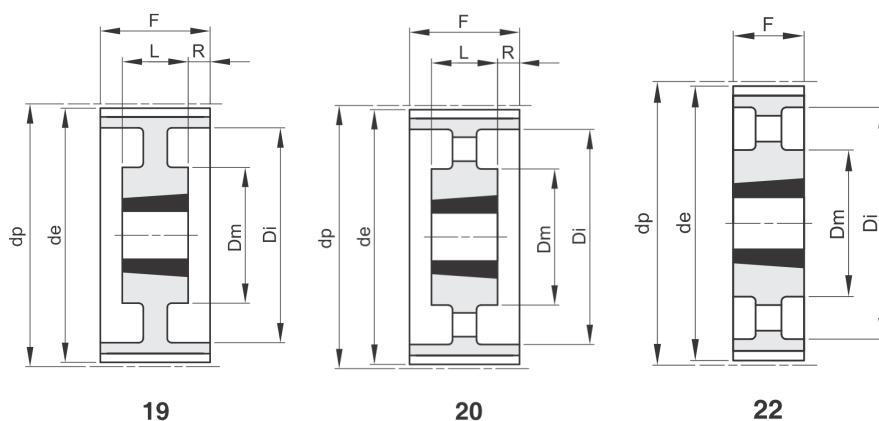
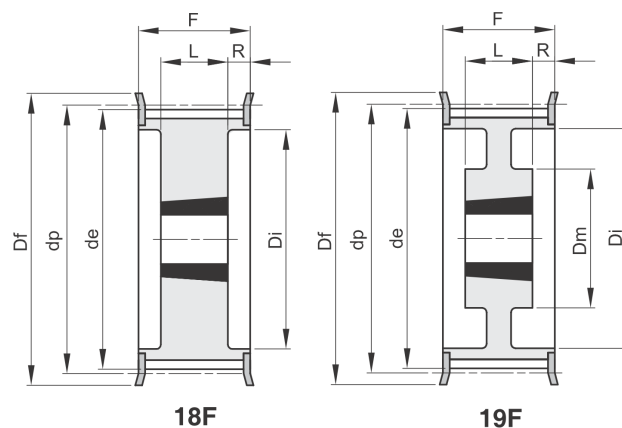
Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	SBT	B-max.	dp	de	DF	Dm	Di	F	L	R
901-012-0028	TL 28 14M 55	18F	St	28	2012	50	124,78	122,12	127		94	70	32	19,0
901-012-0030	TL 30 14M 55	18F	St	30	2517	60	133,69	130,99	138		100	70	45	12,5
901-012-0032	TL 32 14M 55	18F	St	32	2517	60	142,60	139,88	154		108	70	45	12,5
901-012-0034	TL 34 14M 55	18F	St	34	2517	60	151,52	148,79	160		110	70	45	12,5
901-012-0036	TL 36 14M 55	18F	St	36	2517	60	160,43	157,68	168		120	70	45	12,5
901-012-0038	TL 38 14M 55	18F	St	38	2517	60	169,34	166,60	183		130	70	45	12,5
901-012-0040	TL 40 14M 55	18F	St	40	2517	60	178,25	175,49	188		138	70	45	12,5
901-012-0044	TL 44 14M 55	18F	St	44	3020	75	196,08	193,28	211		155	70	51	9,5
901-012-0048	TL 48 14M 55	18F	St	48	3020	75	213,90	211,11	226		170	70	51	9,5
901-012-0056	TL 56 14M 55	18F	GG	56	3020	75	249,55	246,76	256		208	70	51	9,5
901-012-0064	TL 64 14M 55	19F	GG	64	3020	75	285,21	282,41	296	170	240	70	51	9,5
901-012-0072	TL 72 14M 55	19	GG	72	3020	75	320,86	318,06		170	280	70	51	9,5
901-012-0080	TL 80 14M 55	20	GG	80	3020	75	356,51	353,71		170	315	70	51	9,5
901-012-0090	TL 90 14M 55	20	GG	90	3020	75	401,07	398,28		170	360	70	51	9,5
901-012-0112	TL 112 14M 55	20	GG	112	3020	75	499,11	496,32		170	457	70	51	9,5
901-012-0144	TL 144 14M 55	20	GG	144	3020	75	641,71	638,92		170	600	70	51	9,5
901-012-0168	TL 168 14M 55	20	GG	168	3020	75	748,66	745,87		170	706	70	51	9,5
901-012-0192	TL 192 14M 55	20	GG	192	3020	75	855,62	852,82		170	813	70	51	9,5

Bezeichnung: HTD 14M für Taperbuchsen

Teilung: **14 mm**
Für Zahnriemenbreite: **85 mm**

Werkstoff (WS): St=Stahl
GG=Grauguss

Passenden Spannbuchsen (SBT=Spannbuchsentyp)
erhalten Sie ebenfalls von HolTech!



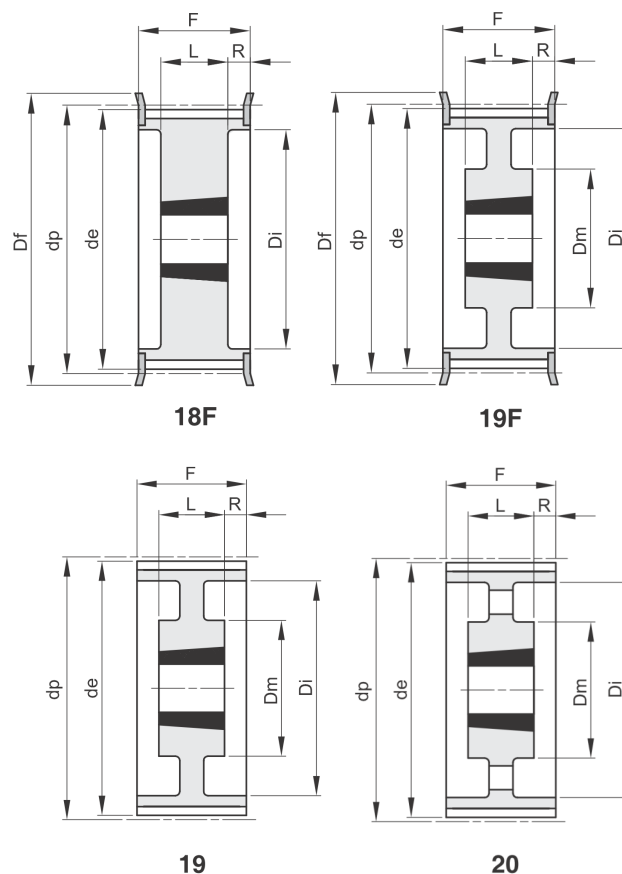
Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	SBT	B-max.	dp	de	DF	Dm	Di	F	L	R
901-013-0028	TL 28 14M 85	18F	St	28	2517	60	124,78	122,12	127		98	102	45	28,5
901-013-0030	TL 30 14M 85	18F	St	30	2517	60	133,69	130,99	138		100	102	45	28,5
901-013-0032	TL 32 14M 85	18F	St	32	2517	60	142,60	139,88	154		108	102	45	28,5
901-013-0034	TL 34 14M 85	18F	St	34	2517	60	151,52	148,79	160		110	102	45	28,5
901-013-0036	TL 36 14M 85	18F	St	36	3020	75	160,43	157,68	168		125	102	51	25,5
901-013-0038	TL 38 14M 85	18F	St	38	3020	75	169,34	166,60	183		130	102	51	25,5
901-013-0040	TL 40 14M 85	18F	St	40	3020	75	178,25	175,49	188		138	102	51	25,5
901-013-0044	TL 44 14M 85	18F	St	44	3030	75	196,08	193,28	211		155	102	76	13,0
901-013-0048	TL 48 14M 85	18F	St	48	3030	75	213,90	211,11	226		170	102	76	13,0
901-013-0056	TL 56 14M 85	18F	GG	56	3525	90	249,55	246,76	256		210	102	65	18,5
901-013-0064	TL 64 14M 85	19F	GG	64	3525	90	285,21	282,41	296	190	240	102	65	18,5
901-013-0072	TL 72 14M 85	19	GG	72	3525	90	320,86	318,06		190	280	102	65	18,5
901-013-0080	TL 80 14M 85	20	GG	80	3525	90	356,51	353,71		190	315	102	65	18,5
901-013-0090	TL 90 14M 85	20	GG	90	3525	90	401,07	398,28		190	360	102	65	18,5
901-013-0112	TL 112 14M 85	20	GG	112	3525	90	499,11	496,32		190	457	102	65	18,5
901-013-0144	TL 144 14M 85	20	GG	144	3525	90	641,71	638,92		190	600	102	65	18,5
901-013-0168	TL 168 14M 85	20	GG	168	3525	90	748,66	745,87		190	706	102	65	18,5
901-013-0192	TL 192 14M 85	22	GG	192	4040	100	855,62	852,82		230	813	102	102	

Bezeichnung: HTD 14M
für Taperbuchsen

Teilung: **14 mm**
Für Zahnriemenbreite: **115 mm**

Werkstoff (WS): **St=Stahl**
GG=Grauguss

Passenden Spannbuchsen (SBT=Spannbuchsentyp)
erhalten Sie ebenfalls von HolTech!



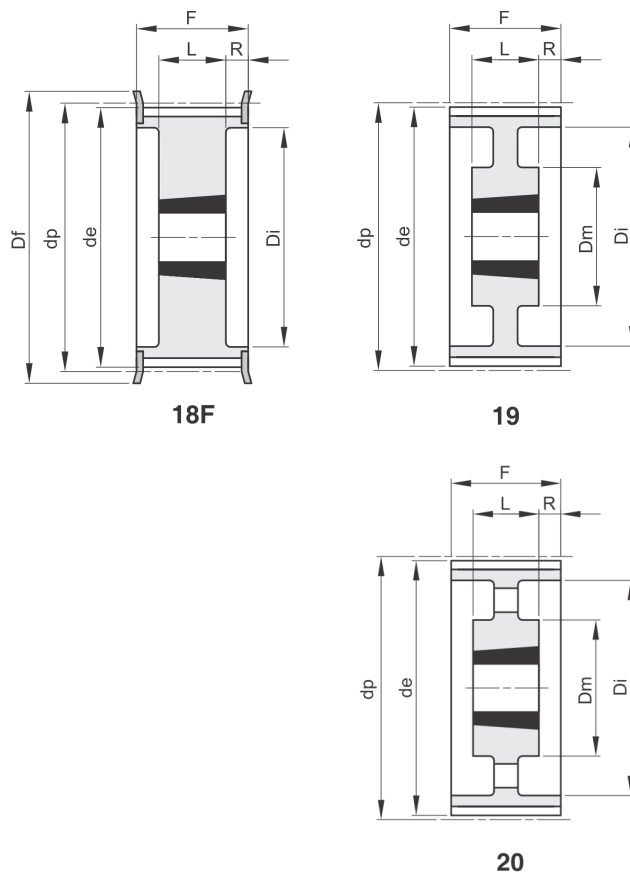
Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	SBT	B-max.	dp	de	DF	Dm	Di	F	L	R
901-014-0028	TL 28 14M 115	18F	St	28	2517	60	124,78	122,12	127		98	133	45	44,0
901-014-0030	TL 30 14M 115	18F	St	30	2517	60	133,69	130,99	138		100	133	45	44,0
901-014-0032	TL 32 14M 115	18F	St	32	2517	60	142,60	139,88	154		108	133	45	44,0
901-014-0034	TL 34 14M 115	18F	St	34	2517	60	151,52	148,79	160		110	133	45	44,0
901-014-0036	TL 36 14M 115	18F	St	36	3020	75	160,43	157,68	168		125	133	51	41,0
901-014-0038	TL 38 14M 115	18F	St	38	3020	75	169,34	166,60	183		130	133	51	41,0
901-014-0040	TL 40 14M 115	18F	St	40	3020	75	178,25	175,49	188		138	133	51	41,0
901-014-0044	TL 44 14M 115	18F	St	44	3030	75	196,08	193,28	211		155	133	76	28,5
901-014-0048	TL 48 14M 115	18F	St	48	3030	75	213,90	211,11	226		170	133	76	28,5
901-014-0056	TL 56 14M 115	18F	GG	56	3535	90	249,55	246,76	256		210	133	89	22,0
901-014-0064	TL 64 14M 115	19F	GG	64	3535	90	285,21	282,41	296	190	240	133	89	22,0
901-014-0072	TL 72 14M 115	19	GG	72	3535	90	320,86	318,06		190	280	133	89	22,0
901-014-0080	TL 80 14M 115	20	GG	80	3535	90	356,51	353,71		190	315	133	89	22,0
901-014-0090	TL 90 14M 115	20	GG	90	3535	90	401,07	398,28		190	360	133	89	22,0
901-014-0112	TL 112 14M 115	20	GG	112	3535	90	499,11	496,32		190	457	133	89	22,0
901-014-0144	TL 144 14M 115	20	GG	144	4040	100	641,71	638,92		230	600	133	102	15,5
901-014-0168	TL 168 14M 115	20	GG	168	4040	100	748,66	745,87		230	706	133	102	15,5
901-014-0192	TL 192 14M 115	20	GG	192	4040	100	855,62	852,82		230	813	133	102	15,5

Bezeichnung: HTD 14M
für Taperbuchsen

Teilung: **14 mm**
Für Zahnriemenbreite: **170 mm**

Werkstoff (WS): St=Stahl
GG=Grauguss

Passenden Spannbuchsen (SBT=Spannbuchsentyp)
erhalten Sie ebenfalls von HolTech!

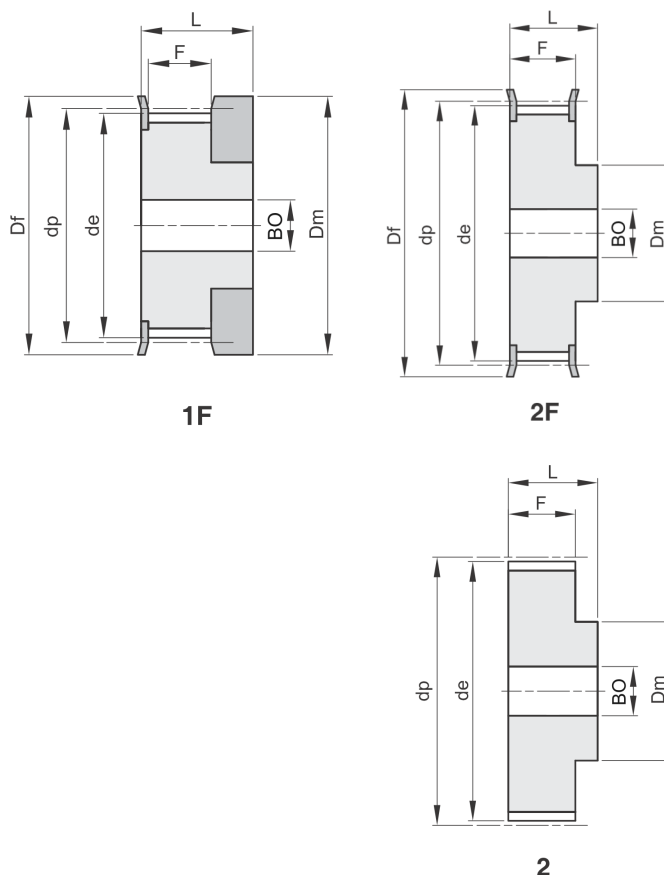


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	SBT	B-max.	dp	de	DF	Dm	F	L	R
901-015-0038	TL 38 14M 170	18F	St	38	3030	75	169,34	166,60	183		187	76	55,5
901-015-0040	TL 40 14M 170	18F	St	40	3030	75	178,25	175,49	188		187	76	55,5
901-015-0044	TL 44 14M 170	18F	St	44	3535	90	196,08	193,28	211		187	89	49,0
901-015-0048	TL 48 14M 170	18F	St	48	3535	90	213,90	211,11	226		187	89	49,0
901-015-0056	TL 56 14M 170	18F	St	56	3535	90	249,55	246,76	256		187	89	49,0
901-015-0064	TL 64 14M 170	18F	GG	64	4040	100	285,21	282,41	296		187	102	42,5
901-015-0072	TL 72 14M 170	19	GG	72	4040	100	320,86	318,06		230	187	102	42,5
901-015-0080	TL 80 14M 170	19	GG	80	4040	100	356,51	353,71		230	187	102	42,5
901-015-0090	TL 90 14M 170	20	GG	90	4040	100	401,07	398,28		230	187	102	42,5
901-015-0112	TL 112 14M 170	20	GG	112	5050	125	499,11	496,32		265	187	127	30,0
901-015-0144	TL 144 14M 170	20	GG	144	5050	125	641,71	638,92		265	187	127	30,0
901-015-0168	TL 168 14M 170	20	GG	168	5050	125	748,66	745,87		265	187	127	30,0
901-015-0192	TL 192 14M 170	20	GG	192	5050	125	855,62	852,82		265	187	127	30,0

Bezeichnung: T 2,5

Teilung: **2,5 mm**
Für Zahnriemenbreite: **6 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

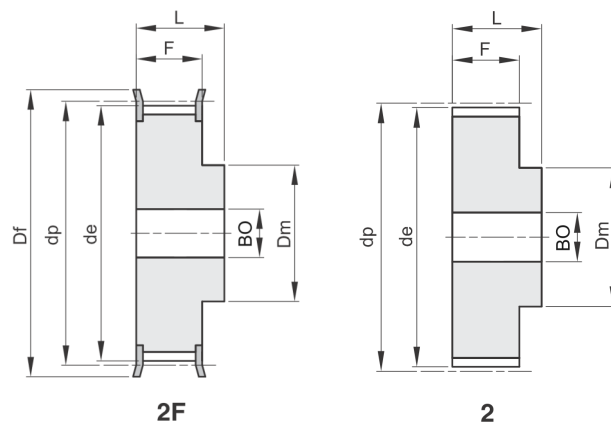


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
920-000-0012	16 T 2.5 12	1F	Al	12	9,00	13,0	12	9	16	
920-000-0014	16 T 2.5 14	1F	Al	14	10,60	15,0	14	9	16	
920-000-0015	16 T 2.5 15	1F	Al	15	11,40	15,0	15	9	16	
920-000-0016	16 T 2.5 16	1F	Al	16	12,20	16,0	16	9	16	
920-000-0018	16 T 2.5 18	2F	Al	18	13,80	18,0	10	10	16	3
920-000-0019	16 T 2.5 19	2F	Al	19	14,60	18,0	10	10	16	3
920-000-0020	16 T 2.5 20	2F	Al	20	15,40	19,5	11	10	16	3
920-000-0022	16 T 2.5 22	2F	Al	22	17,00	23,0	11	10	16	3
920-000-0024	16 T 2.5 24	2F	Al	24	18,55	23,0	12	10	16	3
920-000-0025	16 T 2.5 25	2F	Al	25	19,35	23,0	13	10	16	3
920-000-0026	16 T 2.5 26	2F	Al	26	20,15	25,0	14	10	16	4
920-000-0028	16 T 2.5 28	2F	Al	28	21,75	25,0	14	10	16	4
920-000-0030	16 T 2.5 30	2F	Al	30	23,35	28,0	16	10	16	6
920-000-0032	16 T 2.5 32	2F	Al	32	24,95	32,0	16	10	16	6
920-000-0036	16 T 2.5 36	2F	Al	36	28,10	36,0	20	10	16	6
920-000-0040	16 T 2.5 40	2F	Al	40	31,30	38,0	22	10	16	6
920-000-0044	16 T 2.5 44	2	Al	44	34,50		24	10	16	6
920-000-0048	16 T 2.5 48	2	Al	48	37,70		26	10	16	6
920-000-0060	16 T 2.5 60	2	Al	60	47,25		34	10	16	8

Bezeichnung: T 5

Teilung: **5 mm**
Für Zahnriemenbreite: **10 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

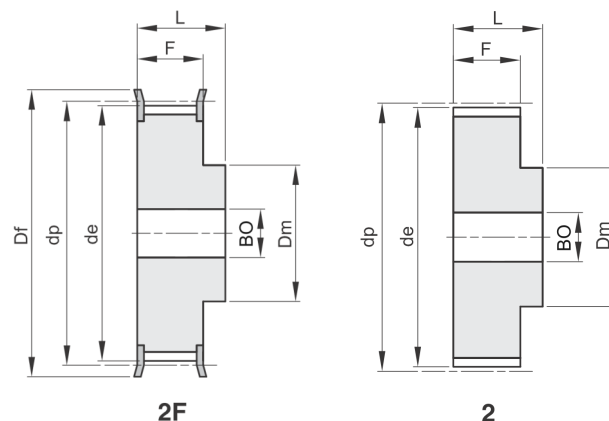


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
920-001-0010	21 T 5 10	2F	Al	10	15,05	19,5	8	15	21	
920-001-0012	21 T 5 12	2F	Al	12	18,25	23,0	10	15	21	
920-001-0014	21 T 5 14	2F	Al	14	21,45	25,0	13	15	21	
920-001-0015	21 T 5 15	2F	Al	15	23,05	28,0	16	15	21	
920-001-0016	21 T 5 16	2F	Al	16	24,60	32,0	18	15	21	
920-001-0018	21 T 5 18	2F	Al	18	27,80	32,0	20	15	21	
920-001-0019	21 T 5 19	2F	Al	19	29,40	36,0	22	15	21	
920-001-0020	21 T 5 20	2F	Al	20	31,00	36,0	23	15	21	
920-001-0022	21 T 5 22	2F	Al	22	34,25	38,0	24	15	21	
920-001-0024	21 T 5 24	2F	Al	24	37,40	42,0	26	15	21	
920-001-0025	21 T 5 25	2F	Al	25	38,95	44,0	26	15	21	
920-001-0026	21 T 5 26	2F	Al	26	40,60	44,0	26	15	21	
920-001-0027	21 T 5 27	2F	Al	27	42,20	48,0	30	15	21	8
920-001-0028	21 T 5 28	2F	Al	28	43,75	48,0	32	15	21	8
920-001-0030	21 T 5 30	2F	Al	30	46,95	51,0	34	15	21	8
920-001-0032	21 T 5 32	2F	Al	32	50,10	54,0	38	15	21	8
920-001-0036	21 T 5 36	2F	Al	36	56,45	63,0	38	15	21	8
920-001-0040	21 T 5 40	2F	Al	40	62,85	66,0	40	15	21	8
920-001-0042	21 T 5 42	2F	Al	42	66,00	71,0	40	15	21	8
920-001-0044	21 T 5 44	2	Al	44	69,20		45	15	21	8
920-001-0048	21 T 5 48	2	Al	48	75,55		50	15	21	8
920-001-0060	21 T 5 60	2	Al	60	94,65		65	15	21	8

Bezeichnung: T 5

Teilung: **5 mm**
Für Zahnriemenbreite: **16 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

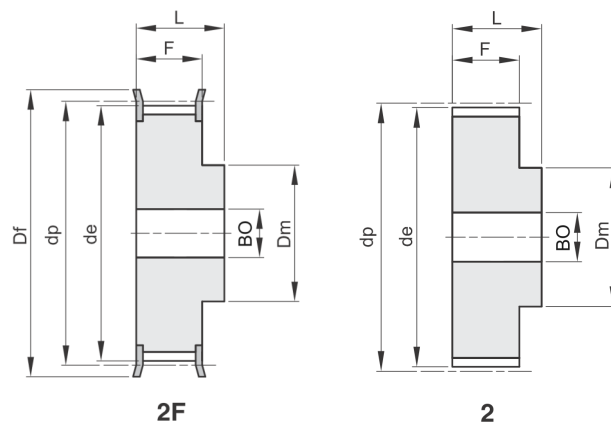


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
920-002-0010	27 T 5 10	2F	Al	10	15,05	19,5	8	21	27	
920-002-0012	27 T 5 12	2F	Al	12	18,25	23,0	10	21	27	
920-002-0014	27 T 5 14	2F	Al	14	21,45	25,0	13	21	27	
920-002-0015	27 T 5 15	2F	Al	15	23,05	28,0	16	21	27	
920-002-0016	27 T 5 16	2F	Al	16	24,60	32,0	18	21	27	
920-002-0018	27 T 5 18	2F	Al	18	27,80	32,0	20	21	27	
920-002-0019	27 T 5 19	2F	Al	19	29,40	36,0	22	21	27	
920-002-0020	27 T 5 20	2F	Al	20	31,00	36,0	23	21	27	
920-002-0022	27 T 5 22	2F	Al	22	34,25	38,0	24	21	27	
920-002-0024	27 T 5 24	2F	Al	24	37,40	42,0	26	21	27	
920-002-0025	27 T 5 25	2F	Al	25	38,95	44,0	26	21	27	
920-002-0026	27 T 5 26	2F	Al	26	40,60	44,0	26	21	27	
920-002-0027	27 T 5 27	2F	Al	27	42,20	48,0	30	21	27	8
920-002-0028	27 T 5 28	2F	Al	28	43,75	48,0	32	21	27	8
920-002-0030	27 T 5 30	2F	Al	30	46,95	51,0	34	21	27	8
920-002-0032	27 T 5 32	2F	Al	32	50,10	54,0	38	21	27	8
920-002-0036	27 T 5 36	2F	Al	36	56,45	63,0	38	21	27	8
920-002-0040	27 T 5 40	2F	Al	40	62,85	66,0	40	21	27	8
920-002-0042	27 T 5 42	2F	Al	42	66,00	71,0	40	21	27	8
920-002-0044	27 T 5 44	2	Al	44	69,20		45	21	27	8
920-002-0048	27 T 5 48	2	Al	48	75,55		50	21	27	8
920-002-0060	27 T 5 60	2	Al	60	94,65		65	21	27	8

Bezeichnung: T 5

Teilung: **5 mm**
Für Zahnriemenbreite: **25 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

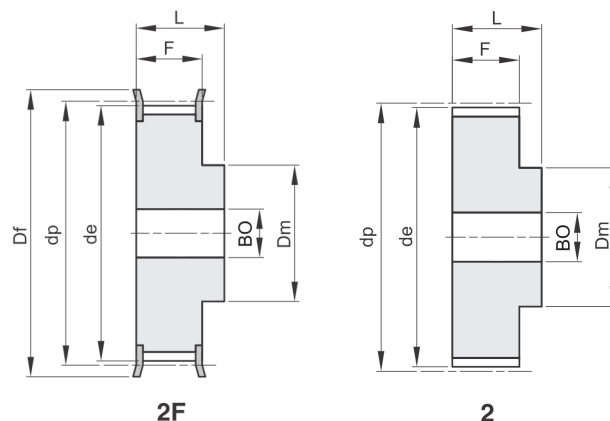


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
920-003-0010	36 T 5 10	2F	Al	10	15,05	19,5	8	30	36	
920-003-0012	36 T 5 12	2F	Al	12	18,25	23,0	10	30	36	
920-003-0014	36 T 5 14	2F	Al	14	21,45	25,0	13	30	36	
920-003-0015	36 T 5 15	2F	Al	15	23,05	28,0	16	30	36	
920-003-0016	36 T 5 16	2F	Al	16	24,60	32,0	18	30	36	
920-003-0018	36 T 5 18	2F	Al	18	27,80	32,0	20	30	36	
920-003-0019	36 T 5 19	2F	Al	19	29,40	36,0	22	30	36	
920-003-0020	36 T 5 20	2F	Al	20	31,00	36,0	23	30	36	
920-003-0022	36 T 5 22	2F	Al	22	34,25	38,0	24	30	36	
920-003-0024	36 T 5 24	2F	Al	24	37,40	42,0	26	30	36	
920-003-0025	36 T 5 25	2F	Al	25	38,95	44,0	26	30	36	
920-003-0026	36 T 5 26	2F	Al	26	40,60	44,0	26	30	36	
920-003-0027	36 T 5 27	2F	Al	27	42,20	48,0	30	30	36	8
920-003-0028	36 T 5 28	2F	Al	28	43,75	48,0	32	30	36	8
920-003-0030	36 T 5 30	2F	Al	30	46,95	51,0	34	30	36	8
920-003-0032	36 T 5 32	2F	Al	32	50,10	54,0	38	30	36	8
920-003-0036	36 T 5 36	2F	Al	36	56,45	63,0	38	30	36	8
920-003-0040	36 T 5 40	2F	Al	40	62,85	66,0	40	30	36	8
920-003-0042	36 T 5 42	2F	Al	42	66,00	71,0	40	30	36	8
920-003-0044	36 T 5 44	2	Al	44	69,20		45	30	36	8
920-003-0048	36 T 5 48	2	Al	48	75,55		50	30	36	8
920-003-0060	36 T 5 60	2	Al	60	94,65		65	30	36	8

Bezeichnung: T 10

Teilung: **10 mm**
Für Zahnriemenbreite: **16 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

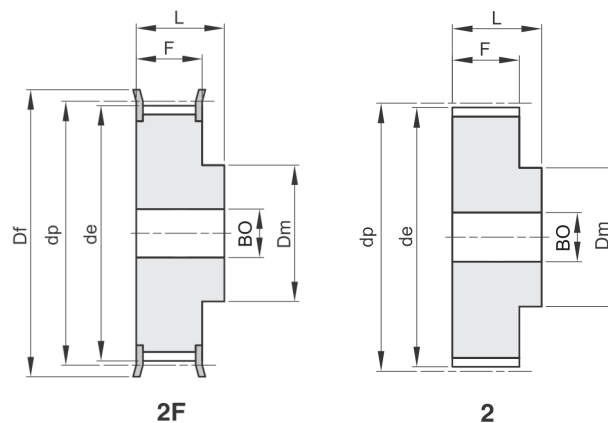


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
920-004-0012	31 T 10 12	2F	Al	12	36,35	42	28	21	31	6
920-004-0014	31 T 10 14	2F	Al	14	42,70	48	32	21	31	8
920-004-0015	31 T 10 15	2F	Al	15	45,90	51	32	21	31	8
920-004-0016	31 T 10 16	2F	Al	16	49,10	54	35	21	31	8
920-004-0018	31 T 10 18	2F	Al	18	55,45	60	40	21	31	8
920-004-0019	31 T 10 19	2F	Al	19	58,65	66	44	21	31	8
920-004-0020	31 T 10 20	2F	Al	20	61,80	66	46	21	31	8
920-004-0022	31 T 10 22	2F	Al	22	68,20	75	52	21	31	8
920-004-0024	31 T 10 24	2F	Al	24	74,55	83	58	21	31	8
920-004-0025	31 T 10 25	2F	Al	25	77,75	83	60	21	31	8
920-004-0026	31 T 10 26	2F	Al	26	80,90	87	60	21	31	8
920-004-0027	31 T 10 27	2F	Al	27	84,10	91	60	21	31	8
920-004-0028	31 T 10 28	2F	Al	28	87,25	93	60	21	31	8
920-004-0030	31 T 10 30	2F	Al	30	93,65	97	60	21	31	8
920-004-0032	31 T 10 32	2F	Al	32	100,00	106	65	21	31	10
920-004-0036	31 T 10 36	2F	Al	36	112,75	119	70	21	31	10
920-004-0040	31 T 10 40	2F	Al	40	125,45	131	80	21	31	10
920-004-0044	31 T 10 44	2	Al	44	138,20		88	21	31	10
920-004-0048	31 T 10 48	2	Al	48	150,95		95	21	31	16
920-004-0060	31 T 10 60	2	Al	60	189,15		110	21	31	16

Bezeichnung: T 10

Teilung: **10 mm**
Für Zahnriemenbreite: **25 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

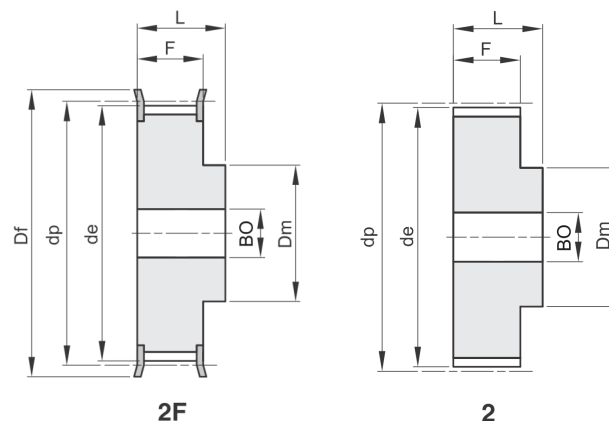


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
920-005-0012	40 T 10 12	2F	Al	12	36,35	42	28	30	40	6
920-005-0014	40 T 10 14	2F	Al	14	42,70	48	32	30	40	8
920-005-0015	40 T 10 15	2F	Al	15	45,90	51	32	30	40	8
920-005-0016	40 T 10 16	2F	Al	16	49,10	54	35	30	40	8
920-005-0018	40 T 10 18	2F	Al	18	55,45	60	40	30	40	8
920-005-0019	40 T 10 19	2F	Al	19	58,65	66	44	30	40	8
920-005-0020	40 T 10 20	2F	Al	20	61,80	66	46	30	40	8
920-005-0022	40 T 10 22	2F	Al	22	68,20	75	52	30	40	8
920-005-0024	40 T 10 24	2F	Al	24	74,55	83	58	30	40	8
920-005-0025	40 T 10 25	2F	Al	25	77,75	83	60	30	40	8
920-005-0026	40 T 10 26	2F	Al	26	80,90	87	60	30	40	8
920-005-0027	40 T 10 27	2F	Al	27	84,10	91	60	30	40	8
920-005-0028	40 T 10 28	2F	Al	28	87,25	93	60	30	40	8
920-005-0030	40 T 10 30	2F	Al	30	93,65	97	60	30	40	8
920-005-0032	40 T 10 32	2F	Al	32	100,00	106	65	30	40	10
920-005-0036	40 T 10 36	2F	Al	36	112,75	119	70	30	40	10
920-005-0040	40 T 10 40	2F	Al	40	125,45	131	80	30	40	10
920-005-0044	40 T 10 44	2	Al	44	138,20		88	30	40	10
920-005-0048	40 T 10 48	2	Al	48	150,95		95	30	40	16
920-005-0060	40 T 10 60	2	Al	60	189,15		110	30	40	16

Bezeichnung: T 10

Teilung: **10 mm**
Für Zahnriemenbreite: **32 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

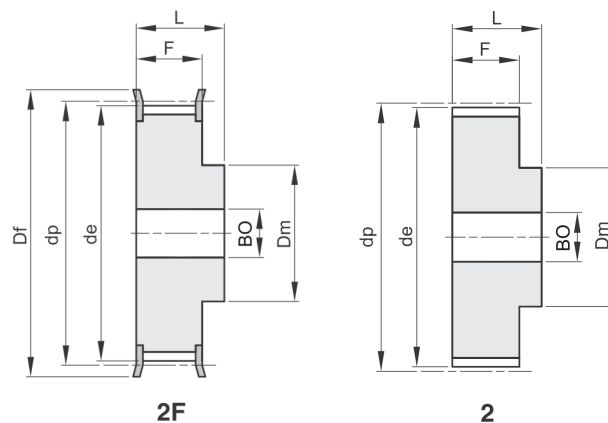


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
920-006-0018	47 T 10 18	2F	Al	18	55,45	60	40	37	47	10
920-006-0019	47 T 10 19	2F	Al	19	58,65	66	44	37	47	10
920-006-0020	47 T 10 20	2F	Al	20	61,80	66	46	37	47	12
920-006-0022	47 T 10 22	2F	Al	22	68,20	75	52	37	47	12
920-006-0024	47 T 10 24	2F	Al	24	74,55	83	58	37	47	12
920-006-0025	47 T 10 25	2F	Al	25	77,75	83	60	37	47	12
920-006-0026	47 T 10 26	2F	Al	26	80,90	87	60	37	47	12
920-006-0027	47 T 10 27	2F	Al	27	84,10	91	60	37	47	12
920-006-0028	47 T 10 28	2F	Al	28	87,25	93	60	37	47	12
920-006-0030	47 T 10 30	2F	Al	30	93,65	97	60	37	47	12
920-006-0032	47 T 10 32	2F	Al	32	100,00	106	65	37	47	12
920-006-0036	47 T 10 36	2F	Al	36	112,75	119	70	37	47	16
920-006-0040	47 T 10 40	2F	Al	40	125,45	131	80	37	47	16
920-006-0044	47 T 10 44	2	Al	44	138,20		88	37	47	16
920-006-0048	47 T 10 48	2	Al	48	150,95		95	37	47	16
920-006-0060	47 T 10 60	2	Al	60	189,10		110	37	47	16

Bezeichnung: T 10

Teilung: **10 mm**
Für Zahnriemenbreite: **50 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

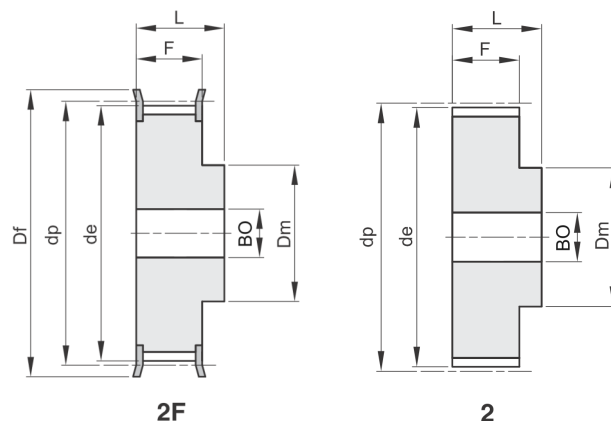


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
920-007-0018	66 T 10 18	2F	Al	18	55,45	60	40	56	66	10
920-007-0019	66 T 10 19	2F	Al	19	58,65	66	44	56	66	10
920-007-0020	66 T 10 20	2F	Al	20	61,80	66	46	56	66	12
920-007-0022	66 T 10 22	2F	Al	22	68,20	75	52	56	66	12
920-007-0024	66 T 10 24	2F	Al	24	74,55	83	58	56	66	12
920-007-0025	66 T 10 25	2F	Al	25	77,75	83	60	56	66	12
920-007-0026	66 T 10 26	2F	Al	26	80,90	87	60	56	66	12
920-007-0027	66 T 10 27	2F	Al	27	84,10	91	60	56	66	12
920-007-0028	66 T 10 28	2F	Al	28	87,25	93	60	56	66	12
920-007-0030	66 T 10 30	2F	Al	30	93,65	97	60	56	66	12
920-007-0032	66 T 10 32	2F	Al	32	100,00	106	65	56	66	12
920-007-0036	66 T 10 36	2F	Al	36	112,75	119	70	56	66	16
920-007-0040	66 T 10 40	2F	Al	40	125,45	131	80	56	66	16
920-007-0044	66 T 10 44	2	Al	44	138,20		88	56	66	16
920-007-0048	66 T 10 48	2	Al	48	150,95		95	56	66	16
920-007-0060	66 T 10 60	2	Al	60	189,10		110	56	66	16

Bezeichnung: AT 5

Teilung: **5 mm**
Für Zahnriemenbreite: **10 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

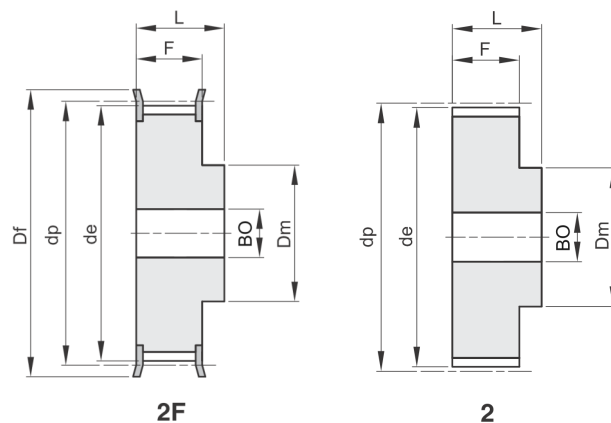


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
930-001-0012	21 AT 5 12	2F	Al	12	17,85	23	10	15	21	
930-001-0014	21 AT 5 14	2F	Al	14	21,05	25	13	15	21	
930-001-0015	21 AT 5 15	2F	Al	15	22,65	28	16	15	21	
930-001-0016	21 AT 5 16	2F	Al	16	24,20	32	18	15	21	
930-001-0018	21 AT 5 18	2F	Al	18	27,40	32	20	15	21	
930-001-0019	21 AT 5 19	2F	Al	19	29,00	36	22	15	21	
930-001-0020	21 AT 5 20	2F	Al	20	30,60	36	23	15	21	
930-001-0022	21 AT 5 22	2F	Al	22	33,85	38	24	15	21	
930-001-0024	21 AT 5 24	2F	Al	24	37,00	42	26	15	21	
930-001-0025	21 AT 5 25	2F	Al	25	38,55	44	26	15	21	
930-001-0026	21 AT 5 26	2F	Al	26	40,20	44	26	15	21	
930-001-0027	21 AT 5 27	2F	Al	27	41,80	48	30	15	21	8
930-001-0028	21 AT 5 28	2F	Al	28	43,35	48	32	15	21	8
930-001-0030	21 AT 5 30	2F	Al	30	46,55	51	34	15	21	8
930-001-0032	21 AT 5 32	2F	Al	32	49,70	54	38	15	21	8
930-001-0036	21 AT 5 36	2F	Al	36	56,05	63	38	15	21	8
930-001-0040	21 AT 5 40	2F	Al	40	62,45	66	40	15	21	8
930-001-0042	21 AT 5 42	2F	Al	42	65,60	71	40	15	21	8
930-001-0044	21 AT 5 44	2	Al	44	68,80		45	15	21	8
930-001-0048	21 AT 5 48	2	Al	48	75,15		50	15	21	8
930-001-0060	21 AT 5 60	2	Al	60	94,25		65	15	21	8

Bezeichnung: AT 5

Teilung: **5 mm**
Für Zahnriemenbreite: **16 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

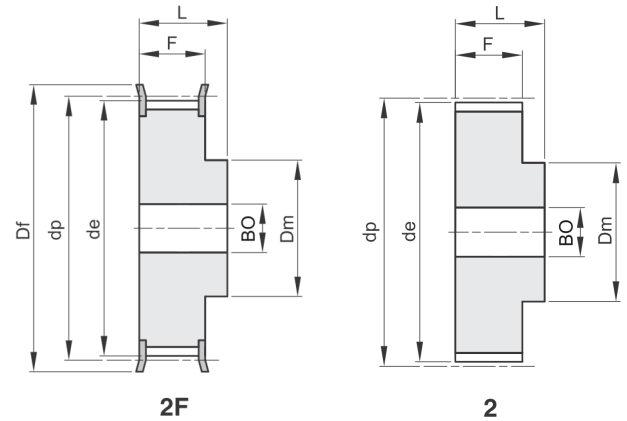


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
930-002-0012	27 AT 5 12	2F	Al	12	17,85	23	10	21	27	
930-002-0014	27 AT 5 14	2F	Al	14	21,05	25	13	21	27	
930-002-0015	27 AT 5 15	2F	Al	15	22,65	28	16	21	27	
930-002-0016	27 AT 5 16	2F	Al	16	24,20	32	18	21	27	
930-002-0018	27 AT 5 18	2F	Al	18	27,40	32	20	21	27	
930-002-0019	27 AT 5 19	2F	Al	19	29,00	36	22	21	27	
930-002-0020	27 AT 5 20	2F	Al	20	30,60	36	23	21	27	
930-002-0022	27 AT 5 22	2F	Al	22	33,85	38	24	21	27	
930-002-0024	27 AT 5 24	2F	Al	24	37,00	42	26	21	27	
930-002-0025	27 AT 5 25	2F	Al	25	38,55	44	26	21	27	
930-002-0026	27 AT 5 26	2F	Al	26	40,20	44	26	21	27	
930-002-0027	27 AT 5 27	2F	Al	27	41,80	48	30	21	27	8
930-002-0028	27 AT 5 28	2F	Al	28	43,35	48	32	21	27	8
930-002-0030	27 AT 5 30	2F	Al	30	46,55	51	34	21	27	8
930-002-0032	27 AT 5 32	2F	Al	32	49,70	54	38	21	27	8
930-002-0036	27 AT 5 36	2F	Al	36	56,05	63	38	21	27	8
930-002-0040	27 AT 5 40	2F	Al	40	62,45	66	40	21	27	8
930-002-0042	27 AT 5 42	2F	Al	42	65,60	71	40	21	27	8
930-002-0044	27 AT 5 44	2	Al	44	68,80		45	21	27	8
930-002-0048	27 AT 5 48	2	Al	48	75,15		50	21	27	8
930-002-0060	27 AT 5 60	2	Al	60	94,25		65	21	27	8

Bezeichnung: AT 5

Teilung: **5 mm**
Für Zahnriemenbreite: **25 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

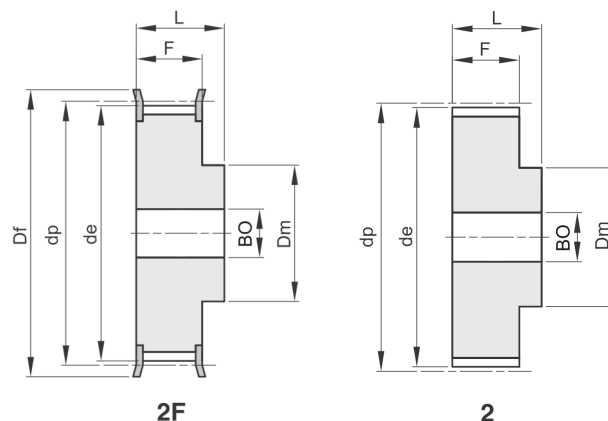


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
930-003-0012	36 AT 5 12	2F	Al	12	17,85	23	10	30	36	
930-003-0014	36 AT 5 14	2F	Al	14	21,05	25	13	30	36	
930-003-0015	36 AT 5 15	2F	Al	15	22,65	28	16	30	36	
930-003-0016	36 AT 5 16	2F	Al	16	24,20	32	18	30	36	
930-003-0018	36 AT 5 18	2F	Al	18	27,40	32	20	30	36	
930-003-0019	36 AT 5 19	2F	Al	19	29,00	36	22	30	36	
930-003-0020	36 AT 5 20	2F	Al	20	30,60	36	23	30	36	
930-003-0022	36 AT 5 22	2F	Al	22	33,85	38	24	30	36	
930-003-0024	36 AT 5 24	2F	Al	24	37,00	42	26	30	36	8
930-003-0025	36 AT 5 25	2F	Al	25	38,55	44	26	30	36	8
930-003-0026	36 AT 5 26	2F	Al	26	40,20	44	26	30	36	8
930-003-0027	36 AT 5 27	2F	Al	27	41,80	48	30	30	36	8
930-003-0028	36 AT 5 28	2F	Al	28	43,35	48	32	30	36	8
930-003-0030	36 AT 5 30	2F	Al	30	46,55	51	34	30	36	8
930-003-0032	36 AT 5 32	2F	Al	32	49,70	54	38	30	36	8
930-003-0036	36 AT 5 36	2F	Al	36	56,05	63	38	30	36	8
930-003-0040	36 AT 5 40	2F	Al	40	62,45	66	40	30	36	8
930-003-0042	36 AT 5 42	2F	Al	42	65,60	71	40	30	36	8
930-003-0044	36 AT 5 44	2	Al	44	68,80		45	30	36	8
930-003-0048	36 AT 5 48	2	Al	48	75,15		50	30	36	8
930-003-0060	36 AT 5 60	2	Al	60	94,25		65	30	36	8

Bezeichnung: AT 10

Teilung: **10 mm**
Für Zahnriemenbreite: **16 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

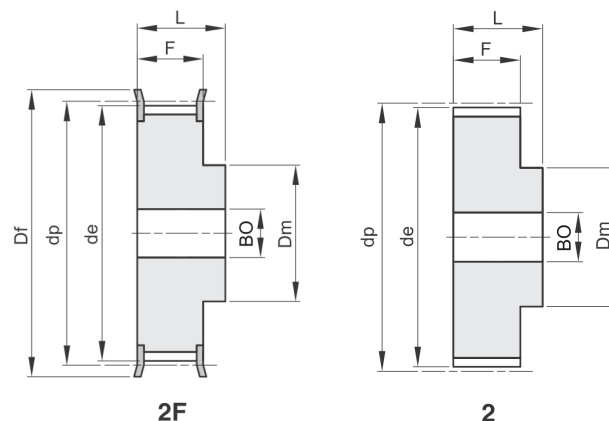


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
930-004-0015	31 AT 10 15	2F	Al	15	45,90	51	32	21	31	8
930-004-0016	31 AT 10 16	2F	Al	16	49,10	54	35	21	31	8
930-004-0018	31 AT 10 18	2F	Al	18	55,45	60	40	21	31	8
930-004-0019	31 AT 10 19	2F	Al	19	58,65	66	44	21	31	8
930-004-0020	31 AT 10 20	2F	Al	20	61,80	66	46	21	31	8
930-004-0022	31 AT 10 22	2F	Al	22	68,20	75	52	21	31	8
930-004-0024	31 AT 10 24	2F	Al	24	74,55	83	58	21	31	8
930-004-0025	31 AT 10 25	2F	Al	25	77,75	83	60	21	31	8
930-004-0026	31 AT 10 26	2F	Al	26	80,90	87	60	21	31	8
930-004-0027	31 AT 10 27	2F	Al	27	84,05	91	60	21	31	8
930-004-0028	31 AT 10 28	2F	Al	28	87,25	93	60	21	31	8
930-004-0030	31 AT 10 30	2F	Al	30	93,65	97	60	21	31	8
930-004-0032	31 AT 10 32	2F	Al	32	100,00	106	65	21	31	10
930-004-0036	31 AT 10 36	2F	Al	36	112,75	119	70	21	31	10
930-004-0040	31 AT 10 40	2F	Al	40	125,45	131	80	21	31	10
930-004-0044	31 AT 10 44	2	Al	44	138,20		88	21	31	10
930-004-0048	31 AT 10 48	2	Al	48	150,95		95	21	31	16
930-004-0060	31 AT 10 60	2	Al	60	189,15		110	21	31	16

Bezeichnung: AT 10

Teilung: **10 mm**
Für Zahnriemenbreite: **25 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

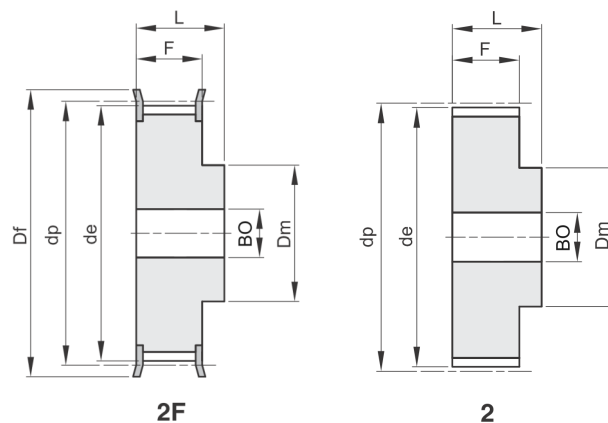


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
930-005-0015	40 AT 10 15	2F	Al	15	45,90	51	32	30	40	8
930-005-0016	40 AT 10 16	2F	Al	16	49,10	54	35	30	40	8
930-005-0018	40 AT 10 18	2F	Al	18	55,45	60	40	30	40	8
930-005-0019	40 AT 10 19	2F	Al	19	58,65	66	44	30	40	8
930-005-0020	40 AT 10 20	2F	Al	20	61,80	66	46	30	40	8
930-005-0022	40 AT 10 22	2F	Al	22	68,20	75	52	30	40	8
930-005-0024	40 AT 10 24	2F	Al	24	74,55	83	58	30	40	8
930-005-0025	40 AT 10 25	2F	Al	25	77,75	83	60	30	40	8
930-005-0026	40 AT 10 26	2F	Al	26	80,90	87	60	30	40	8
930-005-0027	40 AT 10 27	2F	Al	27	84,05	91	60	30	40	8
930-005-0028	40 AT 10 28	2F	Al	28	87,25	93	60	30	40	8
930-005-0030	40 AT 10 30	2F	Al	30	93,65	97	60	30	40	8
930-005-0032	40 AT 10 32	2F	Al	32	100,00	106	65	30	40	10
930-005-0036	40 AT 10 36	2F	Al	36	112,75	119	70	30	40	10
930-005-0040	40 AT 10 40	2F	Al	40	125,45	131	80	30	40	10
930-005-0044	40 AT 10 44	2	Al	44	138,20		88	30	40	10
930-005-0048	40 AT 10 48	2	Al	48	150,95		95	30	40	16
930-005-0060	40 AT 10 60	2	Al	60	189,15		110	30	40	16

Bezeichnung: AT 10

Teilung: **10 mm**
Für Zahnriemenbreite: **32 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren

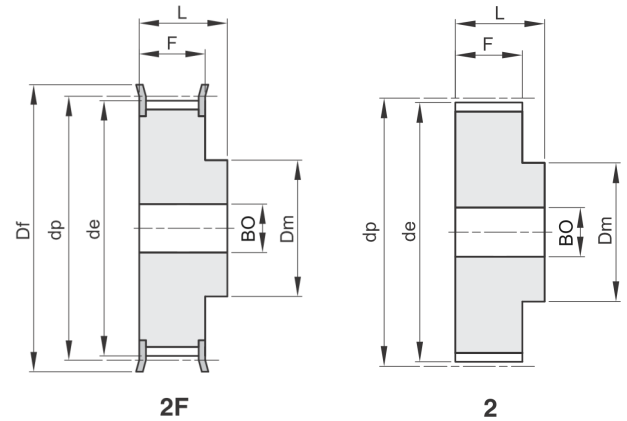


Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
930-006-0018	47 AT 10 18	2F	Al	18	55,45	60	40	37	47	10
930-006-0019	47 AT 10 19	2F	Al	19	58,65	66	44	37	47	10
930-006-0020	47 AT 10 20	2F	Al	20	61,80	66	46	37	47	12
930-006-0022	47 AT 10 22	2F	Al	22	68,20	75	52	37	47	12
930-006-0024	47 AT 10 24	2F	Al	24	74,55	83	58	37	47	12
930-006-0025	47 AT 10 25	2F	Al	25	77,75	83	60	37	47	12
930-006-0026	47 AT 10 26	2F	Al	26	80,90	87	60	37	47	12
930-006-0027	47 AT 10 27	2F	Al	27	84,05	91	60	37	47	12
930-006-0028	47 AT 10 28	2F	Al	28	87,25	93	60	37	47	12
930-006-0030	47 AT 10 30	2F	Al	30	93,65	97	60	37	47	12
930-006-0032	47 AT 10 32	2F	Al	32	100,00	106	65	37	47	12
930-006-0036	47 AT 10 36	2F	Al	36	112,75	119	70	37	47	16
930-006-0040	47 AT 10 40	2F	Al	40	125,45	131	80	37	47	16
930-006-0044	47 AT 10 44	2	Al	44	138,20		88	37	47	16
930-006-0048	47 AT 10 48	2	Al	48	150,95		95	37	47	16
930-006-0060	47 AT 10 60	2	Al	60	189,15		110	37	47	16

Bezeichnung: AT 10

Teilung: **10 mm**
Für Zahnriemenbreite: **50 mm**

Werkstoff (WS): **Al=Aluminium**
UNI 9006-T6 (Al)
geeignet z. Harteloxieren



Bestellnummer	Code	Typ	WS	ZZ	de	Df	Dm	F	L	BO
930-007-0018	66 AT 10 18	2F	Al	18	55,45	60	40	56	66	10
930-007-0019	66 AT 10 19	2F	Al	19	58,65	66	44	56	66	10
930-007-0020	66 AT 10 20	2F	Al	20	61,80	66	46	56	66	12
930-007-0022	66 AT 10 22	2F	Al	22	68,20	75	52	56	66	12
930-007-0024	66 AT 10 24	2F	Al	24	74,55	83	58	56	66	12
930-007-0025	66 AT 10 25	2F	Al	25	77,75	83	60	56	66	12
930-007-0026	66 AT 10 26	2F	Al	26	80,90	87	60	56	66	12
930-007-0027	66 AT 10 27	2F	Al	27	84,05	91	60	56	66	12
930-007-0028	66 AT 10 28	2F	Al	28	87,25	93	60	56	66	12
930-007-0030	66 AT 10 30	2F	Al	30	93,65	97	60	56	66	12
930-007-0032	66 AT 10 32	2F	Al	32	100,00	106	65	56	66	12
930-007-0036	66 AT 10 36	2F	Al	36	112,75	119	70	56	66	16
930-007-0040	66 AT 10 40	2F	Al	40	125,45	131	80	56	66	16
930-007-0044	66 AT 10 44	2	Al	44	138,20		88	56	66	16
930-007-0048	66 AT 10 48	2	Al	48	150,95		95	56	66	16
930-007-0060	66 AT 10 60	2	Al	60	189,15		110	56	66	16

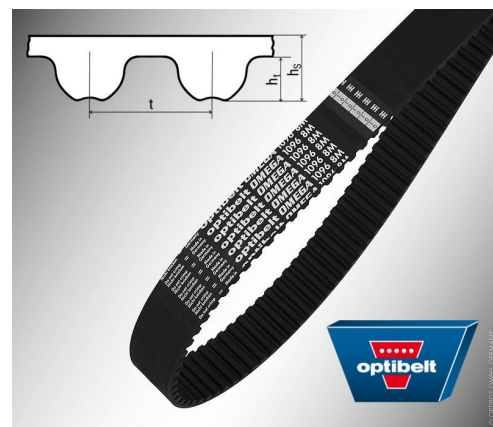
This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

Bezeichnung: HTD 3M-9

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **3 mm**

Höhe (h_s): 2,3 mm +/- 0,25 mm
Höhe (h_t): 1,1 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/- 5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-001-0111	111 3M 9	3M	111	9	37
950-001-0117	117 3M 9	3M	117	9	39
950-001-0120	120 3M 9	3M	120	9	40
950-001-0123	123 3M 9	3M	123	9	41
950-001-0126	126 3M 9	3M	126	9	42
950-001-0129	129 3M 9	3M	129	9	43
950-001-0141	141 3M 9	3M	141	9	47
950-001-0144	144 3M 9	3M	144	9	48
950-001-0150	150 3M 9	3M	150	9	50
950-001-0156	156 3M 9	3M	156	9	52
950-001-0159	159 3M 9	3M	159	9	53
950-001-0165	165 3M 9	3M	165	9	55
950-001-0168	168 3M 9	3M	168	9	56
950-001-0171	171 3M 9	3M	171	9	57
950-001-0174	174 3M 9	3M	174	9	58
950-001-0177	177 3M 9	3M	177	9	59
950-001-0180	180 3M 9	3M	180	9	60
950-001-0183	183 3M 9	3M	183	9	61
950-001-0186	186 3M 9	3M	186	9	62
950-001-0192	192 3M 9	3M	192	9	64
950-001-0195	195 3M 9	3M	195	9	65
950-001-0201	201 3M 9	3M	201	9	67
950-001-0204	204 3M 9	3M	204	9	68
950-001-0207	207 3M 9	3M	207	9	69
950-001-0210	210 3M 9	3M	210	9	70
950-001-0213	213 3M 9	3M	213	9	71
950-001-0216	216 3M 9	3M	216	9	72
950-001-0219	219 3M 9	3M	219	9	73
950-001-0225	225 3M 9	3M	225	9	75
950-001-0237	237 3M 9	3M	237	9	79
950-001-0240	240 3M 9	3M	240	9	80
950-001-0243	243 3M 9	3M	243	9	81
950-001-0246	246 3M 9	3M	246	9	82
950-001-0249	249 3M 9	3M	249	9	83
950-001-0252	252 3M 9	3M	252	9	84
950-001-0255	255 3M 9	3M	255	9	85
950-001-0267	267 3M 9	3M	267	9	89
950-001-0276	276 3M 9	3M	276	9	92
950-001-0282	282 3M 9	3M	282	9	94
950-001-0285	285 3M 9	3M	285	9	95

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-001-0288	288 3M 9	3M	288	9	96
950-001-0291	291 3M 9	3M	291	9	97
950-001-0294	294 3M 9	3M	294	9	98
950-001-0297	297 3M 9	3M	297	9	99
950-001-0300	300 3M 9	3M	300	9	100
950-001-0306	306 3M 9	3M	306	9	102
950-001-0312	312 3M 9	3M	312	9	104
950-001-0315	315 3M 9	3M	315	9	105
950-001-0318	318 3M 9	3M	318	9	106
950-001-0330	330 3M 9	3M	330	9	110
950-001-0333	333 3M 9	3M	333	9	111
950-001-0336	336 3M 9	3M	336	9	112
950-001-0339	339 3M 9	3M	339	9	113
950-001-0345	345 3M 9	3M	345	9	115
950-001-0357	357 3M 9	3M	357	9	119
950-001-0363	363 3M 9	3M	363	9	121
950-001-0366	366 3M 9	3M	366	9	122
950-001-0369	369 3M 9	3M	369	9	123
950-001-0375	375 3M 9	3M	375	9	125
950-001-0384	384 3M 9	3M	384	9	128
950-001-0390	390 3M 9	3M	390	9	130
950-001-0402	402 3M 9	3M	402	9	134
950-001-0411	411 3M 9	3M	411	9	137
950-001-0420	420 3M 9	3M	420	9	140
950-001-0426	426 3M 9	3M	426	9	142
950-001-0435	435 3M 9	3M	435	9	145
950-001-0447	447 3M 9	3M	447	9	149
950-001-0462	462 3M 9	3M	462	9	154
950-001-0474	474 3M 9	3M	474	9	158
950-001-0477	477 3M 9	3M	477	9	159
950-001-0480	480 3M 9	3M	480	9	160
950-001-0486	486 3M 9	3M	486	9	162
950-001-0489	489 3M 9	3M	489	9	163
950-001-0495	495 3M 9	3M	495	9	165
950-001-0501	501 3M 9	3M	501	9	167
950-001-0513	513 3M 9	3M	513	9	171
950-001-0519	519 3M 9	3M	519	9	173
950-001-0522	522 3M 9	3M	522	9	174
950-001-0525	525 3M 9	3M	525	9	175
950-001-0531	531 3M 9	3M	531	9	177

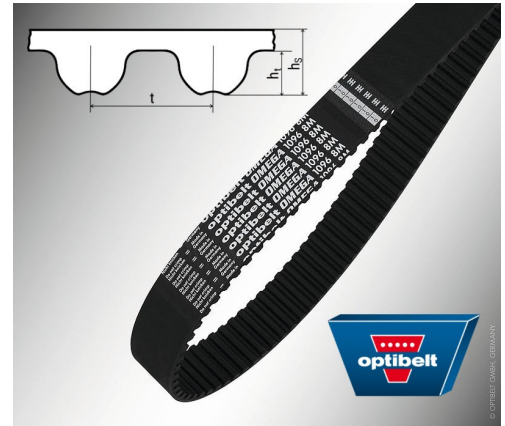
weitere siehe nächste Seite

Bezeichnung: HTD 3M-9

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **3 mm**

Höhe (h_s): 2,3 mm $\pm$ 0,25 mm
Höhe (h_t): 1,1 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 $\pm$ 5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-001-0537	537 3M 9	3M	537	9	179
950-001-0558	558 3M 9	3M	558	9	186
950-001-0564	564 3M 9	3M	564	9	188
950-001-0570	570 3M 9	3M	570	9	190
950-001-0579	579 3M 9	3M	579	9	193
950-001-0582	582 3M 9	3M	582	9	194
950-001-0591	591 3M 9	3M	591	9	197
950-001-0594	594 3M 9	3M	594	9	198
950-001-0597	597 3M 9	3M	597	9	199
950-001-0600	600 3M 9	3M	600	9	200
950-001-0606	606 3M 9	3M	606	9	202
950-001-0612	612 3M 9	3M	612	9	204
950-001-0615	615 3M 9	3M	615	9	205
950-001-0633	633 3M 9	3M	633	9	211
950-001-0648	648 3M 9	3M	648	9	216
950-001-0669	669 3M 9	3M	669	9	223
950-001-0682	672 3M 9	3M	672	9	224
950-001-0675	675 3M 9	3M	675	9	225
950-001-0708	708 3M 9	3M	708	9	236
950-001-0711	711 3M 9	3M	711	9	237
950-001-0738	738 3M 9	3M	738	9	246
950-001-0753	753 3M 9	3M	753	9	251
950-001-0804	804 3M 9	3M	804	9	268
950-001-0816	816 3M 9	3M	816	9	272
950-001-0843	843 3M 9	3M	843	9	281
950-001-0882	882 3M 9	3M	882	9	294
950-001-0888	888 3M 9	3M	888	9	296
950-001-0945	945 3M 9	3M	945	9	315
950-001-0960	960 3M 9	3M	960	9	320
950-001-1041	1041 3M 9	3M	1.041	9	347
950-001-1044	1044 3M 9	3M	1.044	9	348
950-001-1062	1062 3M 9	3M	1.062	9	354
950-001-1068	1068 3M 9	3M	1.068	9	356
950-001-1071	1071 3M 9	3M	1.071	9	357
950-001-1125	1125 3M 9	3M	1.125	9	375
950-001-1176	1176 3M 9	3M	1.176	9	392
950-001-1245	1245 3M 9	3M	1.245	9	415
950-001-1263	1263 3M 9	3M	1.263	9	421
950-001-1500	1500 3M 9	3M	1.500	9	500
950-001-1530	1530 3M 9	3M	1.530	9	510

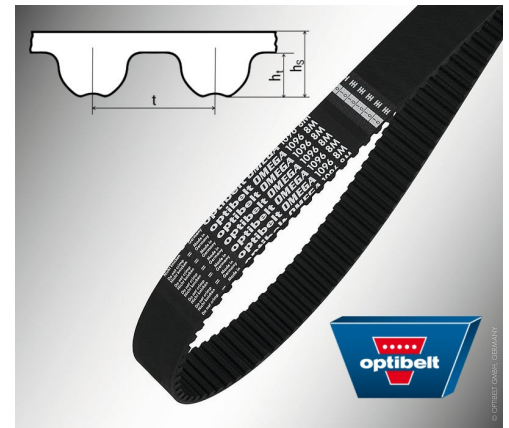
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-001-1569	1569 3M 9	3M	1.569	9	523
950-001-1587	1587 3M 9	3M	1.587	9	529
950-001-1692	1692 3M 9	3M	1.692	9	564
950-001-1863	1863 3M 9	3M	1.863	9	621

Bezeichnung: HTD 3M-15

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **3 mm**

Höhe (h_s): 2,3 mm +/- 0,25 mm
Höhe (h_t): 1,1 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/- 5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-002-0111	111 3M 15	3M	111	15	37
950-002-0117	117 3M 15	3M	117	15	39
950-002-0120	120 3M 15	3M	120	15	40
950-002-0123	123 3M 15	3M	123	15	41
950-002-0126	126 3M 15	3M	126	15	42
950-002-0129	129 3M 15	3M	129	15	43
950-002-0141	141 3M 15	3M	141	15	47
950-002-0144	144 3M 15	3M	144	15	48
950-002-0150	150 3M 15	3M	150	15	50
950-002-0156	156 3M 15	3M	156	15	52
950-002-0159	159 3M 15	3M	159	15	53
950-002-0165	165 3M 15	3M	165	15	55
950-002-0168	168 3M 15	3M	168	15	56
950-002-0171	171 3M 15	3M	171	15	57
950-002-0174	174 3M 15	3M	174	15	58
950-002-0177	177 3M 15	3M	177	15	59
950-002-0180	180 3M 15	3M	180	15	60
950-002-0183	183 3M 15	3M	183	15	61
950-002-0186	186 3M 15	3M	186	15	62
950-002-0192	192 3M 15	3M	192	15	64
950-002-0195	195 3M 15	3M	195	15	65
950-002-0201	201 3M 15	3M	201	15	67
950-002-0204	204 3M 15	3M	204	15	68
950-002-0207	207 3M 15	3M	207	15	69
950-002-0210	210 3M 15	3M	210	15	70
950-002-0213	213 3M 15	3M	213	15	71
950-002-0216	216 3M 15	3M	216	15	72
950-002-0219	219 3M 15	3M	219	15	73
950-002-0225	225 3M 15	3M	225	15	75
950-002-0237	237 3M 15	3M	237	15	79
950-002-0240	240 3M 15	3M	240	15	80
950-002-0243	243 3M 15	3M	243	15	81
950-002-0246	246 3M 15	3M	246	15	82
950-002-0249	249 3M 15	3M	249	15	83
950-002-0252	252 3M 15	3M	252	15	84
950-002-0255	255 3M 15	3M	255	15	85
950-002-0267	267 3M 15	3M	267	15	89
950-002-0276	276 3M 15	3M	276	15	92
950-002-0282	282 3M 15	3M	282	15	94
950-002-0285	285 3M 15	3M	285	15	95

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-002-0288	288 3M 15	3M	288	15	96
950-002-0291	291 3M 15	3M	291	15	97
950-002-0294	294 3M 15	3M	294	15	98
950-002-0297	297 3M 15	3M	297	15	99
950-002-0300	300 3M 15	3M	300	15	100
950-002-0306	306 3M 15	3M	306	15	102
950-002-0312	312 3M 15	3M	312	15	104
950-002-0315	315 3M 15	3M	315	15	105
950-002-0318	318 3M 15	3M	318	15	106
950-002-0330	330 3M 15	3M	330	15	110
950-002-0333	333 3M 15	3M	333	15	111
950-002-0336	336 3M 15	3M	336	15	112
950-002-0339	339 3M 15	3M	339	15	113
950-002-0345	345 3M 15	3M	345	15	115
950-002-0357	357 3M 15	3M	357	15	119
950-002-0363	363 3M 15	3M	363	15	121
950-002-0366	366 3M 15	3M	366	15	122
950-002-0369	369 3M 15	3M	369	15	123
950-002-0375	375 3M 15	3M	375	15	125
950-002-0384	384 3M 15	3M	384	15	128
950-002-0390	390 3M 15	3M	390	15	130
950-002-0402	402 3M 15	3M	402	15	134
950-002-0411	411 3M 15	3M	411	15	137
950-002-0420	420 3M 15	3M	420	15	140
950-002-0426	426 3M 15	3M	426	15	142
950-002-0435	435 3M 15	3M	435	15	145
950-002-0447	447 3M 15	3M	447	15	149
950-002-0462	462 3M 15	3M	462	15	154
950-002-0474	474 3M 15	3M	474	15	158
950-002-0477	477 3M 15	3M	477	15	159
950-002-0480	480 3M 15	3M	480	15	160
950-002-0486	486 3M 15	3M	486	15	162
950-002-0489	489 3M 15	3M	489	15	163
950-002-0495	495 3M 15	3M	495	15	165
950-002-0501	501 3M 15	3M	501	15	167
950-002-0513	513 3M 15	3M	513	15	171
950-002-0519	519 3M 15	3M	519	15	173
950-002-0522	522 3M 15	3M	522	15	174
950-002-0525	525 3M 15	3M	525	15	175
950-002-0531	531 3M 15	3M	531	15	177

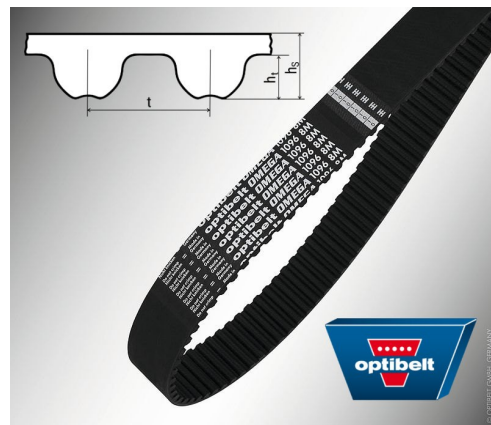
weitere siehe nächste Seite

Bezeichnung: HTD 3M-15

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **3 mm**

Höhe (h_s): 2,3 mm +/-0,25 mm
Höhe (h_t): 1,1 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/-5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-002-0537	537 3M 15	3M	537	15	179
950-002-0558	558 3M 15	3M	558	15	186
950-002-0564	564 3M 15	3M	564	15	188
950-002-0570	570 3M 15	3M	570	15	190
950-002-0579	579 3M 15	3M	579	15	193
950-002-0582	582 3M 15	3M	582	15	194
950-002-0591	591 3M 15	3M	591	15	197
950-002-0594	594 3M 15	3M	594	15	198
950-002-0597	597 3M 15	3M	597	15	199
950-002-0600	600 3M 15	3M	600	15	200
950-002-0606	606 3M 15	3M	606	15	202
950-002-0612	612 3M 15	3M	612	15	204
950-002-0615	615 3M 15	3M	615	15	205
950-002-0633	633 3M 15	3M	633	15	211
950-002-0648	648 3M 15	3M	648	15	216
950-002-0669	669 3M 15	3M	669	15	223
950-002-0682	672 3M 15	3M	672	15	224
950-002-0675	675 3M 15	3M	675	15	225
950-002-0708	708 3M 15	3M	708	15	236
950-002-0711	711 3M 15	3M	711	15	237
950-002-0738	738 3M 15	3M	738	15	246
950-002-0753	753 3M 15	3M	753	15	251
950-002-0804	804 3M 15	3M	804	15	268
950-002-0816	816 3M 15	3M	816	15	272
950-002-0843	843 3M 15	3M	843	15	281
950-002-0882	882 3M 15	3M	882	15	294
950-002-0888	888 3M 15	3M	888	15	296
950-002-0945	945 3M 15	3M	945	15	315
950-002-0960	960 3M 15	3M	960	15	320
950-002-1041	1041 3M 15	3M	1.041	15	347
950-002-1044	1044 3M 15	3M	1.044	15	348
950-002-1062	1062 3M 15	3M	1.062	15	354
950-002-1068	1068 3M 15	3M	1.068	15	356
950-002-1071	1071 3M 15	3M	1.071	15	357
950-002-1125	1125 3M 15	3M	1.125	15	375
950-002-1176	1176 3M 15	3M	1.176	15	392
950-002-1245	1245 3M 15	3M	1.245	15	415
950-002-1263	1263 3M 15	3M	1.263	15	421
950-002-1500	1500 3M 15	3M	1.500	15	500
950-002-1530	1530 3M 15	3M	1.530	15	510

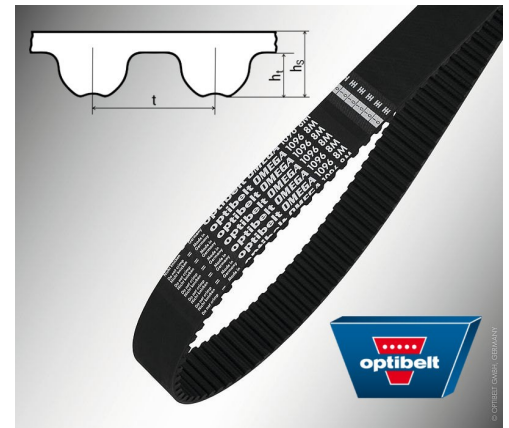
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-002-1569	1569 3M 15	3M	1.569	15	523
950-002-1587	1587 3M 15	3M	1.587	15	529
950-002-1692	1692 3M 15	3M	1.692	15	564
950-002-1863	1863 3M 15	3M	1.863	15	621

Bezeichnung: HTD 5M-9

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 3,4 mm +/-0,25 mm
Höhe (h_t): 1,9 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/-5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-004-0120	120 5M 9	5M	120	9	24
950-004-0180	180 5M 9	5M	180	9	36
950-004-0225	225 5M 9	5M	225	9	45
950-004-0255	255 5M 9	5M	255	9	51
950-004-0265	265 5M 9	5M	265	9	53
950-004-0270	270 5M 9	5M	270	9	54
950-004-0275	275 5M 9	5M	275	9	55
950-004-0280	280 5M 9	5M	280	9	56
950-004-0295	295 5M 9	5M	295	9	59
950-004-0300	300 5M 9	5M	300	9	60
950-004-0305	305 5M 9	5M	305	9	61
950-004-0325	325 5M 9	5M	325	9	65
950-004-0330	330 5M 9	5M	330	9	66
950-004-0340	340 5M 9	5M	340	9	68
950-004-0345	345 5M 9	5M	345	9	69
950-004-0350	350 5M 9	5M	350	9	70
950-004-0360	360 5M 9	5M	360	9	72
950-004-0365	365 5M 9	5M	365	9	73
950-004-0370	370 5M 9	5M	370	9	74
950-004-0375	375 5M 9	5M	375	9	75
950-004-0385	385 5M 9	5M	385	9	77
950-004-0400	400 5M 9	5M	400	9	80
950-004-0405	405 5M 9	5M	405	9	81
950-004-0410	410 5M 9	5M	410	9	82
950-004-0415	415 5M 9	5M	415	9	83
950-004-0420	420 5M 9	5M	420	9	84
950-004-0425	425 5M 9	5M	425	9	85
950-004-0450	450 5M 9	5M	450	9	90
950-004-0460	460 5M 9	5M	460	9	92
950-004-0475	475 5M 9	5M	475	9	95
950-004-0490	490 5M 9	5M	490	9	98
950-004-0500	500 5M 9	5M	500	9	100
950-004-0520	520 5M 9	5M	520	9	104
950-004-0525	525 5M 9	5M	525	9	105
950-004-0535	535 5M 9	5M	535	9	107
950-004-0540	540 5M 9	5M	540	9	108
950-004-0550	550 5M 9	5M	550	9	110
950-004-0560	560 5M 9	5M	560	9	112
950-004-0565	565 5M 9	5M	565	9	113
950-004-0575	575 5M 9	5M	575	9	115

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-004-0580	580 5M 9	5M	580	9	116
950-004-0600	600 5M 9	5M	600	9	120
950-004-0610	610 5M 9	5M	610	9	122
950-004-0615	615 5M 9	5M	615	9	123
950-004-0620	620 5M 9	5M	620	9	124
950-004-0625	625 5M 9	5M	625	9	125
950-004-0630	630 5M 9	5M	630	9	126
950-004-0635	635 5M 9	5M	635	9	127
950-004-0640	640 5M 9	5M	640	9	128
950-004-0645	645 5M 9	5M	645	9	129
950-004-0650	650 5M 9	5M	650	9	130
950-004-0655	655 5M 9	5M	655	9	131
950-004-0665	665 5M 9	5M	665	9	133
950-004-0670	670 5M 9	5M	670	9	134
950-004-0700	700 5M 9	5M	700	9	140
950-004-0710	710 5M 9	5M	710	9	142
950-004-0720	720 5M 9	5M	720	9	144
950-004-0740	740 5M 9	5M	740	9	148
950-004-0745	745 5M 9	5M	745	9	149
950-004-0750	750 5M 9	5M	750	9	150
950-004-0755	755 5M 9	5M	755	9	151
950-004-0775	775 5M 9	5M	775	9	155
950-004-0790	790 5M 9	5M	790	9	158
950-004-0800	800 5M 9	5M	800	9	160
950-004-0810	810 5M 9	5M	810	9	162
950-004-0825	825 5M 9	5M	825	9	165
950-004-0830	830 5M 9	5M	830	9	166
950-004-0835	835 5M 9	5M	835	9	167
950-004-0845	845 5M 9	5M	845	9	169
950-004-0850	850 5M 9	5M	850	9	170
950-004-0860	860 5M 9	5M	860	9	172
950-004-0870	870 5M 9	5M	870	9	174
950-004-0890	890 5M 9	5M	890	9	178
950-004-0900	900 5M 9	5M	900	9	180
950-004-0920	920 5M 9	5M	920	9	184
950-004-0925	925 5M 9	5M	925	9	185
950-004-0935	935 5M 9	5M	935	9	187
950-004-0940	940 5M 9	5M	940	9	188
950-004-0950	950 5M 9	5M	950	9	190
950-004-0960	960 5M 9	5M	960	9	192

weitere siehe nächste Seite

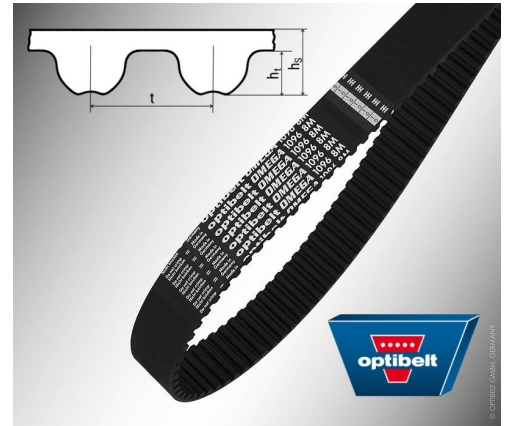


Bezeichnung: HTD 5M-9

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 3,4 mm +/-0,25 mm
Höhe (h_t): 1,9 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/-5 Shore A



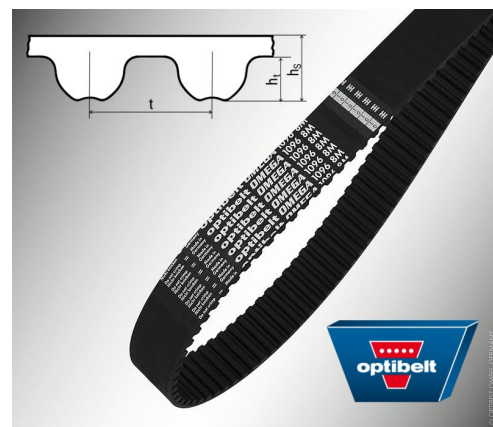
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-004-0965	965 5M 9	5M	965	9	193
950-004-0975	975 5M 9	5M	975	9	195
950-004-0980	980 5M 9	5M	980	9	196
950-004-0985	985 5M 9	5M	985	9	197
950-004-1000	1000 5M 9	5M	1.000	9	200
950-004-1025	1025 5M 9	5M	1.025	9	205
950-004-1035	1035 5M 9	5M	1.035	9	207
950-004-1050	1050 5M 9	5M	1.050	9	210
950-004-1080	1080 5M 9	5M	1.080	9	216
950-004-1100	1100 5M 9	5M	1.100	9	220
950-004-1125	1125 5M 9	5M	1.125	9	225
950-004-1135	1135 5M 9	5M	1.135	9	227
950-004-1200	1200 5M 9	5M	1.200	9	240
950-004-1250	1250 5M 9	5M	1.250	9	250
950-004-1270	1270 5M 9	5M	1.270	9	254
950-004-1350	1350 5M 9	5M	1.350	9	270
950-004-1380	1380 5M 9	5M	1.380	9	276
950-004-1400	1400 5M 9	5M	1.400	9	280
950-004-1420	1420 5M 9	5M	1.420	9	284
950-004-1425	1425 5M 9	5M	1.425	9	285
950-004-1500	1500 5M 9	5M	1.500	9	300
950-004-1595	1595 5M 9	5M	1.595	9	319
950-004-1690	1690 5M 9	5M	1.690	9	338
950-004-1790	1790 5M 9	5M	1.790	9	358
950-004-1800	1800 5M 9	5M	1.800	9	360
950-004-1870	1870 5M 9	5M	1.870	9	374
950-004-1895	1895 5M 9	5M	1.895	9	379
950-004-1910	1910 5M 9	5M	1.910	9	382
950-004-1945	1945 5M 9	5M	1.945	9	389
950-004-2000	2000 5M 9	5M	2.000	9	400
950-004-2110	2110 5M 9	5M	2.110	9	422
950-004-2250	2250 5M 9	5M	2.250	9	450
950-004-2350	2350 5M 9	5M	2.350	9	470
950-004-2525	2525 5M 9	5M	2.525	9	505

Bezeichnung: HTD 5M-15

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 3,4 mm +/-0,25 mm
Höhe (h_t): 1,9 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/-5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-005-0120	120 5M 15	5M	120	15	24
950-005-0180	180 5M 15	5M	180	15	36
950-005-0225	225 5M 15	5M	225	15	45
950-005-0255	255 5M 15	5M	255	15	51
950-005-0265	265 5M 15	5M	265	15	53
950-005-0270	270 5M 15	5M	270	15	54
950-005-0275	275 5M 15	5M	275	15	55
950-005-0280	280 5M 15	5M	280	15	56
950-005-0295	295 5M 15	5M	295	15	59
950-005-0300	300 5M 15	5M	300	15	60
950-005-0305	305 5M 15	5M	305	15	61
950-005-0325	325 5M 15	5M	325	15	65
950-005-0330	330 5M 15	5M	330	15	66
950-005-0340	340 5M 15	5M	340	15	68
950-005-0345	345 5M 15	5M	345	15	69
950-005-0350	350 5M 15	5M	350	15	70
950-005-0360	360 5M 15	5M	360	15	72
950-005-0365	365 5M 15	5M	365	15	73
950-005-0370	370 5M 15	5M	370	15	74
950-005-0375	375 5M 15	5M	375	15	75
950-005-0385	385 5M 15	5M	385	15	77
950-005-0400	400 5M 15	5M	400	15	80
950-005-0405	405 5M 15	5M	405	15	81
950-005-0410	410 5M 15	5M	410	15	82
950-005-0415	415 5M 15	5M	415	15	83
950-005-0420	420 5M 15	5M	420	15	84
950-005-0425	425 5M 15	5M	425	15	85
950-005-0450	450 5M 15	5M	450	15	90
950-005-0460	460 5M 15	5M	460	15	92
950-005-0475	475 5M 15	5M	475	15	95
950-005-0490	490 5M 15	5M	490	15	98
950-005-0500	500 5M 15	5M	500	15	100
950-005-0520	520 5M 15	5M	520	15	104
950-005-0525	525 5M 15	5M	525	15	105
950-005-0535	535 5M 15	5M	535	15	107
950-005-0540	540 5M 15	5M	540	15	108
950-005-0550	550 5M 15	5M	550	15	110
950-005-0560	560 5M 15	5M	560	15	112
950-005-0565	565 5M 15	5M	565	15	113
950-005-0575	575 5M 15	5M	575	15	115

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-005-0580	580 5M 15	5M	580	15	116
950-005-0600	600 5M 15	5M	600	15	120
950-005-0610	610 5M 15	5M	610	15	122
950-005-0615	615 5M 15	5M	615	15	123
950-005-0620	620 5M 15	5M	620	15	124
950-005-0625	625 5M 15	5M	625	15	125
950-005-0630	630 5M 15	5M	630	15	126
950-005-0635	635 5M 15	5M	635	15	127
950-005-0640	640 5M 15	5M	640	15	128
950-005-0645	645 5M 15	5M	645	15	129
950-005-0650	650 5M 15	5M	650	15	130
950-005-0655	655 5M 15	5M	655	15	131
950-005-0665	665 5M 15	5M	665	15	133
950-005-0670	670 5M 15	5M	670	15	134
950-005-0700	700 5M 15	5M	700	15	140
950-005-0710	710 5M 15	5M	710	15	142
950-005-0720	720 5M 15	5M	720	15	144
950-005-0740	740 5M 15	5M	740	15	148
950-005-0745	745 5M 15	5M	745	15	149
950-005-0750	750 5M 15	5M	750	15	150
950-005-0755	755 5M 15	5M	755	15	151
950-005-0775	775 5M 15	5M	775	15	155
950-005-0790	790 5M 15	5M	790	15	158
950-005-0800	800 5M 15	5M	800	15	160
950-005-0810	810 5M 15	5M	810	15	162
950-005-0825	825 5M 15	5M	825	15	165
950-005-0830	830 5M 15	5M	830	15	166
950-005-0835	835 5M 15	5M	835	15	167
950-005-0845	845 5M 15	5M	845	15	169
950-005-0850	850 5M 15	5M	850	15	170
950-005-0860	860 5M 15	5M	860	15	172
950-005-0870	870 5M 15	5M	870	15	174
950-005-0890	890 5M 15	5M	890	15	178
950-005-0900	900 5M 15	5M	900	15	180
950-005-0920	920 5M 15	5M	920	15	184
950-005-0925	925 5M 15	5M	925	15	185
950-005-0935	935 5M 15	5M	935	15	187
950-005-0940	940 5M 15	5M	940	15	188
950-005-0950	950 5M 15	5M	950	15	190
950-005-0960	960 5M 15	5M	960	15	192

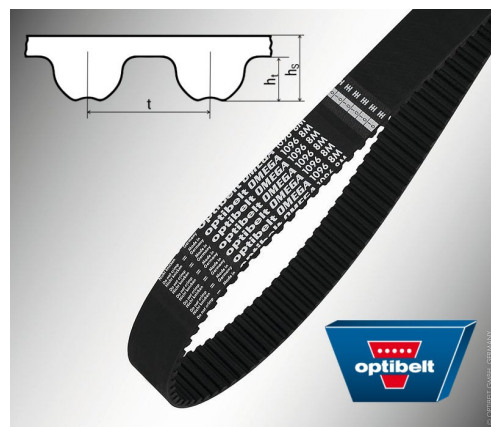
weitere siehe nächste Seite

Bezeichnung: HTD 5M-15

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 3,4 mm +/- 0,25 mm
Höhe (h_t): 1,9 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/- 5 Shore A



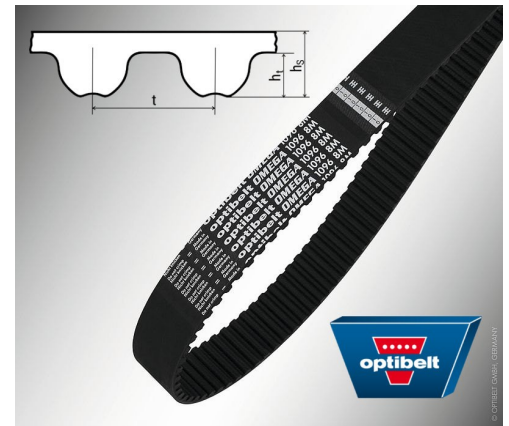
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-005-0965	965 5M 15	5M	965	15	193
950-005-0975	975 5M 15	5M	975	15	195
950-005-0980	980 5M 15	5M	980	15	196
950-005-0985	985 5M 15	5M	985	15	197
950-005-1000	1000 5M 15	5M	1.000	15	200
950-005-1025	1025 5M 15	5M	1.025	15	205
950-005-1035	1035 5M 15	5M	1.035	15	207
950-005-1050	1050 5M 15	5M	1.050	15	210
950-005-1080	1080 5M 15	5M	1.080	15	216
950-005-1100	1100 5M 15	5M	1.100	15	220
950-005-1125	1125 5M 15	5M	1.125	15	225
950-005-1135	1135 5M 15	5M	1.135	15	227
950-005-1200	1200 5M 15	5M	1.200	15	240
950-005-1250	1250 5M 15	5M	1.250	15	250
950-005-1270	1270 5M 15	5M	1.270	15	254
950-005-1350	1350 5M 15	5M	1.350	15	270
950-005-1380	1380 5M 15	5M	1.380	15	276
950-005-1400	1400 5M 15	5M	1.400	15	280
950-005-1420	1420 5M 15	5M	1.420	15	284
950-005-1425	1425 5M 15	5M	1.425	15	285
950-005-1500	1500 5M 15	5M	1.500	15	300
950-005-1595	1595 5M 15	5M	1.595	15	319
950-005-1690	1690 5M 15	5M	1.690	15	338
950-005-1790	1790 5M 15	5M	1.790	15	358
950-005-1800	1800 5M 15	5M	1.800	15	360
950-005-1870	1870 5M 15	5M	1.870	15	374
950-005-1895	1895 5M 15	5M	1.895	15	379
950-005-1910	1910 5M 15	5M	1.910	15	382
950-005-1945	1945 5M 15	5M	1.945	15	389
950-005-2000	2000 5M 15	5M	2.000	15	400
950-005-2110	2110 5M 15	5M	2.110	15	422
950-005-2250	2250 5M 15	5M	2.250	15	450
950-005-2350	2350 5M 15	5M	2.350	15	470
950-005-2525	2525 5M 15	5M	2.525	15	505

Bezeichnung: HTD 5M-25

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 3,4 mm +/- 0,25 mm
Höhe (h_t): 1,9 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/- 5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-006-0120	120 5M 25	5M	120	25	24
950-006-0180	180 5M 25	5M	180	25	36
950-006-0225	225 5M 25	5M	225	25	45
950-006-0255	255 5M 25	5M	255	25	51
950-006-0265	265 5M 25	5M	265	25	53
950-006-0270	270 5M 25	5M	270	25	54
950-006-0275	275 5M 25	5M	275	25	55
950-006-0280	280 5M 25	5M	280	25	56
950-006-0295	295 5M 25	5M	295	25	59
950-006-0300	300 5M 25	5M	300	25	60
950-006-0305	305 5M 25	5M	305	25	61
950-006-0325	325 5M 25	5M	325	25	65
950-006-0330	330 5M 25	5M	330	25	66
950-006-0340	340 5M 25	5M	340	25	68
950-006-0345	345 5M 25	5M	345	25	69
950-006-0350	350 5M 25	5M	350	25	70
950-006-0360	360 5M 25	5M	360	25	72
950-006-0365	365 5M 25	5M	365	25	73
950-006-0370	370 5M 25	5M	370	25	74
950-006-0375	375 5M 25	5M	375	25	75
950-006-0385	385 5M 25	5M	385	25	77
950-006-0400	400 5M 25	5M	400	25	80
950-006-0405	405 5M 25	5M	405	25	81
950-006-0410	410 5M 25	5M	410	25	82
950-006-0415	415 5M 25	5M	415	25	83
950-006-0420	420 5M 25	5M	420	25	84
950-006-0425	425 5M 25	5M	425	25	85
950-006-0450	450 5M 25	5M	450	25	90
950-006-0460	460 5M 25	5M	460	25	92
950-006-0475	475 5M 25	5M	475	25	95
950-006-0490	490 5M 25	5M	490	25	98
950-006-0500	500 5M 25	5M	500	25	100
950-006-0520	520 5M 25	5M	520	25	104
950-006-0525	525 5M 25	5M	525	25	105
950-006-0535	535 5M 25	5M	535	25	107
950-006-0540	540 5M 25	5M	540	25	108
950-006-0550	550 5M 25	5M	550	25	110
950-006-0560	560 5M 25	5M	560	25	112
950-006-0565	565 5M 25	5M	565	25	113
950-006-0575	575 5M 25	5M	575	25	115

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-006-0580	580 5M 25	5M	580	25	116
950-006-0600	600 5M 25	5M	600	25	120
950-006-0610	610 5M 25	5M	610	25	122
950-006-0615	615 5M 25	5M	615	25	123
950-006-0620	620 5M 25	5M	620	25	124
950-006-0625	625 5M 25	5M	625	25	125
950-006-0630	630 5M 25	5M	630	25	126
950-006-0635	635 5M 25	5M	635	25	127
950-006-0640	640 5M 25	5M	640	25	128
950-006-0645	645 5M 25	5M	645	25	129
950-006-0650	650 5M 25	5M	650	25	130
950-006-0655	655 5M 25	5M	655	25	131
950-006-0665	665 5M 25	5M	665	25	133
950-006-0670	670 5M 25	5M	670	25	134
950-006-0700	700 5M 25	5M	700	25	140
950-006-0710	710 5M 25	5M	710	25	142
950-006-0720	720 5M 25	5M	720	25	144
950-006-0740	740 5M 25	5M	740	25	148
950-006-0745	745 5M 25	5M	745	25	149
950-006-0750	750 5M 25	5M	750	25	150
950-006-0755	755 5M 25	5M	755	25	151
950-006-0775	775 5M 25	5M	775	25	155
950-006-0790	790 5M 25	5M	790	25	158
950-006-0800	800 5M 25	5M	800	25	160
950-006-0810	810 5M 25	5M	810	25	162
950-006-0825	825 5M 25	5M	825	25	165
950-006-0830	830 5M 25	5M	830	25	166
950-006-0835	835 5M 25	5M	835	25	167
950-006-0845	845 5M 25	5M	845	25	169
950-006-0850	850 5M 25	5M	850	25	170
950-006-0860	860 5M 25	5M	860	25	172
950-006-0870	870 5M 25	5M	870	25	174
950-006-0890	890 5M 25	5M	890	25	178
950-006-0900	900 5M 25	5M	900	25	180
950-006-0920	920 5M 25	5M	920	25	184
950-006-0925	925 5M 25	5M	925	25	185
950-006-0935	935 5M 25	5M	935	25	187
950-006-0940	940 5M 25	5M	940	25	188
950-006-0950	950 5M 25	5M	950	25	190
950-006-0960	960 5M 25	5M	960	25	192

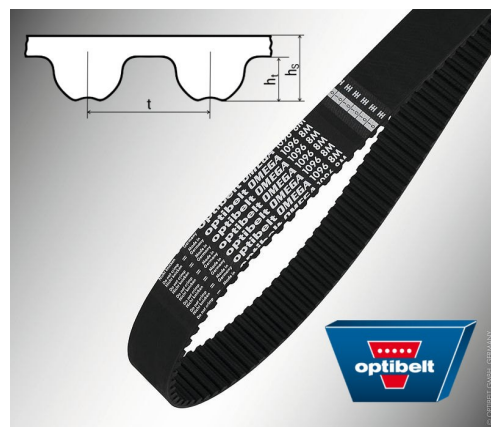
weitere siehe nächste Seite

Bezeichnung: HTD 5M-25

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 3,4 mm $\pm$ 0,25 mm
Höhe (h_t): 1,9 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 $\pm$ 5 Shore A



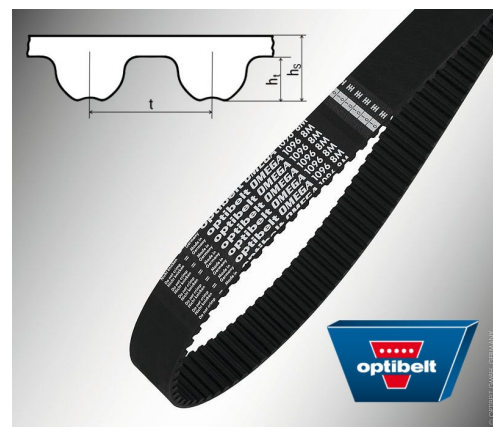
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-006-0965	965 5M 25	5M	965	25	193
950-006-0975	975 5M 25	5M	975	25	195
950-006-0980	980 5M 25	5M	980	25	196
950-006-0985	985 5M 25	5M	985	25	197
950-006-1000	1000 5M 25	5M	1.000	25	200
950-006-1025	1025 5M 25	5M	1.025	25	205
950-006-1035	1035 5M 25	5M	1.035	25	207
950-006-1050	1050 5M 25	5M	1.050	25	210
950-006-1080	1080 5M 25	5M	1.080	25	216
950-006-1100	1100 5M 25	5M	1.100	25	220
950-006-1125	1125 5M 25	5M	1.125	25	225
950-006-1135	1135 5M 25	5M	1.135	25	227
950-006-1200	1200 5M 25	5M	1.200	25	240
950-006-1250	1250 5M 25	5M	1.250	25	250
950-006-1270	1270 5M 25	5M	1.270	25	254
950-006-1350	1350 5M 25	5M	1.350	25	270
950-006-1380	1380 5M 25	5M	1.380	25	276
950-006-1400	1400 5M 25	5M	1.400	25	280
950-006-1420	1420 5M 25	5M	1.420	25	284
950-006-1425	1425 5M 25	5M	1.425	25	285
950-006-1500	1500 5M 25	5M	1.500	25	300
950-006-1595	1595 5M 25	5M	1.595	25	319
950-006-1690	1690 5M 25	5M	1.690	25	338
950-006-1790	1790 5M 25	5M	1.790	25	358
950-006-1800	1800 5M 25	5M	1.800	25	360
950-006-1870	1870 5M 25	5M	1.870	25	374
950-006-1895	1895 5M 25	5M	1.895	25	379
950-006-1910	1910 5M 25	5M	1.910	25	382
950-006-1945	1945 5M 25	5M	1.945	25	389
950-006-2000	2000 5M 25	5M	2.000	25	400
950-006-2110	2110 5M 25	5M	2.110	25	422
950-006-2250	2250 5M 25	5M	2.250	25	450
950-006-2350	2350 5M 25	5M	2.350	25	470
950-006-2525	2525 5M 25	5M	2.525	25	505

Bezeichnung: HTD 8M-20

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **8 mm**

Höhe (h_s): 5,4 mm $\pm$ 0,25 mm
Höhe (h_t): 3,2 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 $\pm$ 5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-007-0288	288 8M 20	8M	288	20	36
950-007-0320	320 8M 20	8M	320	20	40
950-007-0352	352 8M 20	8M	352	20	44
950-007-0376	376 8M 20	8M	376	20	47
950-007-0416	416 8M 20	8M	416	20	52
950-007-0424	424 8M 20	8M	424	20	53
950-007-0440	440 8M 20	8M	440	20	55
950-007-0480	480 8M 20	8M	480	20	60
950-007-0512	512 8M 20	8M	512	20	64
950-007-0520	520 8M 20	8M	520	20	65
950-007-0536	536 8M 20	8M	536	20	67
950-007-0560	560 8M 20	8M	560	20	70
950-007-0576	576 8M 20	8M	576	20	72
950-007-0584	584 8M 20	8M	584	20	73
950-007-0600	600 8M 20	8M	600	20	75
950-007-0608	608 8M 20	8M	608	20	76
950-007-0624	624 8M 20	8M	624	20	78
950-007-0632	632 8M 20	8M	632	20	79
950-007-0640	640 8M 20	8M	640	20	80
950-007-0656	656 8M 20	8M	656	20	82
950-007-0672	672 8M 20	8M	672	20	84
950-007-0680	680 8M 20	8M	680	20	85
950-007-0712	712 8M 20	8M	712	20	89
950-007-0720	720 8M 20	8M	720	20	90
950-007-0744	744 8M 20	8M	744	20	93
950-007-0760	760 8M 20	8M	760	20	95
950-007-0776	776 8M 20	8M	776	20	97
950-007-0784	784 8M 20	8M	784	20	98
950-007-0792	792 8M 20	8M	792	20	99
950-007-0800	800 8M 20	8M	800	20	100
950-007-0824	824 8M 20	8M	824	20	103
950-007-0840	840 8M 20	8M	840	20	105
950-007-0848	848 8M 20	8M	848	20	106
950-007-0856	856 8M 20	8M	856	20	107
950-007-0880	880 8M 20	8M	880	20	110
950-007-0896	896 8M 20	8M	896	20	112
950-007-0912	912 8M 20	8M	912	20	114
950-007-0920	920 8M 20	8M	920	20	115
950-007-0936	936 8M 20	8M	936	20	117
950-007-0960	960 8M 20	8M	960	20	120

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-007-0968	968 8M 20	8M	968	20	121
950-007-0976	976 8M 20	8M	976	20	122
950-007-1000	1000 8M 20	8M	1.000	20	125
950-007-1040	1040 8M 20	8M	1.040	20	130
950-007-1056	1056 8M 20	8M	1.056	20	132
950-007-1064	1064 8M 20	8M	1.064	20	133
950-007-1080	1080 8M 20	8M	1.080	20	135
950-007-1096	1096 8M 20	8M	1.096	20	137
950-007-1120	1120 8M 20	8M	1.120	20	140
950-007-1128	1128 8M 20	8M	1.128	20	141
950-007-1152	1152 8M 20	8M	1.152	20	144
950-007-1160	1160 8M 20	8M	1.160	20	145
950-007-1168	1168 8M 20	8M	1.168	20	146
950-007-1184	1184 8M 20	8M	1.184	20	148
950-007-1192	1192 8M 20	8M	1.192	20	149
950-007-1200	1200 8M 20	8M	1.200	20	150
950-007-1216	1216 8M 20	8M	1.216	20	152
950-007-1224	1224 8M 20	8M	1.224	20	153
950-007-1248	1248 8M 20	8M	1.248	20	156
950-007-1256	1256 8M 20	8M	1.256	20	157
950-007-1264	1264 8M 20	8M	1.264	20	158
950-007-1280	1280 8M 20	8M	1.280	20	160
950-007-1296	1296 8M 20	8M	1.296	20	162
950-007-1304	1304 8M 20	8M	1.304	20	163
950-007-1320	1320 8M 20	8M	1.320	20	165
950-007-1328	1328 8M 20	8M	1.328	20	166
950-007-1344	1344 8M 20	8M	1.344	20	168
950-007-1360	1360 8M 20	8M	1.360	20	170
950-007-1392	1392 8M 20	8M	1.392	20	174
950-007-1400	1400 8M 20	8M	1.400	20	175
950-007-1424	1424 8M 20	8M	1.424	20	178
950-007-1432	1432 8M 20	8M	1.432	20	179
950-007-1440	1440 8M 20	8M	1.440	20	180
950-007-1480	1480 8M 20	8M	1.480	20	185
950-007-1520	1520 8M 20	8M	1.520	20	190
950-007-1552	1552 8M 20	8M	1.552	20	194
950-007-1584	1584 8M 20	8M	1.584	20	198
950-007-1600	1600 8M 20	8M	1.600	20	200
950-007-1680	1680 8M 20	8M	1.680	20	210
950-007-1696	1696 8M 20	8M	1.696	20	212

weitere siehe nächste Seite

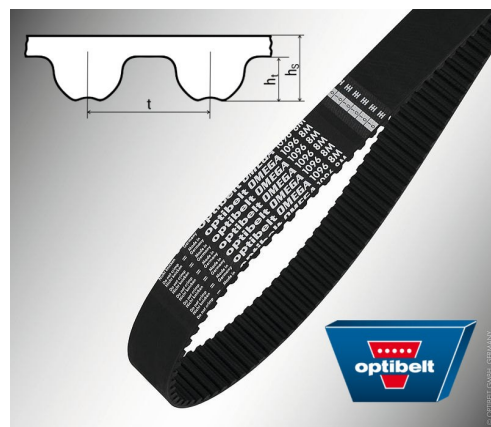


Bezeichnung: HTD 8M-20

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **8 mm**

Höhe (h_s): 5,4 mm $\pm$ 0,25 mm
Höhe (h_t): 3,2 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 $\pm$ 5 Shore A



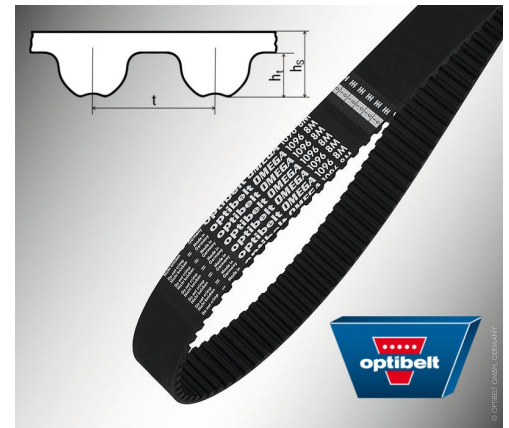
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-007-1728	1728 8M 20	8M	1.728	20	216
950-007-1760	1760 8M 20	8M	1.760	20	220
950-007-1800	1800 8M 20	8M	1.800	20	225
950-007-1816	1816 8M 20	8M	1.816	20	227
950-007-1896	1896 8M 20	8M	1.896	20	237
950-007-1904	1904 8M 20	8M	1.904	20	238
950-007-1936	1936 8M 20	8M	1.936	20	242
950-007-2000	2000 8M 20	8M	2.000	20	250
950-007-2056	2056 8M 20	8M	2.056	20	250
950-007-2080	2080 8M 20	8M	2.080	20	260
950-007-2104	2104 8M 20	8M	2.104	20	263
950-007-2200	2200 8M 20	8M	2.200	20	275
950-007-2240	2240 8M 20	8M	2.240	20	280
950-007-2248	2248 8M 20	8M	2.248	20	281
950-007-2272	2272 8M 20	8M	2.272	20	284
950-007-2400	2400 8M 20	8M	2.400	20	300
950-007-2504	2504 8M 20	8M	2.504	20	313
950-007-2600	2600 8M 20	8M	2.600	20	325
950-007-2800	2800 8M 20	8M	2.800	20	350
950-007-3048	3048 8M 20	8M	3.048	20	381
950-007-3280	3280 8M 20	8M	3.280	20	410
950-007-3600	3600 8M 20	8M	3.600	20	450
950-007-4400	4400 8M 20	8M	4.400	20	550

Bezeichnung: HTD 8M-30

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **8 mm**

Höhe (h_s): 5,4 mm +/-0,25 mm
Höhe (h_t): 3,2 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/-5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-008-0288	288 8M 30	8M	288	30	36
950-008-0320	320 8M 30	8M	320	30	40
950-008-0352	352 8M 30	8M	352	30	44
950-008-0376	376 8M 30	8M	376	30	47
950-008-0416	416 8M 30	8M	416	30	52
950-008-0424	424 8M 30	8M	424	30	53
950-008-0440	440 8M 30	8M	440	30	55
950-008-0480	480 8M 30	8M	480	30	60
950-008-0512	512 8M 30	8M	512	30	64
950-008-0520	520 8M 30	8M	520	30	65
950-008-0536	536 8M 30	8M	536	30	67
950-008-0560	560 8M 30	8M	560	30	70
950-008-0576	576 8M 30	8M	576	30	72
950-008-0584	584 8M 30	8M	584	30	73
950-008-0600	600 8M 30	8M	600	30	75
950-008-0608	608 8M 30	8M	608	30	76
950-008-0624	624 8M 30	8M	624	30	78
950-008-0632	632 8M 30	8M	632	30	79
950-008-0640	640 8M 30	8M	640	30	80
950-008-0656	656 8M 30	8M	656	30	82
950-008-0672	672 8M 30	8M	672	30	84
950-008-0680	680 8M 30	8M	680	30	85
950-008-0712	712 8M 30	8M	712	30	89
950-008-0720	720 8M 30	8M	720	30	90
950-008-0744	744 8M 30	8M	744	30	93
950-008-0760	760 8M 30	8M	760	30	95
950-008-0776	776 8M 30	8M	776	30	97
950-008-0784	784 8M 30	8M	784	30	98
950-008-0792	792 8M 30	8M	792	30	99
950-008-0800	800 8M 30	8M	800	30	100
950-008-0824	824 8M 30	8M	824	30	103
950-008-0840	840 8M 30	8M	840	30	105
950-008-0848	848 8M 30	8M	848	30	106
950-008-0856	856 8M 30	8M	856	30	107
950-008-0880	880 8M 30	8M	880	30	110
950-008-0896	896 8M 30	8M	896	30	112
950-008-0912	912 8M 30	8M	912	30	114
950-008-0920	920 8M 30	8M	920	30	115
950-008-0936	936 8M 30	8M	936	30	117
950-008-0960	960 8M 30	8M	960	30	120

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-008-0968	968 8M 30	8M	968	30	121
950-008-0976	976 8M 30	8M	976	30	122
950-008-1000	1000 8M 30	8M	1.000	30	125
950-008-1040	1040 8M 30	8M	1.040	30	130
950-008-1056	1056 8M 30	8M	1.056	30	132
950-008-1064	1064 8M 30	8M	1.064	30	133
950-008-1080	1080 8M 30	8M	1.080	30	135
950-008-1096	1096 8M 30	8M	1.096	30	137
950-008-1120	1120 8M 30	8M	1.120	30	140
950-008-1128	1128 8M 30	8M	1.128	30	141
950-008-1152	1152 8M 30	8M	1.152	30	144
950-008-1160	1160 8M 30	8M	1.160	30	145
950-008-1168	1168 8M 30	8M	1.168	30	146
950-008-1184	1184 8M 30	8M	1.184	30	148
950-008-1192	1192 8M 30	8M	1.192	30	149
950-008-1200	1200 8M 30	8M	1.200	30	150
950-008-1216	1216 8M 30	8M	1.216	30	152
950-008-1224	1224 8M 30	8M	1.224	30	153
950-008-1248	1248 8M 30	8M	1.248	30	156
950-008-1256	1256 8M 30	8M	1.256	30	157
950-008-1264	1264 8M 30	8M	1.264	30	158
950-008-1280	1280 8M 30	8M	1.280	30	160
950-008-1296	1296 8M 30	8M	1.296	30	162
950-008-1304	1304 8M 30	8M	1.304	30	163
950-008-1320	1320 8M 30	8M	1.320	30	165
950-008-1328	1328 8M 30	8M	1.328	30	166
950-008-1344	1344 8M 30	8M	1.344	30	168
950-008-1360	1360 8M 30	8M	1.360	30	170
950-008-1392	1392 8M 30	8M	1.392	30	174
950-008-1400	1400 8M 30	8M	1.400	30	175
950-008-1424	1424 8M 30	8M	1.424	30	178
950-008-1432	1432 8M 30	8M	1.432	30	179
950-008-1440	1440 8M 30	8M	1.440	30	180
950-008-1480	1480 8M 30	8M	1.480	30	185
950-008-1520	1520 8M 30	8M	1.520	30	190
950-008-1552	1552 8M 30	8M	1.552	30	194
950-008-1584	1584 8M 30	8M	1.584	30	198
950-008-1600	1600 8M 30	8M	1.600	30	200
950-008-1680	1680 8M 30	8M	1.680	30	210
950-008-1696	1696 8M 30	8M	1.696	30	212

weitere siehe nächste Seite

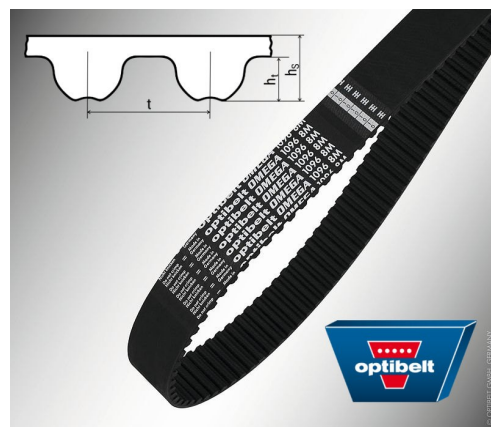


Bezeichnung: HTD 8M-30

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **8 mm**

Höhe (h_s): 5,4 mm +/- 0,25 mm
Höhe (h_t): 3,2 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/- 5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-008-1728	1728 8M 30	8M	1.728	30	216
950-008-1760	1760 8M 30	8M	1.760	30	220
950-008-1800	1800 8M 30	8M	1.800	30	225
950-008-1816	1816 8M 30	8M	1.816	30	227
950-008-1896	1896 8M 30	8M	1.896	30	237
950-008-1904	1904 8M 30	8M	1.904	30	238
950-008-1936	1936 8M 30	8M	1.936	30	242
950-008-2000	2000 8M 30	8M	2.000	30	250
950-008-2056	2056 8M 30	8M	2.056	30	250
950-008-2080	2080 8M 30	8M	2.080	30	260
950-008-2104	2104 8M 30	8M	2.104	30	263
950-008-2200	2200 8M 30	8M	2.200	30	275
950-008-2240	2240 8M 30	8M	2.240	30	280
950-008-2248	2248 8M 30	8M	2.248	30	281
950-008-2272	2272 8M 30	8M	2.272	30	284
950-008-2400	2400 8M 30	8M	2.400	30	300
950-008-2504	2504 8M 30	8M	2.504	30	313
950-008-2600	2600 8M 30	8M	2.600	30	325
950-008-2800	2800 8M 30	8M	2.800	30	350
950-008-3048	3048 8M 30	8M	3.048	30	381
950-008-3280	3280 8M 30	8M	3.280	30	410
950-008-3600	3600 8M 30	8M	3.600	30	450
950-008-4400	4400 8M 30	8M	4.400	30	550

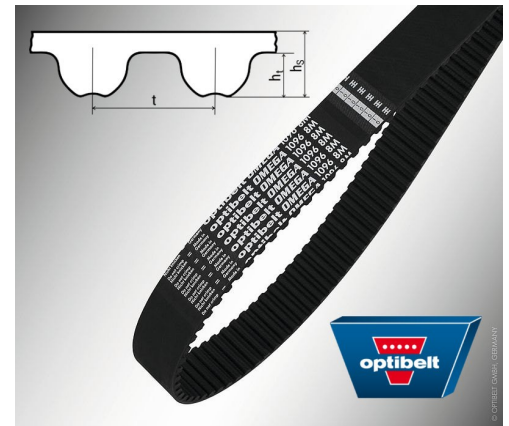
weitere siehe nächste Seite

Bezeichnung: HTD 8M-50

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **8 mm**

Höhe (h_s): 5,4 mm +/-0,25 mm
Höhe (h_t): 3,2 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/-5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-009-0288	288 8M 50	8M	288	50	36
950-009-0320	320 8M 50	8M	320	50	40
950-009-0352	352 8M 50	8M	352	50	44
950-009-0376	376 8M 50	8M	376	50	47
950-009-0416	416 8M 50	8M	416	50	52
950-009-0424	424 8M 50	8M	424	50	53
950-009-0440	440 8M 50	8M	440	50	55
950-009-0480	480 8M 50	8M	480	50	60
950-009-0512	512 8M 50	8M	512	50	64
950-009-0520	520 8M 50	8M	520	50	65
950-009-0536	536 8M 50	8M	536	50	67
950-009-0560	560 8M 50	8M	560	50	70
950-009-0576	576 8M 50	8M	576	50	72
950-009-0584	584 8M 50	8M	584	50	73
950-009-0600	600 8M 50	8M	600	50	75
950-009-0608	608 8M 50	8M	608	50	76
950-009-0624	624 8M 50	8M	624	50	78
950-009-0632	632 8M 50	8M	632	50	79
950-009-0640	640 8M 50	8M	640	50	80
950-009-0656	656 8M 50	8M	656	50	82
950-009-0672	672 8M 50	8M	672	50	84
950-009-0680	680 8M 50	8M	680	50	85
950-009-0712	712 8M 50	8M	712	50	89
950-009-0720	720 8M 50	8M	720	50	90
950-009-0744	744 8M 50	8M	744	50	93
950-009-0760	760 8M 50	8M	760	50	95
950-009-0776	776 8M 50	8M	776	50	97
950-009-0784	784 8M 50	8M	784	50	98
950-009-0792	792 8M 50	8M	792	50	99
950-009-0800	800 8M 50	8M	800	50	100
950-009-0824	824 8M 50	8M	824	50	103
950-009-0840	840 8M 50	8M	840	50	105
950-009-0848	848 8M 50	8M	848	50	106
950-009-0856	856 8M 50	8M	856	50	107
950-009-0880	880 8M 50	8M	880	50	110
950-009-0896	896 8M 50	8M	896	50	112
950-009-0912	912 8M 50	8M	912	50	114
950-009-0920	920 8M 50	8M	920	50	115
950-009-0936	936 8M 50	8M	936	50	117
950-009-0960	960 8M 50	8M	960	50	120

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-009-0968	968 8M 50	8M	968	50	121
950-009-0976	976 8M 50	8M	976	50	122
950-009-1000	1000 8M 50	8M	1.000	50	125
950-009-1040	1040 8M 50	8M	1.040	50	130
950-009-1056	1056 8M 50	8M	1.056	50	132
950-009-1064	1064 8M 50	8M	1.064	50	133
950-009-1080	1080 8M 50	8M	1.080	50	135
950-009-1096	1096 8M 50	8M	1.096	50	137
950-009-1120	1120 8M 50	8M	1.120	50	140
950-009-1128	1128 8M 50	8M	1.128	50	141
950-009-1152	1152 8M 50	8M	1.152	50	144
950-009-1160	1160 8M 50	8M	1.160	50	145
950-009-1168	1168 8M 50	8M	1.168	50	146
950-009-1184	1184 8M 50	8M	1.184	50	148
950-009-1192	1192 8M 50	8M	1.192	50	149
950-009-1200	1200 8M 50	8M	1.200	50	150
950-009-1216	1216 8M 50	8M	1.216	50	152
950-009-1224	1224 8M 50	8M	1.224	50	153
950-009-1248	1248 8M 50	8M	1.248	50	156
950-009-1256	1256 8M 50	8M	1.256	50	157
950-009-1264	1264 8M 50	8M	1.264	50	158
950-009-1280	1280 8M 50	8M	1.280	50	160
950-009-1296	1296 8M 50	8M	1.296	50	162
950-009-1304	1304 8M 50	8M	1.304	50	163
950-009-1320	1320 8M 50	8M	1.320	50	165
950-009-1328	1328 8M 50	8M	1.328	50	166
950-009-1344	1344 8M 50	8M	1.344	50	168
950-009-1360	1360 8M 50	8M	1.360	50	170
950-009-1392	1392 8M 50	8M	1.392	50	174
950-009-1400	1400 8M 50	8M	1.400	50	175
950-009-1424	1424 8M 50	8M	1.424	50	178
950-009-1432	1432 8M 50	8M	1.432	50	179
950-009-1440	1440 8M 50	8M	1.440	50	180
950-009-1480	1480 8M 50	8M	1.480	50	185
950-009-1520	1520 8M 50	8M	1.520	50	190
950-009-1552	1552 8M 50	8M	1.552	50	194
950-009-1584	1584 8M 50	8M	1.584	50	198
950-009-1600	1600 8M 50	8M	1.600	50	200
950-009-1680	1680 8M 50	8M	1.680	50	210
950-009-1696	1696 8M 50	8M	1.696	50	212

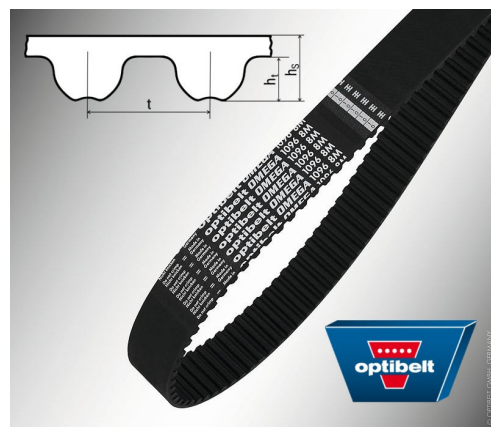
weitere siehe nächste Seite

Bezeichnung: HTD 8M-50

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **8 mm**

Höhe (h_s): 5,4 mm $\pm$ 0,25 mm
Höhe (h_t): 3,2 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 $\pm$ 5 Shore A



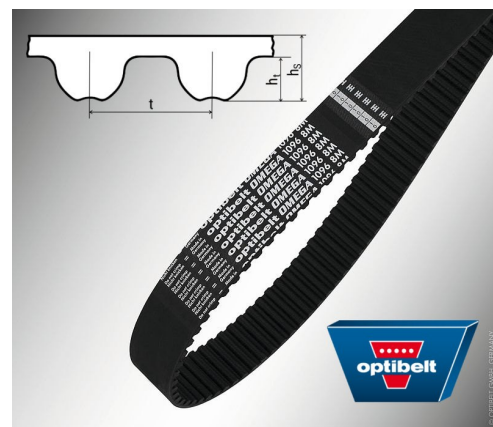
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-009-1728	1728 8M 50	8M	1.728	50	216
950-009-1760	1760 8M 50	8M	1.760	50	220
950-009-1800	1800 8M 50	8M	1.800	50	225
950-009-1816	1816 8M 50	8M	1.816	50	227
950-009-1896	1896 8M 50	8M	1.896	50	237
950-009-1904	1904 8M 50	8M	1.904	50	238
950-009-1936	1936 8M 50	8M	1.936	50	242
950-009-2000	2000 8M 50	8M	2.000	50	250
950-009-2056	2056 8M 50	8M	2.056	50	250
950-009-2080	2080 8M 50	8M	2.080	50	260
950-009-2104	2104 8M 50	8M	2.104	50	263
950-009-2200	2200 8M 50	8M	2.200	50	275
950-009-2240	2240 8M 50	8M	2.240	50	280
950-009-2248	2248 8M 50	8M	2.248	50	281
950-009-2272	2272 8M 50	8M	2.272	50	284
950-009-2400	2400 8M 50	8M	2.400	50	300
950-009-2504	2504 8M 50	8M	2.504	50	313
950-009-2600	2600 8M 50	8M	2.600	50	325
950-009-2800	2800 8M 50	8M	2.800	50	350
950-009-3048	3048 8M 50	8M	3.048	50	381
950-009-3280	3280 8M 50	8M	3.280	50	410
950-009-3600	3600 8M 50	8M	3.600	50	450
950-009-4400	4400 8M 50	8M	4.400	50	550

Bezeichnung: HTD 8M-85

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **8 mm**

Höhe (h_s): 5,4 mm +/-0,25 mm
Höhe (h_t): 3,2 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/-5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-010-0288	288 8M 85	8M	288	85	36
950-010-0320	320 8M 85	8M	320	85	40
950-010-0352	352 8M 85	8M	352	85	44
950-010-0376	376 8M 85	8M	376	85	47
950-010-0416	416 8M 85	8M	416	85	52
950-010-0424	424 8M 85	8M	424	85	53
950-010-0440	440 8M 85	8M	440	85	55
950-010-0480	480 8M 85	8M	480	85	60
950-010-0512	512 8M 85	8M	512	85	64
950-010-0520	520 8M 85	8M	520	85	65
950-010-0536	536 8M 85	8M	536	85	67
950-010-0560	560 8M 85	8M	560	85	70
950-010-0576	576 8M 85	8M	576	85	72
950-010-0584	584 8M 85	8M	584	85	73
950-010-0600	600 8M 85	8M	600	85	75
950-010-0608	608 8M 85	8M	608	85	76
950-010-0624	624 8M 85	8M	624	85	78
950-010-0632	632 8M 85	8M	632	85	79
950-010-0640	640 8M 85	8M	640	85	80
950-010-0656	656 8M 85	8M	656	85	82
950-010-0672	672 8M 85	8M	672	85	84
950-010-0680	680 8M 85	8M	680	85	85
950-010-0712	712 8M 85	8M	712	85	89
950-010-0720	720 8M 85	8M	720	85	90
950-010-0744	744 8M 85	8M	744	85	93
950-010-0760	760 8M 85	8M	760	85	95
950-010-0776	776 8M 85	8M	776	85	97
950-010-0784	784 8M 85	8M	784	85	98
950-010-0792	792 8M 85	8M	792	85	99
950-010-0800	800 8M 85	8M	800	85	100
950-010-0824	824 8M 85	8M	824	85	103
950-010-0840	840 8M 85	8M	840	85	105
950-010-0848	848 8M 85	8M	848	85	106
950-010-0856	856 8M 85	8M	856	85	107
950-010-0880	880 8M 85	8M	880	85	110
950-010-0896	896 8M 85	8M	896	85	112
950-010-0912	912 8M 85	8M	912	85	114
950-010-0920	920 8M 85	8M	920	85	115
950-010-0936	936 8M 85	8M	936	85	117
950-010-0960	960 8M 85	8M	960	85	120

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-010-0968	968 8M 85	8M	968	85	121
950-010-0976	976 8M 85	8M	976	85	122
950-010-1000	1000 8M 85	8M	1.000	85	125
950-010-1040	1040 8M 85	8M	1.040	85	130
950-010-1056	1056 8M 85	8M	1.056	85	132
950-010-1064	1064 8M 85	8M	1.064	85	133
950-010-1080	1080 8M 85	8M	1.080	85	135
950-010-1096	1096 8M 85	8M	1.096	85	137
950-010-1120	1120 8M 85	8M	1.120	85	140
950-010-1128	1128 8M 85	8M	1.128	85	141
950-010-1152	1152 8M 85	8M	1.152	85	144
950-010-1160	1160 8M 85	8M	1.160	85	145
950-010-1168	1168 8M 85	8M	1.168	85	146
950-010-1184	1184 8M 85	8M	1.184	85	148
950-010-1192	1192 8M 85	8M	1.192	85	149
950-010-1200	1200 8M 85	8M	1.200	85	150
950-010-1216	1216 8M 85	8M	1.216	85	152
950-010-1224	1224 8M 85	8M	1.224	85	153
950-010-1248	1248 8M 85	8M	1.248	85	156
950-010-1256	1256 8M 85	8M	1.256	85	157
950-010-1264	1264 8M 85	8M	1.264	85	158
950-010-1280	1280 8M 85	8M	1.280	85	160
950-010-1296	1296 8M 85	8M	1.296	85	162
950-010-1304	1304 8M 85	8M	1.304	85	163
950-010-1320	1320 8M 85	8M	1.320	85	165
950-010-1328	1328 8M 85	8M	1.328	85	166
950-010-1344	1344 8M 85	8M	1.344	85	168
950-010-1360	1360 8M 85	8M	1.360	85	170
950-010-1392	1392 8M 85	8M	1.392	85	174
950-010-1400	1400 8M 85	8M	1.400	85	175
950-010-1424	1424 8M 85	8M	1.424	85	178
950-010-1432	1432 8M 85	8M	1.432	85	179
950-010-1440	1440 8M 85	8M	1.440	85	180
950-010-1480	1480 8M 85	8M	1.480	85	185
950-010-1520	1520 8M 85	8M	1.520	85	190
950-010-1552	1552 8M 85	8M	1.552	85	194
950-010-1584	1584 8M 85	8M	1.584	85	198
950-010-1600	1600 8M 85	8M	1.600	85	200
950-010-1680	1680 8M 85	8M	1.680	85	210
950-010-1696	1696 8M 85	8M	1.696	85	212

weitere siehe nächste Seite

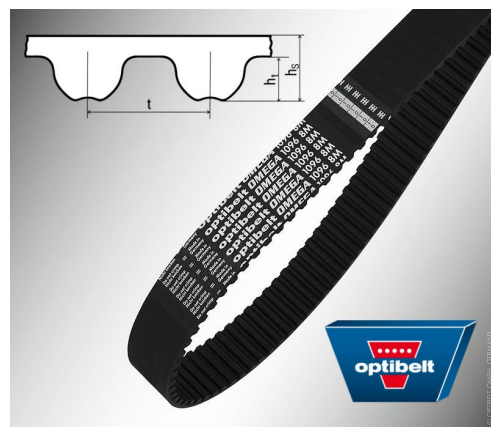


Bezeichnung: HTD 8M-85

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **8 mm**

Höhe (h_s): 5,4 mm $\pm$ 0,25 mm
Höhe (h_t): 3,2 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 $\pm$ 5 Shore A



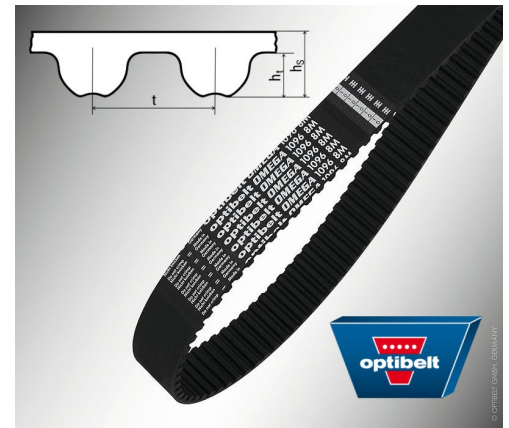
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-010-1728	1728 8M 85	8M	1.728	85	216
950-010-1760	1760 8M 85	8M	1.760	85	220
950-010-1800	1800 8M 85	8M	1.800	85	225
950-010-1816	1816 8M 85	8M	1.816	85	227
950-010-1896	1896 8M 85	8M	1.896	85	237
950-010-1904	1904 8M 85	8M	1.904	85	238
950-010-1936	1936 8M 85	8M	1.936	85	242
950-010-2000	2000 8M 85	8M	2.000	85	250
950-010-2056	2056 8M 85	8M	2.056	85	250
950-010-2080	2080 8M 85	8M	2.080	85	260
950-010-2104	2104 8M 85	8M	2.104	85	263
950-010-2200	2200 8M 85	8M	2.200	85	275
950-010-2240	2240 8M 85	8M	2.240	85	280
950-010-2248	2248 8M 85	8M	2.248	85	281
950-010-2272	2272 8M 85	8M	2.272	85	284
950-010-2400	2400 8M 85	8M	2.400	85	300
950-010-2504	2504 8M 85	8M	2.504	85	313
950-010-2600	2600 8M 85	8M	2.600	85	325
950-010-2800	2800 8M 85	8M	2.800	85	350
950-010-3048	3048 8M 85	8M	3.048	85	381
950-010-3280	3280 8M 85	8M	3.280	85	410
950-010-3600	3600 8M 85	8M	3.600	85	450
950-010-4400	4400 8M 50	8M	4.400	85	550

Bezeichnung: HTD 14M-40

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **14 mm**

Höhe (h_s): 9,5 mm +/-0,25 mm
Höhe (h_t): 5,6 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/-5 Shore A



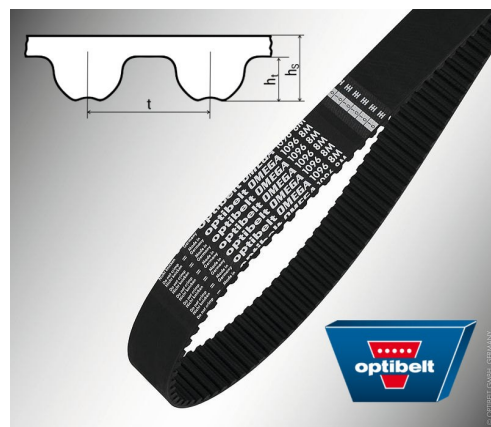
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-011-0966	966 14M 40	14M	966	40	69
950-011-1092	1092 14M 40	14M	1.092	40	78
950-011-1190	1190 14M 40	14M	1.190	40	85
950-011-1344	1344 14M 40	14M	1.344	40	96
950-011-1400	1400 14M 40	14M	1.400	40	100
950-011-1456	1456 14M 40	14M	1.456	40	104
950-011-1512	1512 14M 40	14M	1.512	40	108
950-011-1540	1540 14M 40	14M	1.540	40	110
950-011-1610	1610 14M 40	14M	1.610	40	115
950-011-1680	1680 14M 40	14M	1.680	40	120
950-011-1778	1778 14M 40	14M	1.778	40	127
950-011-1890	1890 14M 40	14M	1.890	40	135
950-011-2100	2100 14M 40	14M	2.100	40	150
950-011-2310	2310 14M 40	14M	2.310	40	165
950-011-2450	2450 14M 40	14M	2.450	40	175
950-011-2590	2590 14M 40	14M	2.590	40	185
950-011-2660	2660 14M 40	14M	2.660	40	190
950-011-2800	2800 14M 40	14M	2.800	40	200
950-011-3150	3150 14M 40	14M	3.150	40	225
950-011-3360	3360 14M 40	14M	3.360	40	240
950-011-3500	3500 14M 40	14M	3.500	40	250
950-011-3850	3850 14M 40	14M	3.850	40	275
950-011-4004	4004 14M 40	14M	4.004	40	286
950-011-4326	4326 14M 40	14M	4.326	40	309
950-011-4578	4578 14M 40	14M	4.578	40	327

Bezeichnung: HTD 14M-55

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **14 mm**

Höhe (h_s): 9,5 mm +/- 0,25 mm
Höhe (h_t): 5,6 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/- 5 Shore A



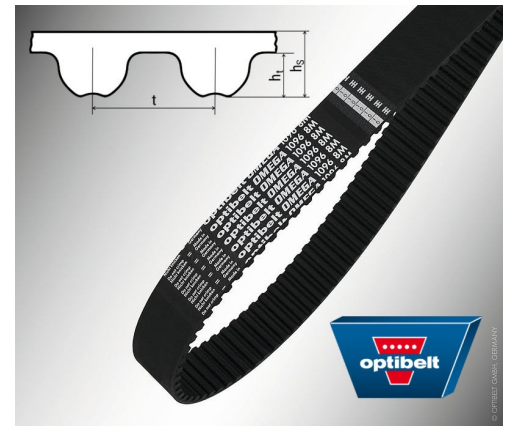
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-012-0966	966 14M 55	14M	966	55	69
950-012-1092	1092 14M 55	14M	1.092	55	78
950-012-1190	1190 14M 55	14M	1.190	55	85
950-012-1344	1344 14M 55	14M	1.344	55	96
950-012-1400	1400 14M 55	14M	1.400	55	100
950-012-1456	1456 14M 55	14M	1.456	55	104
950-012-1512	1512 14M 55	14M	1.512	55	108
950-012-1540	1540 14M 55	14M	1.540	55	110
950-012-1610	1610 14M 55	14M	1.610	55	115
950-012-1680	1680 14M 55	14M	1.680	55	120
950-012-1778	1778 14M 55	14M	1.778	55	127
950-012-1890	1890 14M 55	14M	1.890	55	135
950-012-2100	2100 14M 55	14M	2.100	55	150
950-012-2310	2310 14M 55	14M	2.310	55	165
950-012-2450	2450 14M 55	14M	2.450	55	175
950-012-2590	2590 14M 55	14M	2.590	55	185
950-012-2660	2660 14M 55	14M	2.660	55	190
950-012-2800	2800 14M 55	14M	2.800	55	200
950-012-3150	3150 14M 55	14M	3.150	55	225
950-012-3360	3360 14M 55	14M	3.360	55	240
950-012-3500	3500 14M 55	14M	3.500	55	250
950-012-3850	3850 14M 55	14M	3.850	55	275
950-012-4004	4004 14M 55	14M	4.004	55	286
950-012-4326	4326 14M 55	14M	4.326	55	309
950-012-4578	4578 14M 55	14M	4.578	55	327

Bezeichnung: HTD 14M-85

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **14 mm**

Höhe (h_s): 9,5 mm +/- 0,25 mm
Höhe (h_t): 5,6 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/- 5 Shore A



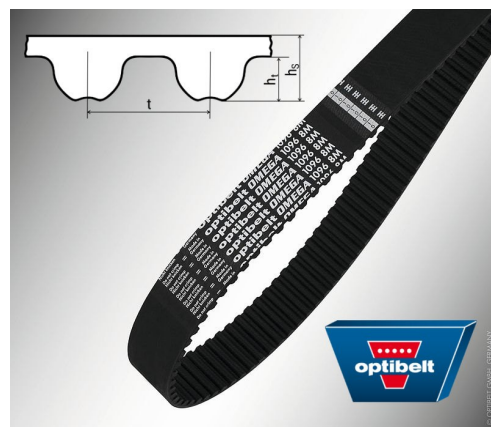
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-013-0966	966 14M 85	14M	966	85	69
950-013-1092	1092 14M 85	14M	1.092	85	78
950-013-1190	1190 14M 85	14M	1.190	85	85
950-013-1344	1344 14M 85	14M	1.344	85	96
950-013-1400	1400 14M 85	14M	1.400	85	100
950-013-1456	1456 14M 85	14M	1.456	85	104
950-013-1512	1512 14M 85	14M	1.512	85	108
950-013-1540	1540 14M 85	14M	1.540	85	110
950-013-1610	1610 14M 85	14M	1.610	85	115
950-013-1680	1680 14M 85	14M	1.680	85	120
950-013-1778	1778 14M 85	14M	1.778	85	127
950-013-1890	1890 14M 85	14M	1.890	85	135
950-013-2100	2100 14M 85	14M	2.100	85	150
950-013-2310	2310 14M 85	14M	2.310	85	165
950-013-2450	2450 14M 85	14M	2.450	85	175
950-013-2590	2590 14M 85	14M	2.590	85	185
950-013-2660	2660 14M 85	14M	2.660	85	190
950-013-2800	2800 14M 85	14M	2.800	85	200
950-013-3150	3150 14M 85	14M	3.150	85	225
950-013-3360	3360 14M 85	14M	3.360	85	240
950-013-3500	3500 14M 85	14M	3.500	85	250
950-013-3850	3850 14M 85	14M	3.850	85	275
950-013-4004	4004 14M 85	14M	4.004	85	286
950-013-4326	4326 14M 85	14M	4.326	85	309
950-013-4578	4578 14M 85	14M	4.578	85	327

Bezeichnung: HTD 14M-115

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **14 mm**

Höhe (h_s): 9,5 mm +/- 0,25 mm
Höhe (h_t): 5,6 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/- 5 Shore A



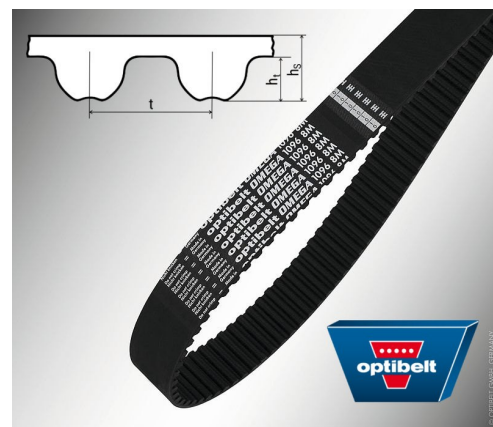
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-014-0966	966 14M 115	14M	966	115	69
950-014-1092	1092 14M 115	14M	1.092	115	78
950-014-1190	1190 14M 115	14M	1.190	115	85
950-014-1344	1344 14M 115	14M	1.344	115	96
950-014-1400	1400 14M 115	14M	1.400	115	100
950-014-1456	1456 14M 115	14M	1.456	115	104
950-014-1512	1512 14M 115	14M	1.512	115	108
950-014-1540	1540 14M 115	14M	1.540	115	110
950-014-1610	1610 14M 115	14M	1.610	115	115
950-014-1680	1680 14M 115	14M	1.680	115	120
950-014-1778	1778 14M 115	14M	1.778	115	127
950-014-1890	1890 14M 115	14M	1.890	115	135
950-014-2100	2100 14M 115	14M	2.100	115	150
950-014-2310	2310 14M 115	14M	2.310	115	165
950-014-2450	2450 14M 115	14M	2.450	115	175
950-014-2590	2590 14M 115	14M	2.590	115	185
950-014-2660	2660 14M 115	14M	2.660	115	190
950-014-2800	2800 14M 115	14M	2.800	115	200
950-014-3150	3150 14M 115	14M	3.150	115	225
950-014-3360	3360 14M 115	14M	3.360	115	240
950-014-3500	3500 14M 115	14M	3.500	115	250
950-014-3850	3850 14M 115	14M	3.850	115	275
950-014-4004	4004 14M 115	14M	4.004	115	286
950-014-4326	4326 14M 115	14M	4.326	115	309
950-014-4578	4578 14M 115	14M	4.578	115	327

Bezeichnung: HTD 14M-170

Produktgruppe: Zahnriemen
optibelt OMEGA
Made in Germany

Teilung: **14 mm**

Höhe (h_s): 9,5 mm +/-0,25 mm
Höhe (h_t): 5,6 mm
Zahnseitiges Gewebe: Polyamid
Elastomer: CR-Mischung
Zugstrang: Glascord
Temperatur-Beständigkeit: -30° C bis +100° C
Härte: 72 +/-5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
950-015-0966	966 14M 170	14M	966	170	69
950-015-1092	1092 14M 170	14M	1.092	170	78
950-015-1190	1190 14M 170	14M	1.190	170	85
950-015-1344	1344 14M 170	14M	1.344	170	96
950-015-1400	1400 14M 170	14M	1.400	170	100
950-015-1456	1456 14M 170	14M	1.456	170	104
950-015-1512	1512 14M 170	14M	1.512	170	108
950-015-1540	1540 14M 170	14M	1.540	170	110
950-015-1610	1610 14M 170	14M	1.610	170	115
950-015-1680	1680 14M 170	14M	1.680	170	120
950-015-1778	1778 14M 170	14M	1.778	170	127
950-015-1890	1890 14M 170	14M	1.890	170	135
950-015-2100	2100 14M 170	14M	2.100	170	150
950-015-2310	2310 14M 170	14M	2.310	170	165
950-015-2450	2450 14M 170	14M	2.450	170	175
950-015-2590	2590 14M 170	14M	2.590	170	185
950-015-2660	2660 14M 170	14M	2.660	170	190
950-015-2800	2800 14M 170	14M	2.800	170	200
950-015-3150	3150 14M 170	14M	3.150	170	225
950-015-3360	3360 14M 170	14M	3.360	170	240
950-015-3500	3500 14M 170	14M	3.500	170	250
950-015-3850	3850 14M 170	14M	3.850	170	275
950-015-4004	4004 14M 170	14M	4.004	170	286
950-015-4326	4326 14M 170	14M	4.326	170	309
950-015-4578	4578 14M 170	14M	4.578	170	327

Bezeichnung: T 2,5-6

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **2,5 mm**

Höhe (h_s): 1,3 mm $\pm$ 0,15 mm
Höhe (h_t): 0,7 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, $\varnothing$ 0,24 mm
Härte: 86 $\pm$ 5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-000-0107	6 T2.5 / 107 AP	T2.5	107,5	6	43
970-000-0120	6 T2.5 / 120 AP	T2.5	120,0	6	48
970-000-0145	6 T2.5 / 145 AP	T2.5	145,0	6	58
970-000-0150	6 T2.5 / 150 AP	T2.5	150,0	6	60
970-000-0160	6 T2.5 / 160 AP	T2.5	160,0	6	64
970-000-0177	6 T2.5 / 177 AP	T2.5	177,5	6	71
970-000-0180	6 T2.5 / 180 AP	T2.5	180,0	6	72
970-000-0200	6 T2.5 / 200 AP	T2.5	200,0	6	80
970-000-0210	6 T2.5 / 210 AP	T2.5	210,0	6	84
970-000-0230	6 T2.5 / 230 AP	T2.5	230,0	6	92
970-000-0245	6 T2.5 / 245 AP	T2.5	245,0	6	98
970-000-0265	6 T2.5 / 265 AP	T2.5	265,0	6	106
970-000-0277	6 T2.5 / 277 AP	T2.5	277,5	6	111
970-000-0285	6 T2.5 / 285 AP	T2.5	285,0	6	114
970-000-0290	6 T2.5 / 290 AP	T2.5	290,0	6	116
970-000-0305	6 T2.5 / 305 AP	T2.5	305,0	6	122
970-000-0317	6 T2.5 / 317 AP	T2.5	317,5	6	127
970-000-0330	6 T2.5 / 330 AP	T2.5	330,0	6	132
970-000-0342	6 T2.5 / 342 AP	T2.5	342,5	6	137
970-000-0380	6 T2.5 / 380 AP	T2.5	380,0	6	152
970-000-0420	6 T2.5 / 420 AP	T2.5	420,0	6	168
970-000-0480	6 T2.5 / 480 AP	T2.5	480,0	6	192
970-000-0500	6 T2.5 / 500 AP	T2.5	500,0	6	200
970-000-0540	6 T2.5 / 540 AP	T2.5	540,0	6	216
970-000-0600	6 T2.5 / 600 AP	T2.5	600,0	6	240
970-000-0620	6 T2.5 / 620 AP	T2.5	620,0	6	248
970-000-0650	6 T2.5 / 650 AP	T2.5	650,0	6	260
970-000-0780	6 T2.5 / 780 AP	T2.5	780,0	6	312
970-000-0915	6 T2.5 / 915 AP	T2.5	915,0	6	366
970-000-0950	6 T2.5 / 950 AP	T2.5	950,0	6	380

Bezeichnung: T 5-10

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 2,2 mm +/-0,15 mm
Höhe (h_t): 1,2 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, Ø 0,3 mm
Härte: 86 +/-5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-001-0150	10 T5 / 150 AP	T5	150	10	30
970-001-0165	10 T5 / 165 AP	T5	165	10	33
970-001-0180	10 T5 / 180 AP	T5	180	10	36
970-001-0185	10 T5 / 185 AP	T5	185	10	37
970-001-0200	10 T5 / 200 AP	T5	200	10	40
970-001-0215	10 T5 / 215 AP	T5	215	10	43
970-001-0220	10 T5 / 220 AP	T5	220	10	44
970-001-0225	10 T5 / 225 AP	T5	225	10	45
970-001-0245	10 T5 / 245 AP	T5	245	10	49
970-001-0250	10 T5 / 250 AP	T5	250	10	50
970-001-0255	10 T5 / 255 AP	T5	255	10	51
970-001-0260	10 T5 / 260 AP	T5	260	10	52
970-001-0270	10 T5 / 270 AP	T5	270	10	54
970-001-0275	10 T5 / 275 AP	T5	275	10	55
970-001-0280	10 T5 / 280 AP	T5	280	10	56
970-001-0295	10 T5 / 295 AP	T5	295	10	59
970-001-0300	10 T5 / 300 AP	T5	300	10	60
970-001-0305	10 T5 / 305 AP	T5	305	10	61
970-001-0320	10 T5 / 320 AP	T5	320	10	64
970-001-0325	10 T5 / 325 AP	T5	325	10	65
970-001-0330	10 T5 / 330 AP	T5	330	10	66
970-001-0340	10 T5 / 340 AP	T5	340	10	68
970-001-0350	10 T5 / 350 AP	T5	350	10	70
970-001-0355	10 T5 / 355 AP	T5	355	10	71
970-001-0360	10 T5 / 360 AP	T5	360	10	72
970-001-0365	10 T5 / 365 AP	T5	365	10	73
970-001-0375	10 T5 / 375 AP	T5	375	10	75
970-001-0390	10 T5 / 390 AP	T5	390	10	78
970-001-0400	10 T5 / 400 AP	T5	400	10	80
970-001-0410	10 T5 / 410 AP	T5	410	10	82
970-001-0420	10 T5 / 420 AP	T5	420	10	84
970-001-0425	10 T5 / 425 AP	T5	425	10	85
970-001-0430	10 T5 / 430 AP	T5	430	10	86
970-001-0440	10 T5 / 440 AP	T5	440	10	88
970-001-0445	10 T5 / 445 AP	T5	445	10	89
970-001-0450	10 T5 / 450 AP	T5	450	10	90
970-001-0455	10 T5 / 455 AP	T5	455	10	91
970-001-0460	10 T5 / 460 AP	T5	460	10	92
970-001-0475	10 T5 / 475 AP	T5	475	10	95
970-001-0480	10 T5 / 480 AP	T5	480	10	96

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-001-0500	10 T5 / 500 AP	T5	500	10	100
970-001-0510	10 T5 / 510 AP	T5	510	10	102
970-001-0515	10 T5 / 515 AP	T5	515	10	103
970-001-0525	10 T5 / 525 AP	T5	525	10	105
970-001-0545	10 T5 / 545 AP	T5	545	10	109
970-001-0550	10 T5 / 550 AP	T5	550	10	110
970-001-0560	10 T5 / 560 AP	T5	560	10	112
970-001-0575	10 T5 / 575 AP	T5	575	10	115
970-001-0590	10 T5 / 590 AP	T5	590	10	118
970-001-0600	10 T5 / 600 AP	T5	600	10	120
970-001-0610	10 T5 / 610 AP	T5	610	10	122
970-001-0620	10 T5 / 620 AP	T5	620	10	124
970-001-0625	10 T5 / 625 AP	T5	625	10	125
970-001-0630	10 T5 / 630 AP	T5	630	10	126
970-001-0640	10 T5 / 640 AP	T5	640	10	128
970-001-0650	10 T5 / 650 AP	T5	650	10	130
970-001-0660	10 T5 / 660 AP	T5	660	10	132
970-001-0675	10 T5 / 675 AP	T5	675	10	135
970-001-0690	10 T5 / 690 AP	T5	690	10	138
970-001-0700	10 T5 / 700 AP	T5	700	10	140
970-001-0720	10 T5 / 720 AP	T5	720	10	144
970-001-0725	10 T5 / 725 AP	T5	725	10	145
970-001-0750	10 T5 / 750 AP	T5	750	10	150
970-001-0780	10 T5 / 780 AP	T5	780	10	156
970-001-0800	10 T5 / 800 AP	T5	800	10	160
970-001-0815	10 T5 / 815 AP	T5	815	10	163
970-001-0840	10 T5 / 840 AP	T5	840	10	168
970-001-0850	10 T5 / 850 AP	T5	850	10	170
970-001-0860	10 T5 / 860 AP	T5	860	10	172
970-001-0900	10 T5 / 900 AP	T5	900	10	180
970-001-0920	10 T5 / 920 AP	T5	920	10	184
970-001-0940	10 T5 / 940 AP	T5	940	10	188
970-001-0990	10 T5 / 990 AP	T5	990	10	198
970-001-1000	10 T5 / 1000 AP	T5	1.000	10	200
970-001-1075	10 T5 / 1075 AP	T5	1.075	10	215
970-001-1100	10 T5 / 1100 AP	T5	1.100	10	220
970-001-1140	10 T5 / 1140 AP	T5	1.140	10	228
970-001-1215	10 T5 / 1215 AP	T5	1.215	10	243
970-001-1315	10 T5 / 1315 AP	T5	1.315	10	263
970-001-1350	10 T5 / 1350 AP	T5	1.350	10	270

weitere siehe nächste Seite

Bezeichnung: T 5-10

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 2,2 mm +/- 0,15 mm

Höhe (h_t): 1,2 mm

Material: Polyurethan grau

Zugträger: Stahl, Ø 0,3 mm

Härte: 86 +/- 5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-001-1380	10 T5 / 1380 AP	T5	1.380	10	276
970-001-1440	10 T5 / 1440 AP	T5	1.440	10	288

Bezeichnung: T 5-16

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 2,2 mm +/-0,15 mm
Höhe (h_t): 1,2 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, Ø 0,3 mm
Härte: 86 +/-5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-002-0150	16 T5 / 150 AP	T5	150	16	30
970-002-0165	16 T5 / 165 AP	T5	165	16	33
970-002-0180	16 T5 / 180 AP	T5	180	16	36
970-002-0185	16 T5 / 185 AP	T5	185	16	37
970-002-0200	16 T5 / 200 AP	T5	200	16	40
970-002-0215	16 T5 / 215 AP	T5	215	16	43
970-002-0220	16 T5 / 220 AP	T5	220	16	44
970-002-0225	16 T5 / 225 AP	T5	225	16	45
970-002-0245	16 T5 / 245 AP	T5	245	16	49
970-002-0250	16 T5 / 250 AP	T5	250	16	50
970-002-0255	16 T5 / 255 AP	T5	255	16	51
970-002-0260	16 T5 / 260 AP	T5	260	16	52
970-002-0270	16 T5 / 270 AP	T5	270	16	54
970-002-0275	16 T5 / 275 AP	T5	275	16	55
970-002-0280	16 T5 / 280 AP	T5	280	16	56
970-002-0295	16 T5 / 295 AP	T5	295	16	59
970-002-0300	16 T5 / 300 AP	T5	300	16	60
970-002-0305	16 T5 / 305 AP	T5	305	16	61
970-002-0320	16 T5 / 320 AP	T5	320	16	64
970-002-0325	16 T5 / 325 AP	T5	325	16	65
970-002-0330	16 T5 / 330 AP	T5	330	16	66
970-002-0340	16 T5 / 340 AP	T5	340	16	68
970-002-0350	16 T5 / 350 AP	T5	350	16	70
970-002-0355	16 T5 / 355 AP	T5	355	16	71
970-002-0360	16 T5 / 360 AP	T5	360	16	72
970-002-0365	16 T5 / 365 AP	T5	365	16	73
970-002-0375	16 T5 / 375 AP	T5	375	16	75
970-002-0390	16 T5 / 390 AP	T5	390	16	78
970-002-0400	16 T5 / 400 AP	T5	400	16	80
970-002-0410	16 T5 / 410 AP	T5	410	16	82
970-002-0420	16 T5 / 420 AP	T5	420	16	84
970-002-0425	16 T5 / 425 AP	T5	425	16	85
970-002-0430	16 T5 / 430 AP	T5	430	16	86
970-002-0440	16 T5 / 440 AP	T5	440	16	88
970-002-0445	16 T5 / 445 AP	T5	445	16	89
970-002-0450	16 T5 / 450 AP	T5	450	16	90
970-002-0455	16 T5 / 455 AP	T5	455	16	91
970-002-0460	16 T5 / 460 AP	T5	460	16	92
970-002-0475	16 T5 / 475 AP	T5	475	16	95
970-002-0480	16 T5 / 480 AP	T5	480	16	96

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-002-0500	16 T5 / 500 AP	T5	500	16	100
970-002-0510	16 T5 / 510 AP	T5	510	16	102
970-002-0515	16 T5 / 515 AP	T5	515	16	103
970-002-0525	16 T5 / 525 AP	T5	525	16	105
970-002-0545	16 T5 / 545 AP	T5	545	16	109
970-002-0550	16 T5 / 550 AP	T5	550	16	110
970-002-0560	16 T5 / 560 AP	T5	560	16	112
970-002-0575	16 T5 / 575 AP	T5	575	16	115
970-002-0590	16 T5 / 590 AP	T5	590	16	118
970-002-0600	16 T5 / 600 AP	T5	600	16	120
970-002-0610	16 T5 / 610 AP	T5	610	16	122
970-002-0620	16 T5 / 620 AP	T5	620	16	124
970-002-0625	16 T5 / 625 AP	T5	625	16	125
970-002-0630	16 T5 / 630 AP	T5	630	16	126
970-002-0640	16 T5 / 640 AP	T5	640	16	128
970-002-0650	16 T5 / 650 AP	T5	650	16	130
970-002-0660	16 T5 / 660 AP	T5	660	16	132
970-002-0675	16 T5 / 675 AP	T5	675	16	135
970-002-0690	16 T5 / 690 AP	T5	690	16	138
970-002-0700	16 T5 / 700 AP	T5	700	16	140
970-002-0720	16 T5 / 720 AP	T5	720	16	144
970-002-0725	16 T5 / 725 AP	T5	725	16	145
970-002-0750	16 T5 / 750 AP	T5	750	16	150
970-002-0780	16 T5 / 780 AP	T5	780	16	156
970-002-0800	16 T5 / 800 AP	T5	800	16	160
970-002-0815	16 T5 / 815 AP	T5	815	16	163
970-002-0840	16 T5 / 840 AP	T5	840	16	168
970-002-0850	16 T5 / 850 AP	T5	850	16	170
970-002-0860	16 T5 / 860 AP	T5	860	16	172
970-002-0900	16 T5 / 900 AP	T5	900	16	180
970-002-0920	16 T5 / 920 AP	T5	920	16	184
970-002-0940	16 T5 / 940 AP	T5	940	16	188
970-002-0990	16 T5 / 990 AP	T5	990	16	198
970-002-1000	16 T5 / 1000 AP	T5	1.000	16	200
970-002-1075	16 T5 / 1075 AP	T5	1.075	16	215
970-002-1100	16 T5 / 1100 AP	T5	1.100	16	220
970-002-1140	16 T5 / 1140 AP	T5	1.140	16	228
970-002-1215	16 T5 / 1215 AP	T5	1.215	16	243
970-002-1315	16 T5 / 1315 AP	T5	1.315	16	263
970-002-1350	16 T5 / 1350 AP	T5	1.350	16	270

weitere siehe nächste Seite

Bezeichnung: T 5-16

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 2,2 mm +/-0,15 mm

Höhe (h_t): 1,2 mm

Material: Polyurethan grau

Zugträger: Stahl, Ø 0,3 mm

Härte: 86 +/-5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-002-1380	16 T5 / 1380 AP	T5	1.380	16	276
970-002-1440	16 T5 / 1440 AP	T5	1.440	16	288

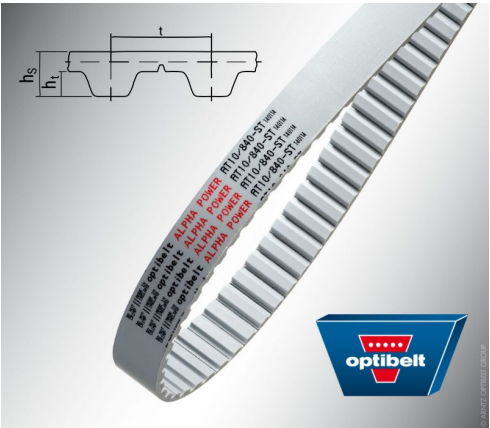
weitere siehe nächste Seite

Bezeichnung: T 5-25

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: 5 mm

Höhe (h_s): 2,2 mm +/-0,15 mm
Höhe (h_t): 1,2 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, Ø 0,3 mm
Härte: 86 +/-5 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-003-0150	25 T5 / 150 AP	T5	150	25	30
970-003-0165	25 T5 / 165 AP	T5	165	25	33
970-003-0180	25 T5 / 180 AP	T5	180	25	36
970-003-0185	25 T5 / 185 AP	T5	185	25	37
970-003-0200	25 T5 / 200 AP	T5	200	25	40
970-003-0215	25 T5 / 215 AP	T5	215	25	43
970-003-0220	25 T5 / 220 AP	T5	220	25	44
970-003-0225	25 T5 / 225 AP	T5	225	25	45
970-003-0245	25 T5 / 245 AP	T5	245	25	49
970-003-0250	25 T5 / 250 AP	T5	250	25	50
970-003-0255	25 T5 / 255 AP	T5	255	25	51
970-003-0260	25 T5 / 260 AP	T5	260	25	52
970-003-0270	25 T5 / 270 AP	T5	270	25	54
970-003-0275	25 T5 / 275 AP	T5	275	25	55
970-003-0280	25 T5 / 280 AP	T5	280	25	56
970-003-0295	25 T5 / 295 AP	T5	295	25	59
970-003-0300	25 T5 / 300 AP	T5	300	25	60
970-003-0305	25 T5 / 305 AP	T5	305	25	61
970-003-0320	25 T5 / 320 AP	T5	320	25	64
970-003-0325	25 T5 / 325 AP	T5	325	25	65
970-003-0330	25 T5 / 330 AP	T5	330	25	66
970-003-0340	25 T5 / 340 AP	T5	340	25	68
970-003-0350	25 T5 / 350 AP	T5	350	25	70
970-003-0355	25 T5 / 355 AP	T5	355	25	71
970-003-0360	25 T5 / 360 AP	T5	360	25	72
970-003-0365	25 T5 / 365 AP	T5	365	25	73
970-003-0375	25 T5 / 375 AP	T5	375	25	75
970-003-0390	25 T5 / 390 AP	T5	390	25	78
970-003-0400	25 T5 / 400 AP	T5	400	25	80
970-003-0410	25 T5 / 410 AP	T5	410	25	82
970-003-0420	25 T5 / 420 AP	T5	420	25	84
970-003-0425	25 T5 / 425 AP	T5	425	25	85
970-003-0430	25 T5 / 430 AP	T5	430	25	86
970-003-0440	25 T5 / 440 AP	T5	440	25	88
970-003-0445	25 T5 / 445 AP	T5	445	25	89
970-003-0450	25 T5 / 450 AP	T5	450	25	90

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-003-0455	25 T5 / 455 AP	T5	455	25	91
970-003-0460	25 T5 / 460 AP	T5	460	25	92
970-003-0475	25 T5 / 475 AP	T5	475	25	95
970-003-0480	25 T5 / 480 AP	T5	480	25	96
970-003-0500	25 T5 / 500 AP	T5	500	25	100
970-003-0510	25 T5 / 510 AP	T5	510	25	102
970-003-0515	25 T5 / 515 AP	T5	515	25	103
970-003-0525	25 T5 / 525 AP	T5	525	25	105
970-003-0545	25 T5 / 545 AP	T5	545	25	109
970-003-0550	25 T5 / 550 AP	T5	550	25	110
970-003-0560	25 T5 / 560 AP	T5	560	25	112
970-003-0575	25 T5 / 575 AP	T5	575	25	115
970-003-0590	25 T5 / 590 AP	T5	590	25	118
970-003-0600	25 T5 / 600 AP	T5	600	25	120
970-003-0610	25 T5 / 610 AP	T5	610	25	122
970-003-0620	25 T5 / 620 AP	T5	620	25	124
970-003-0625	25 T5 / 625 AP	T5	625	25	125
970-003-0630	25 T5 / 630 AP	T5	630	25	126
970-003-0640	25 T5 / 640 AP	T5	640	25	128
970-003-0650	25 T5 / 650 AP	T5	650	25	130
970-003-0660	25 T5 / 660 AP	T5	660	25	132
970-003-0675	25 T5 / 675 AP	T5	675	25	135
970-003-0690	25 T5 / 690 AP	T5	690	25	138
970-003-0700	25 T5 / 700 AP	T5	700	25	140
970-003-0720	25 T5 / 720 AP	T5	720	25	144
970-003-0725	25 T5 / 725 AP	T5	725	25	145
970-003-0750	25 T5 / 750 AP	T5	750	25	150
970-003-0780	25 T5 / 780 AP	T5	780	25	156
970-003-0800	25 T5 / 800 AP	T5	800	25	160
970-003-0815	25 T5 / 815 AP	T5	815	25	163
970-003-0840	25 T5 / 840 AP	T5	840	25	168
970-003-0850	25 T5 / 850 AP	T5	850	25	170
970-003-0860	25 T5 / 860 AP	T5	860	25	172
970-003-0900	25 T5 / 900 AP	T5	900	25	180
970-003-0920	25 T5 / 920 AP	T5	920	25	184
970-003-0940	25 T5 / 940 AP	T5	940	25	188

weitere siehe nächste Seite

Bezeichnung: T 5-25

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 2,2 mm +/- 0,15 mm
Höhe (h_t): 1,2 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, Ø 0,3 mm
Härte: 86 +/- 5 Shore A



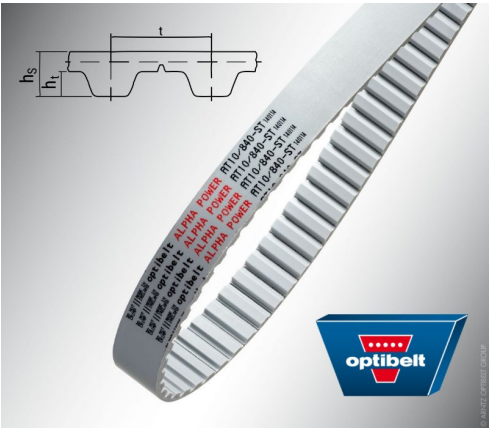
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-003-0990	25 T5 / 990 AP	T5	990	25	198
970-003-1000	25 T5 / 1000 AP	T5	1.000	25	200
970-003-1075	25 T5 / 1075 AP	T5	1.075	25	215
970-003-1100	25 T5 / 1100 AP	T5	1.100	25	220
970-003-1140	25 T5 / 1140 AP	T5	1.140	25	228
970-003-1215	25 T5 / 1215 AP	T5	1.215	25	243
970-003-1315	25 T5 / 1315 AP	T5	1.315	25	263
970-003-1350	25 T5 / 1350 AP	T5	1.350	25	270
970-003-1380	25 T5 / 1380 AP	T5	1.380	25	276
970-003-1440	25 T5 / 1440 AP	T5	1.440	25	288

Bezeichnung: T 10-16

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: 10 mm

Höhe (h_s): 4,5 mm +/-0,15 mm
Höhe (h_t): 2,5 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, Ø 0,6 mm
Härte: 86 +/-4 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-004-0260	16 T10 / 260 AP	T10	260	16	26
970-004-0320	16 T10 / 320 AP	T10	320	16	32
970-004-0350	16 T10 / 350 AP	T10	350	16	35
970-004-0370	16 T10 / 370 AP	T10	370	16	37
970-004-0400	16 T10 / 400 AP	T10	400	16	40
970-004-0410	16 T10 / 410 AP	T10	410	16	41
970-004-0440	16 T10 / 440 AP	T10	440	16	44
970-004-0450	16 T10 / 450 AP	T10	450	16	45
970-004-0500	16 T10 / 500 AP	T10	500	16	50
970-004-0530	16 T10 / 530 AP	T10	530	16	53
970-004-0550	16 T10 / 550 AP	T10	550	16	55
970-004-0560	16 T10 / 560 AP	T10	560	16	56
970-004-0600	16 T10 / 600 AP	T10	600	16	60
970-004-0610	16 T10 / 610 AP	T10	610	16	61
970-004-0630	16 T10 / 630 AP	T10	630	16	63
970-004-0650	16 T10 / 650 AP	T10	650	16	65
970-004-0660	16 T10 / 660 AP	T10	660	16	66
970-004-0680	16 T10 / 680 AP	T10	680	16	68
970-004-0690	16 T10 / 690 AP	T10	690	16	69
970-004-0700	16 T10 / 700 AP	T10	700	16	70
970-004-0720	16 T10 / 720 AP	T10	720	16	72
970-004-0750	16 T10 / 750 AP	T10	750	16	75
970-004-0780	16 T10 / 780 AP	T10	780	16	78
970-004-0800	16 T10 / 800 AP	T10	800	16	80
970-004-0810	16 T10 / 810 AP	T10	810	16	81
970-004-0840	16 T10 / 840 AP	T10	840	16	84
970-004-0850	16 T10 / 850 AP	T10	850	16	85
970-004-0880	16 T10 / 880 AP	T10	880	16	88
970-004-0890	16 T10 / 890 AP	T10	890	16	89
970-004-0900	16 T10 / 900 AP	T10	900	16	90
970-004-0910	16 T10 / 910 AP	T10	910	16	91
970-004-0920	16 T10 / 920 AP	T10	920	16	92
970-004-0950	16 T10 / 950 AP	T10	950	16	95
970-004-0960	16 T10 / 960 AP	T10	960	16	96
970-004-0970	16 T10 / 970 AP	T10	970	16	97
970-004-0980	16 T10 / 980 AP	T10	980	16	98
970-004-1000	16 T10 / 1000 AP	T10	1.000	16	100
970-004-1010	16 T10 / 1010 AP	T10	1.010	16	101
970-004-1050	16 T10 / 1050 AP	T10	1.050	16	105
970-004-1080	16 T10 / 1080 AP	T10	1.080	16	108

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-004-1100	16 T10 / 1100 AP	T10	1.100	16	110
970-004-1110	16 T10 / 1110 AP	T10	1.110	16	111
970-004-1140	16 T10 / 1140 AP	T10	1.140	16	114
970-004-1150	16 T10 / 1150 AP	T10	1.150	16	115
970-004-1200	16 T10 / 1200 AP	T10	1.200	16	120
970-004-1210	16 T10 / 1210 AP	T10	1.210	16	121
970-004-1240	16 T10 / 1240 AP	T10	1.240	16	124
970-004-1250	16 T10 / 1250 AP	T10	1.250	16	125
970-004-1300	16 T10 / 1300 AP	T10	1.300	16	130
970-004-1320	16 T10 / 1320 AP	T10	1.320	16	132
970-004-1350	16 T10 / 1350 AP	T10	1.350	16	135
970-004-1390	16 T10 / 1390 AP	T10	1.390	16	139
970-004-1400	16 T10 / 1400 AP	T10	1.400	16	140
970-004-1420	16 T10 / 1420 AP	T10	1.420	16	142
970-004-1440	16 T10 / 1440 AP	T10	1.440	16	144
970-004-1450	16 T10 / 1450 AP	T10	1.450	16	145
970-004-1460	16 T10 / 1460 AP	T10	1.460	16	146
970-004-1500	16 T10 / 1500 AP	T10	1.500	16	150
970-004-1560	16 T10 / 1560 AP	T10	1.560	16	156
970-004-1600	16 T10 / 1600 AP	T10	1.600	16	160
970-004-1610	16 T10 / 1610 AP	T10	1.610	16	161
970-004-1700	16 T10 / 1700 AP	T10	1.700	16	170
970-004-1750	16 T10 / 1750 AP	T10	1.750	16	175
970-004-1780	16 T10 / 1780 AP	T10	1.780	16	178
970-004-1800	16 T10 / 1800 AP	T10	1.800	16	180
970-004-1880	16 T10 / 1880 AP	T10	1.880	16	188
970-004-1960	16 T10 / 1960 AP	T10	1.960	16	196
970-004-2250	16 T10 / 2250 AP	T10	2.250	16	225

Bezeichnung: T 10-25

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **10 mm**

Höhe (h_s): 4,5 mm $\pm$ 0,15 mm
Höhe (h_t): 2,5 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, $\varnothing$ 0,6 mm
Härte: 86 $\pm$ 4 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-005-0260	25 T10 / 260 AP	T10	260	25	26
970-005-0320	25 T10 / 320 AP	T10	320	25	32
970-005-0350	25 T10 / 350 AP	T10	350	25	35
970-005-0370	25 T10 / 370 AP	T10	370	25	37
970-005-0400	25 T10 / 400 AP	T10	400	25	40
970-005-0410	25 T10 / 410 AP	T10	410	25	41
970-005-0440	25 T10 / 440 AP	T10	440	25	44
970-005-0450	25 T10 / 450 AP	T10	450	25	45
970-005-0500	25 T10 / 500 AP	T10	500	25	50
970-005-0530	25 T10 / 530 AP	T10	530	25	53
970-005-0550	25 T10 / 550 AP	T10	550	25	55
970-005-0560	25 T10 / 560 AP	T10	560	25	56
970-005-0600	25 T10 / 600 AP	T10	600	25	60
970-005-0610	25 T10 / 610 AP	T10	610	25	61
970-005-0630	25 T10 / 630 AP	T10	630	25	63
970-005-0650	25 T10 / 650 AP	T10	650	25	65
970-005-0660	25 T10 / 660 AP	T10	660	25	66
970-005-0680	25 T10 / 680 AP	T10	680	25	68
970-005-0690	25 T10 / 690 AP	T10	690	25	69
970-005-0700	25 T10 / 700 AP	T10	700	25	70
970-005-0720	25 T10 / 720 AP	T10	720	25	72
970-005-0750	25 T10 / 750 AP	T10	750	25	75
970-005-0780	25 T10 / 780 AP	T10	780	25	78
970-005-0800	25 T10 / 800 AP	T10	800	25	80
970-005-0810	25 T10 / 810 AP	T10	810	25	81
970-005-0840	25 T10 / 840 AP	T10	840	25	84
970-005-0850	25 T10 / 850 AP	T10	850	25	85
970-005-0880	25 T10 / 880 AP	T10	880	25	88
970-005-0890	25 T10 / 890 AP	T10	890	25	89
970-005-0900	25 T10 / 900 AP	T10	900	25	90
970-005-0910	25 T10 / 910 AP	T10	910	25	91
970-005-0920	25 T10 / 920 AP	T10	920	25	92
970-005-0950	25 T10 / 950 AP	T10	950	25	95
970-005-0960	25 T10 / 960 AP	T10	960	25	96
970-005-0970	25 T10 / 970 AP	T10	970	25	97
970-005-0980	25 T10 / 980 AP	T10	980	25	98
970-005-1000	25 T10 / 1000 AP	T10	1.000	25	100
970-005-1010	25 T10 / 1010 AP	T10	1.010	25	101
970-005-1050	25 T10 / 1050 AP	T10	1.050	25	105
970-005-1080	25 T10 / 1080 AP	T10	1.080	25	108

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-005-1100	25 T10 / 1100 AP	T10	1.100	25	110
970-005-1110	25 T10 / 1110 AP	T10	1.110	25	111
970-005-1140	25 T10 / 1140 AP	T10	1.140	25	114
970-005-1150	25 T10 / 1150 AP	T10	1.150	25	115
970-005-1200	25 T10 / 1200 AP	T10	1.200	25	120
970-005-1210	25 T10 / 1210 AP	T10	1.210	25	121
970-005-1240	25 T10 / 1240 AP	T10	1.240	25	124
970-005-1250	25 T10 / 1250 AP	T10	1.250	25	125
970-005-1300	25 T10 / 1300 AP	T10	1.300	25	130
970-005-1320	25 T10 / 1320 AP	T10	1.320	25	132
970-005-1350	25 T10 / 1350 AP	T10	1.350	25	135
970-005-1390	25 T10 / 1390 AP	T10	1.390	25	139
970-005-1400	25 T10 / 1400 AP	T10	1.400	25	140
970-005-1420	25 T10 / 1420 AP	T10	1.420	25	142
970-005-1440	25 T10 / 1440 AP	T10	1.440	25	144
970-005-1450	25 T10 / 1450 AP	T10	1.450	25	145
970-005-1460	25 T10 / 1460 AP	T10	1.460	25	146
970-005-1500	25 T10 / 1500 AP	T10	1.500	25	150
970-005-1560	25 T10 / 1560 AP	T10	1.560	25	156
970-005-1600	25 T10 / 1600 AP	T10	1.600	25	160
970-005-1610	25 T10 / 1610 AP	T10	1.610	25	161
970-005-1700	25 T10 / 1700 AP	T10	1.700	25	170
970-005-1750	25 T10 / 1750 AP	T10	1.750	25	175
970-005-1780	25 T10 / 1780 AP	T10	1.780	25	178
970-005-1800	25 T10 / 1800 AP	T10	1.800	25	180
970-005-1880	25 T10 / 1880 AP	T10	1.880	25	188
970-005-1960	25 T10 / 1960 AP	T10	1.960	25	196
970-005-2250	25 T10 / 2250 AP	T10	2.250	25	225

Bezeichnung: T 10-32

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **10 mm**

Höhe (h_s): 4,5 mm +/-0,15 mm
Höhe (h_t): 2,5 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, Ø 0,6 mm
Härte: 86 +/-4 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-006-0260	32 T10 / 260 AP	T10	260	32	26
970-006-0320	32 T10 / 320 AP	T10	320	32	32
970-006-0350	32 T10 / 350 AP	T10	350	32	35
970-006-0370	32 T10 / 370 AP	T10	370	32	37
970-006-0400	32 T10 / 400 AP	T10	400	32	40
970-006-0410	32 T10 / 410 AP	T10	410	32	41
970-006-0440	32 T10 / 440 AP	T10	440	32	44
970-006-0450	32 T10 / 450 AP	T10	450	32	45
970-006-0500	32 T10 / 500 AP	T10	500	32	50
970-006-0530	32 T10 / 530 AP	T10	530	32	53
970-006-0550	32 T10 / 550 AP	T10	550	32	55
970-006-0560	32 T10 / 560 AP	T10	560	32	56
970-006-0600	32 T10 / 600 AP	T10	600	32	60
970-006-0610	32 T10 / 610 AP	T10	610	32	61
970-006-0630	32 T10 / 630 AP	T10	630	32	63
970-006-0650	32 T10 / 650 AP	T10	650	32	65
970-006-0660	32 T10 / 660 AP	T10	660	32	66
970-006-0680	32 T10 / 680 AP	T10	680	32	68
970-006-0690	32 T10 / 690 AP	T10	690	32	69
970-006-0700	32 T10 / 700 AP	T10	700	32	70
970-006-0720	32 T10 / 720 AP	T10	720	32	72
970-006-0750	32 T10 / 750 AP	T10	750	32	75
970-006-0780	32 T10 / 780 AP	T10	780	32	78
970-006-0800	32 T10 / 800 AP	T10	800	32	80
970-006-0810	32 T10 / 810 AP	T10	810	32	81
970-006-0840	32 T10 / 840 AP	T10	840	32	84
970-006-0850	32 T10 / 850 AP	T10	850	32	85
970-006-0880	32 T10 / 880 AP	T10	880	32	88
970-006-0890	32 T10 / 890 AP	T10	890	32	89
970-006-0900	32 T10 / 900 AP	T10	900	32	90
970-006-0910	32 T10 / 910 AP	T10	910	32	91
970-006-0920	32 T10 / 920 AP	T10	920	32	92
970-006-0950	32 T10 / 950 AP	T10	950	32	95
970-006-0960	32 T10 / 960 AP	T10	960	32	96
970-006-0970	32 T10 / 970 AP	T10	970	32	97
970-006-0980	32 T10 / 980 AP	T10	980	32	98
970-006-1000	32 T10 / 1000 AP	T10	1.000	32	100
970-006-1010	32 T10 / 1010 AP	T10	1.010	32	101
970-006-1050	32 T10 / 1050 AP	T10	1.050	32	105
970-006-1080	32 T10 / 1080 AP	T10	1.080	32	108

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-006-1100	32 T10 / 1100 AP	T10	1.100	32	110
970-006-1110	32 T10 / 1110 AP	T10	1.110	32	111
970-006-1140	32 T10 / 1140 AP	T10	1.140	32	114
970-006-1150	32 T10 / 1150 AP	T10	1.150	32	115
970-006-1200	32 T10 / 1200 AP	T10	1.200	32	120
970-006-1210	32 T10 / 1210 AP	T10	1.210	32	121
970-006-1240	32 T10 / 1240 AP	T10	1.240	32	124
970-006-1250	32 T10 / 1250 AP	T10	1.250	32	125
970-006-1300	32 T10 / 1300 AP	T10	1.300	32	130
970-006-1320	32 T10 / 1320 AP	T10	1.320	32	132
970-006-1350	32 T10 / 1350 AP	T10	1.350	32	135
970-006-1390	32 T10 / 1390 AP	T10	1.390	32	139
970-006-1400	32 T10 / 1400 AP	T10	1.400	32	140
970-006-1420	32 T10 / 1420 AP	T10	1.420	32	142
970-006-1440	32 T10 / 1440 AP	T10	1.440	32	144
970-006-1450	32 T10 / 1450 AP	T10	1.450	32	145
970-006-1460	32 T10 / 1460 AP	T10	1.460	32	146
970-006-1500	32 T10 / 1500 AP	T10	1.500	32	150
970-006-1560	32 T10 / 1560 AP	T10	1.560	32	156
970-006-1600	32 T10 / 1600 AP	T10	1.600	32	160
970-006-1610	32 T10 / 1610 AP	T10	1.610	32	161
970-006-1700	32 T10 / 1700 AP	T10	1.700	32	170
970-006-1750	32 T10 / 1750 AP	T10	1.750	32	175
970-006-1780	32 T10 / 1780 AP	T10	1.780	32	178
970-006-1800	32 T10 / 1800 AP	T10	1.800	32	180
970-006-1880	32 T10 / 1880 AP	T10	1.880	32	188
970-006-1960	32 T10 / 1960 AP	T10	1.960	32	196
970-006-2250	32 T10 / 2250 AP	T10	2.250	32	225

Bezeichnung: T 10-50

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **10 mm**

Höhe (h_s): 4,5 mm +/-0,15 mm
Höhe (h_t): 2,5 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, Ø 0,6 mm
Härte: 86 +/-4 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-007-0260	50 T10 / 260 AP	T10	260	50	26
970-007-0320	50 T10 / 320 AP	T10	320	50	32
970-007-0350	50 T10 / 350 AP	T10	350	50	35
970-007-0370	50 T10 / 370 AP	T10	370	50	37
970-007-0400	50 T10 / 400 AP	T10	400	50	40
970-007-0410	50 T10 / 410 AP	T10	410	50	41
970-007-0440	50 T10 / 440 AP	T10	440	50	44
970-007-0450	50 T10 / 450 AP	T10	450	50	45
970-007-0500	50 T10 / 500 AP	T10	500	50	50
970-007-0530	50 T10 / 530 AP	T10	530	50	53
970-007-0550	50 T10 / 550 AP	T10	550	50	55
970-007-0560	50 T10 / 560 AP	T10	560	50	56
970-007-0600	50 T10 / 600 AP	T10	600	50	60
970-007-0610	50 T10 / 610 AP	T10	610	50	61
970-007-0630	50 T10 / 630 AP	T10	630	50	63
970-007-0650	50 T10 / 650 AP	T10	650	50	65
970-007-0660	50 T10 / 660 AP	T10	660	50	66
970-007-0680	50 T10 / 680 AP	T10	680	50	68
970-007-0690	50 T10 / 690 AP	T10	690	50	69
970-007-0700	50 T10 / 700 AP	T10	700	50	70
970-007-0720	50 T10 / 720 AP	T10	720	50	72
970-007-0750	50 T10 / 750 AP	T10	750	50	75
970-007-0780	50 T10 / 780 AP	T10	780	50	78
970-007-0800	50 T10 / 800 AP	T10	800	50	80
970-007-0810	50 T10 / 810 AP	T10	810	50	81
970-007-0840	50 T10 / 840 AP	T10	840	50	84
970-007-0850	50 T10 / 850 AP	T10	850	50	85
970-007-0880	50 T10 / 880 AP	T10	880	50	88
970-007-0890	50 T10 / 890 AP	T10	890	50	89
970-007-0900	50 T10 / 900 AP	T10	900	50	90
970-007-0910	50 T10 / 910 AP	T10	910	50	91
970-007-0920	50 T10 / 920 AP	T10	920	50	92
970-007-0950	50 T10 / 950 AP	T10	950	50	95
970-007-0960	50 T10 / 960 AP	T10	960	50	96
970-007-0970	50 T10 / 970 AP	T10	970	50	97
970-007-0980	50 T10 / 980 AP	T10	980	50	98
970-007-1000	50 T10 / 1000 AP	T10	1.000	50	100
970-007-1010	50 T10 / 1010 AP	T10	1.010	50	101
970-007-1050	50 T10 / 1050 AP	T10	1.050	50	105
970-007-1080	50 T10 / 1080 AP	T10	1.080	50	108

Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
970-007-1100	50 T10 / 1100 AP	T10	1.100	50	110
970-007-1110	50 T10 / 1110 AP	T10	1.110	50	111
970-007-1140	50 T10 / 1140 AP	T10	1.140	50	114
970-007-1150	50 T10 / 1150 AP	T10	1.150	50	115
970-007-1200	50 T10 / 1200 AP	T10	1.200	50	120
970-007-1210	50 T10 / 1210 AP	T10	1.210	50	121
970-007-1240	50 T10 / 1240 AP	T10	1.240	50	124
970-007-1250	50 T10 / 1250 AP	T10	1.250	50	125
970-007-1300	50 T10 / 1300 AP	T10	1.300	50	130
970-007-1320	50 T10 / 1320 AP	T10	1.320	50	132
970-007-1350	50 T10 / 1350 AP	T10	1.350	50	135
970-007-1390	50 T10 / 1390 AP	T10	1.390	50	139
970-007-1400	50 T10 / 1400 AP	T10	1.400	50	140
970-007-1420	50 T10 / 1420 AP	T10	1.420	50	142
970-007-1440	50 T10 / 1440 AP	T10	1.440	50	144
970-007-1450	50 T10 / 1450 AP	T10	1.450	50	145
970-007-1460	50 T10 / 1460 AP	T10	1.460	50	146
970-007-1500	50 T10 / 1500 AP	T10	1.500	50	150
970-007-1560	50 T10 / 1560 AP	T10	1.560	50	156
970-007-1600	50 T10 / 1600 AP	T10	1.600	50	160
970-007-1610	50 T10 / 1610 AP	T10	1.610	50	161
970-007-1700	50 T10 / 1700 AP	T10	1.700	50	170
970-007-1750	50 T10 / 1750 AP	T10	1.750	50	175
970-007-1780	50 T10 / 1780 AP	T10	1.780	50	178
970-007-1800	50 T10 / 1800 AP	T10	1.800	50	180
970-007-1880	50 T10 / 1880 AP	T10	1.880	50	188
970-007-1960	50 T10 / 1960 AP	T10	1.960	50	196
970-007-2250	50 T10 / 2250 AP	T10	2.250	50	225

Bezeichnung: AT 5-10

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 2,7 mm $\pm$ 0,15 mm
Höhe (h_t): 1,2 mm
Material: Polyurethan grau
Härte: 86 $\pm$ 4 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
980-001-0200	10 AT5 / 200 AP	AT5	200	10	40
980-001-0225	10 AT5 / 225 AP	AT5	225	10	45
980-001-0255	10 AT5 / 255 AP	AT5	255	10	51
980-001-0280	10 AT5 / 280 AP	AT5	280	10	56
980-001-0300	10 AT5 / 300 AP	AT5	300	10	60
980-001-0330	10 AT5 / 330 AP	AT5	330	10	66
980-001-0340	10 AT5 / 340 AP	AT5	340	10	68
980-001-0375	10 AT5 / 375 AP	AT5	375	10	75
980-001-0390	10 AT5 / 390 AP	AT5	390	10	78
980-001-0420	10 AT5 / 420 AP	AT5	420	10	84
980-001-0450	10 AT5 / 450 AP	AT5	450	10	90
980-001-0455	10 AT5 / 455 AP	AT5	455	10	91
980-001-0500	10 AT5 / 500 AP	AT5	500	10	100
980-001-0545	10 AT5 / 545 AP	AT5	545	10	109
980-001-0600	10 AT5 / 600 AP	AT5	600	10	120
980-001-0610	10 AT5 / 610 AP	AT5	610	10	122
980-001-0660	10 AT5 / 660 AP	AT5	660	10	132
980-001-0710	10 AT5 / 710 AP	AT5	710	10	142
980-001-0720	10 AT5 / 720 AP	AT5	720	10	144
980-001-0750	10 AT5 / 750 AP	AT5	750	10	150
980-001-0780	10 AT5 / 780 AP	AT5	780	10	156
980-001-0825	10 AT5 / 825 AP	AT5	825	10	165
980-001-0860	10 AT5 / 860 AP	AT5	860	10	172
980-001-0975	10 AT5 / 975 AP	AT5	975	10	195
980-001-1050	10 AT5 / 1050 AP	AT5	1.050	10	210
980-001-1125	10 AT5 / 1125 AP	AT5	1.125	10	225
980-001-1500	10 AT5 / 1500 AP	AT5	1.500	10	300

Bezeichnung: AT 5-16

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 2,7 mm +/-0,15 mm

Höhe (h_t): 1,2 mm

Material: Polyurethan grau

Härte: 86 +/-4 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
980-002-0200	16 AT5 / 200 AP	AT5	200	16	40
980-002-0225	16 AT5 / 225 AP	AT5	225	16	45
980-002-0255	16 AT5 / 255 AP	AT5	255	16	51
980-002-0280	16 AT5 / 280 AP	AT5	280	16	56
980-002-0300	16 AT5 / 300 AP	AT5	300	16	60
980-002-0330	16 AT5 / 330 AP	AT5	330	16	66
980-002-0340	16 AT5 / 340 AP	AT5	340	16	68
980-002-0375	16 AT5 / 375 AP	AT5	375	16	75
980-002-0390	16 AT5 / 390 AP	AT5	390	16	78
980-002-0420	16 AT5 / 420 AP	AT5	420	16	84
980-002-0450	16 AT5 / 450 AP	AT5	450	16	90
980-002-0455	16 AT5 / 455 AP	AT5	455	16	91
980-002-0500	16 AT5 / 500 AP	AT5	500	16	100
980-002-0545	16 AT5 / 545 AP	AT5	545	16	109
980-002-0600	16 AT5 / 600 AP	AT5	600	16	120
980-002-0610	16 AT5 / 610 AP	AT5	610	16	122
980-002-0660	16 AT5 / 660 AP	AT5	660	16	132
980-002-0710	16 AT5 / 710 AP	AT5	710	16	142
980-002-0720	16 AT5 / 720 AP	AT5	720	16	144
980-002-0750	16 AT5 / 750 AP	AT5	750	16	150
980-002-0780	16 AT5 / 780 AP	AT5	780	16	156
980-002-0825	16 AT5 / 825 AP	AT5	825	16	165
980-002-0860	16 AT5 / 860 AP	AT5	860	16	172
980-002-0975	16 AT5 / 975 AP	AT5	975	16	195
980-002-1050	16 AT5 / 1050 AP	AT5	1.050	16	210
980-002-1125	16 AT5 / 1125 AP	AT5	1.125	16	225
980-002-1500	16 AT5 / 1500 AP	AT5	1.500	16	300

Bezeichnung: AT 5-25

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 2,7 mm $\pm$ 0,15 mm
Höhe (h_t): 1,2 mm
Material: Polyurethan grau
Härte: 86 $\pm$ 4 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
980-003-0200	25 AT5 / 200 AP	AT5	200	25	40
980-003-0225	25 AT5 / 225 AP	AT5	225	25	45
980-003-0255	25 AT5 / 255 AP	AT5	255	25	51
980-003-0280	25 AT5 / 280 AP	AT5	280	25	56
980-003-0300	25 AT5 / 300 AP	AT5	300	25	60
980-003-0330	25 AT5 / 330 AP	AT5	330	25	66
980-003-0340	25 AT5 / 340 AP	AT5	340	25	68
980-003-0375	25 AT5 / 375 AP	AT5	375	25	75
980-003-0390	25 AT5 / 390 AP	AT5	390	25	78
980-003-0420	25 AT5 / 420 AP	AT5	420	25	84
980-003-0450	25 AT5 / 450 AP	AT5	450	25	90
980-003-0455	25 AT5 / 455 AP	AT5	455	25	91
980-003-0500	25 AT5 / 500 AP	AT5	500	25	100
980-003-0545	25 AT5 / 545 AP	AT5	545	25	109
980-003-0600	25 AT5 / 600 AP	AT5	600	25	120
980-003-0610	25 AT5 / 610 AP	AT5	610	25	122
980-003-0660	25 AT5 / 660 AP	AT5	660	25	132
980-003-0710	25 AT5 / 710 AP	AT5	710	25	142
980-003-0720	25 AT5 / 720 AP	AT5	720	25	144
980-003-0750	25 AT5 / 750 AP	AT5	750	25	150
980-003-0780	25 AT5 / 780 AP	AT5	780	25	156
980-003-0825	25 AT5 / 825 AP	AT5	825	25	165
980-003-0860	25 AT5 / 860 AP	AT5	860	25	172
980-003-0975	25 AT5 / 975 AP	AT5	975	25	195
980-003-1050	25 AT5 / 1050 AP	AT5	1.050	25	210
980-003-1125	25 AT5 / 1125 AP	AT5	1.125	25	225
980-003-1500	25 AT5 / 1500 AP	AT5	1.500	25	300

Bezeichnung: AT 10-16

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 5,0 mm +/- 0,15 mm
Höhe (h_t): 2,5 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, Ø 0,9 mm
Härte: 86 +/- 4 Shore A



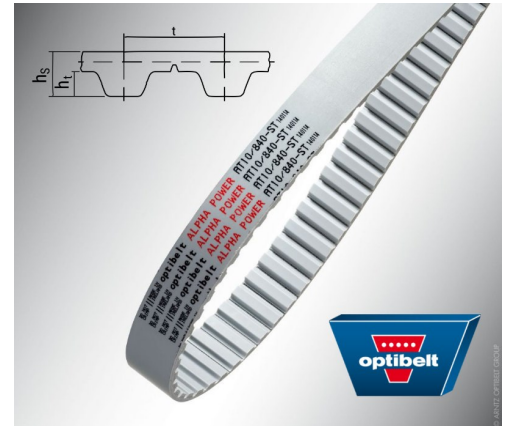
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
980-004-0500	16 AT10 / 500 AP	AT10	500	16	50
980-004-0530	16 AT10 / 530 AP	AT10	530	16	53
980-004-0560	16 AT10 / 560 AP	AT10	560	16	56
980-004-0580	16 AT10 / 580 AP	AT10	580	16	58
980-004-0600	16 AT10 / 600 AP	AT10	600	16	60
980-004-0610	16 AT10 / 610 AP	AT10	610	16	61
980-004-0660	16 AT10 / 660 AP	AT10	660	16	66
980-004-0700	16 AT10 / 700 AP	AT10	700	16	70
980-004-0730	16 AT10 / 730 AP	AT10	730	16	73
980-004-0780	16 AT10 / 780 AP	AT10	780	16	78
980-004-0800	16 AT10 / 800 AP	AT10	800	16	80
980-004-0840	16 AT10 / 840 AP	AT10	840	16	84
980-004-0880	16 AT10 / 880 AP	AT10	880	16	88
980-004-0890	16 AT10 / 890 AP	AT10	890	16	89
980-004-0920	16 AT10 / 920 AP	AT10	920	16	92
980-004-0960	16 AT10 / 960 AP	AT10	960	16	96
980-004-0980	16 AT10 / 980 AP	AT10	980	16	98
980-004-1000	16 AT10 / 1000 AP	AT10	1.000	16	100
980-004-1010	16 AT10 / 1010 AP	AT10	1.010	16	101
980-004-1050	16 AT10 / 1050 AP	AT10	1.050	16	105
980-004-1080	16 AT10 / 1080 AP	AT10	1.080	16	108
980-004-1100	16 AT10 / 1100 AP	AT10	1.100	16	110
980-004-1150	16 AT10 / 1150 AP	AT10	1.150	16	115
980-004-1200	16 AT10 / 1200 AP	AT10	1.200	16	120
980-004-1210	16 AT10 / 1210 AP	AT10	1.210	16	121
980-004-1250	16 AT10 / 1250 AP	AT10	1.250	16	125
980-004-1280	16 AT10 / 1280 AP	AT10	1.280	16	128
980-004-1300	16 AT10 / 1300 AP	AT10	1.300	16	130
980-004-1320	16 AT10 / 1320 AP	AT10	1.320	16	132
980-004-1350	16 AT10 / 1350 AP	AT10	1.350	16	135
980-004-1360	16 AT10 / 1360 AP	AT10	1.360	16	136
980-004-1400	16 AT10 / 1400 AP	AT10	1.400	16	140
980-004-1420	16 AT10 / 1420 AP	AT10	1.420	16	142
980-004-1480	16 AT10 / 1480 AP	AT10	1.480	16	148
980-004-1500	16 AT10 / 1500 AP	AT10	1.500	16	150
980-004-1600	16 AT10 / 1600 AP	AT10	1.600	16	160
980-004-1700	16 AT10 / 1700 AP	AT10	1.700	16	170
980-004-1720	16 AT10 / 1720 AP	AT10	1.720	16	172
980-004-1800	16 AT10 / 1800 AP	AT10	1.800	16	180
980-004-1860	16 AT10 / 1860 AP	AT10	1.860	16	186
980-004-1940	16 AT10 / 1940 AP	AT10	1.940	16	194

Bezeichnung: AT 10-25

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 5,0 mm +/-0,15 mm
Höhe (h_t): 2,5 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, Ø 0,9 mm
Härte: 86 +/-4 Shore A



Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
980-005-0500	25 AT10 / 500 AP	AT10	500	25	50
980-005-0530	25 AT10 / 530 AP	AT10	530	25	53
980-005-0560	25 AT10 / 560 AP	AT10	560	25	56
980-005-0580	25 AT10 / 580 AP	AT10	580	25	58
980-005-0600	25 AT10 / 600 AP	AT10	600	25	60
980-005-0610	25 AT10 / 610 AP	AT10	610	25	61
980-005-0660	25 AT10 / 660 AP	AT10	660	25	66
980-005-0700	25 AT10 / 700 AP	AT10	700	25	70
980-005-0730	25 AT10 / 730 AP	AT10	730	25	73
980-005-0780	25 AT10 / 780 AP	AT10	780	25	78
980-005-0800	25 AT10 / 800 AP	AT10	800	25	80
980-005-0840	25 AT10 / 840 AP	AT10	840	25	84
980-005-0880	25 AT10 / 880 AP	AT10	880	25	88
980-005-0890	25 AT10 / 890 AP	AT10	890	25	89
980-005-0920	25 AT10 / 920 AP	AT10	920	25	92
980-005-0960	25 AT10 / 960 AP	AT10	960	25	96
980-005-0980	25 AT10 / 980 AP	AT10	980	25	98
980-005-1000	25 AT10 / 1000 AP	AT10	1.000	25	100
980-005-1010	25 AT10 / 1010 AP	AT10	1.010	25	101
980-005-1050	25 AT10 / 1050 AP	AT10	1.050	25	105
980-005-1080	25 AT10 / 1080 AP	AT10	1.080	25	108
980-005-1100	25 AT10 / 1100 AP	AT10	1.100	25	110
980-005-1150	25 AT10 / 1150 AP	AT10	1.150	25	115
980-005-1200	25 AT10 / 1200 AP	AT10	1.200	25	120
980-005-1210	25 AT10 / 1210 AP	AT10	1.210	25	121
980-005-1250	25 AT10 / 1250 AP	AT10	1.250	25	125
980-005-1280	25 AT10 / 1280 AP	AT10	1.280	25	128
980-005-1300	25 AT10 / 1300 AP	AT10	1.300	25	130
980-005-1320	25 AT10 / 1320 AP	AT10	1.320	25	132
980-005-1350	25 AT10 / 1350 AP	AT10	1.350	25	135
980-005-1360	25 AT10 / 1360 AP	AT10	1.360	25	136
980-005-1400	25 AT10 / 1400 AP	AT10	1.400	25	140
980-005-1420	25 AT10 / 1420 AP	AT10	1.420	25	142
980-005-1480	25 AT10 / 1480 AP	AT10	1.480	25	148
980-005-1500	25 AT10 / 1500 AP	AT10	1.500	25	150
980-005-1600	25 AT10 / 1600 AP	AT10	1.600	25	160
980-005-1700	25 AT10 / 1700 AP	AT10	1.700	25	170
980-005-1720	25 AT10 / 1720 AP	AT10	1.720	25	172
980-005-1800	25 AT10 / 1800 AP	AT10	1.800	25	180
980-005-1860	25 AT10 / 1860 AP	AT10	1.860	25	186
980-005-1940	25 AT10 / 1940 AP	AT10	1.940	25	194

Bezeichnung: AT 10-32

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: 5 mm

Höhe (h_s): 5,0 mm +/- 0,15 mm
Höhe (h_t): 2,5 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, Ø 0,9 mm
Härte: 86 +/- 4 Shore A



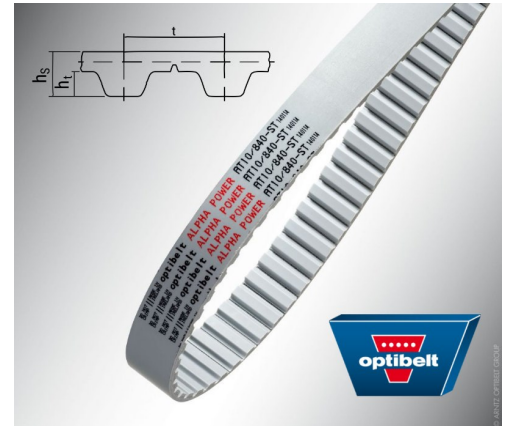
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
980-006-0500	32 AT10 / 500 AP	AT10	500	32	50
980-006-0530	32 AT10 / 530 AP	AT10	530	32	53
980-006-0560	32 AT10 / 560 AP	AT10	560	32	56
980-006-0580	32 AT10 / 580 AP	AT10	580	32	58
980-006-0600	32 AT10 / 600 AP	AT10	600	32	60
980-006-0610	32 AT10 / 610 AP	AT10	610	32	61
980-006-0660	32 AT10 / 660 AP	AT10	660	32	66
980-006-0700	32 AT10 / 700 AP	AT10	700	32	70
980-006-0730	32 AT10 / 730 AP	AT10	730	32	73
980-006-0780	32 AT10 / 780 AP	AT10	780	32	78
980-006-0800	32 AT10 / 800 AP	AT10	800	32	80
980-006-0840	32 AT10 / 840 AP	AT10	840	32	84
980-006-0880	32 AT10 / 880 AP	AT10	880	32	88
980-006-0890	32 AT10 / 890 AP	AT10	890	32	89
980-006-0920	32 AT10 / 920 AP	AT10	920	32	92
980-006-0960	32 AT10 / 960 AP	AT10	960	32	96
980-006-0980	32 AT10 / 980 AP	AT10	980	32	98
980-006-1000	32 AT10 / 1000 AP	AT10	1.000	32	100
980-006-1010	32 AT10 / 1010 AP	AT10	1.010	32	101
980-006-1050	32 AT10 / 1050 AP	AT10	1.050	32	105
980-006-1080	32 AT10 / 1080 AP	AT10	1.080	32	108
980-006-1100	32 AT10 / 1100 AP	AT10	1.100	32	110
980-006-1150	32 AT10 / 1150 AP	AT10	1.150	32	115
980-006-1200	32 AT10 / 1200 AP	AT10	1.200	32	120
980-006-1210	32 AT10 / 1210 AP	AT10	1.210	32	121
980-006-1250	32 AT10 / 1250 AP	AT10	1.250	32	125
980-006-1280	32 AT10 / 1280 AP	AT10	1.280	32	128
980-006-1300	32 AT10 / 1300 AP	AT10	1.300	32	130
980-006-1320	32 AT10 / 1320 AP	AT10	1.320	32	132
980-006-1350	32 AT10 / 1350 AP	AT10	1.350	32	135
980-006-1360	32 AT10 / 1360 AP	AT10	1.360	32	136
980-006-1400	32 AT10 / 1400 AP	AT10	1.400	32	140
980-006-1420	32 AT10 / 1420 AP	AT10	1.420	32	142
980-006-1480	32 AT10 / 1480 AP	AT10	1.480	32	148
980-006-1500	32 AT10 / 1500 AP	AT10	1.500	32	150
980-006-1600	32 AT10 / 1600 AP	AT10	1.600	32	160
980-006-1700	32 AT10 / 1700 AP	AT10	1.700	32	170
980-006-1720	32 AT10 / 1720 AP	AT10	1.720	32	172
980-006-1800	32 AT10 / 1800 AP	AT10	1.800	32	180
980-006-1860	32 AT10 / 1860 AP	AT10	1.860	32	186
980-006-1940	32 AT10 / 1940 AP	AT10	1.940	32	194

Bezeichnung: AT 10-50

Produktgruppe: Hochleistungs-Zahnriemen
optibelt ALPHA POWER
Made in Germany

Teilung: **5 mm**

Höhe (h_s): 5,0 mm +/-0,15 mm
Höhe (h_t): 2,5 mm
Material: Polyurethan grau
Zugträger: Stahl, Ø 0,9 mm
Härte: 86 +/-4 Shore A



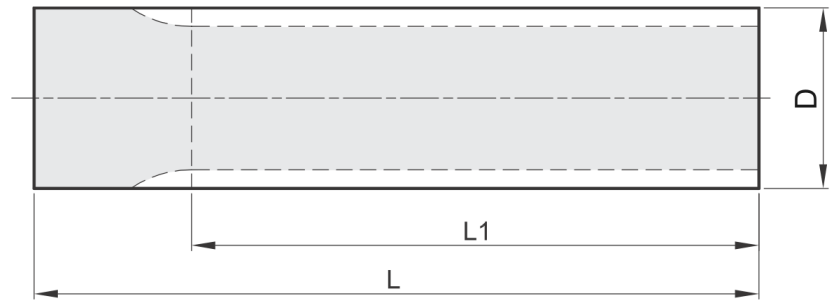
Bestellnummer	Code	Profil	L	B	ZZ
980-007-0500	50 AT10 / 500 AP	AT10	500	50	50
980-007-0530	50 AT10 / 530 AP	AT10	530	50	53
980-007-0560	50 AT10 / 560 AP	AT10	560	50	56
980-007-0580	50 AT10 / 580 AP	AT10	580	50	58
980-007-0600	50 AT10 / 600 AP	AT10	600	50	60
980-007-0610	50 AT10 / 610 AP	AT10	610	50	61
980-007-0660	50 AT10 / 660 AP	AT10	660	50	66
980-007-0700	50 AT10 / 700 AP	AT10	700	50	70
980-007-0730	50 AT10 / 730 AP	AT10	730	50	73
980-007-0780	50 AT10 / 780 AP	AT10	780	50	78
980-007-0800	50 AT10 / 800 AP	AT10	800	50	80
980-007-0840	50 AT10 / 840 AP	AT10	840	50	84
980-007-0880	50 AT10 / 880 AP	AT10	880	50	88
980-007-0890	50 AT10 / 890 AP	AT10	890	50	89
980-007-0920	50 AT10 / 920 AP	AT10	920	50	92
980-007-0960	50 AT10 / 960 AP	AT10	960	50	96
980-007-0980	50 AT10 / 980 AP	AT10	980	50	98
980-007-1000	50 AT10 / 1000 AP	AT10	1.000	50	100
980-007-1010	50 AT10 / 1010 AP	AT10	1.010	50	101
980-007-1050	50 AT10 / 1050 AP	AT10	1.050	50	105
980-007-1080	50 AT10 / 1080 AP	AT10	1.080	50	108
980-007-1100	50 AT10 / 1100 AP	AT10	1.100	50	110
980-007-1150	50 AT10 / 1150 AP	AT10	1.150	50	115
980-007-1200	50 AT10 / 1200 AP	AT10	1.200	50	120
980-007-1210	50 AT10 / 1210 AP	AT10	1.210	50	121
980-007-1250	50 AT10 / 1250 AP	AT10	1.250	50	125
980-007-1280	50 AT10 / 1280 AP	AT10	1.280	50	128
980-007-1300	50 AT10 / 1300 AP	AT10	1.300	50	130
980-007-1320	50 AT10 / 1320 AP	AT10	1.320	50	132
980-007-1350	50 AT10 / 1350 AP	AT10	1.350	50	135
980-007-1360	50 AT10 / 1360 AP	AT10	1.360	50	136
980-007-1400	50 AT10 / 1400 AP	AT10	1.400	50	140
980-007-1420	50 AT10 / 1420 AP	AT10	1.420	50	142
980-007-1480	50 AT10 / 1480 AP	AT10	1.480	50	148
980-007-1500	50 AT10 / 1500 AP	AT10	1.500	50	150
980-007-1600	50 AT10 / 1600 AP	AT10	1.600	50	160
980-007-1700	50 AT10 / 1700 AP	AT10	1.700	50	170
980-007-1720	50 AT10 / 1720 AP	AT10	1.720	50	172
980-007-1800	50 AT10 / 1800 AP	AT10	1.800	50	180
980-007-1860	50 AT10 / 1860 AP	AT10	1.860	50	186
980-007-1940	50 AT10 / 1940 AP	AT10	1.940	50	194

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The lines are thin and consistent in color, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings present on the page.

Bezeichnung: HTD 5M

Teilung: 5 mm

Werkstoff: Aluminium
UNI 9006-T6 (Al)

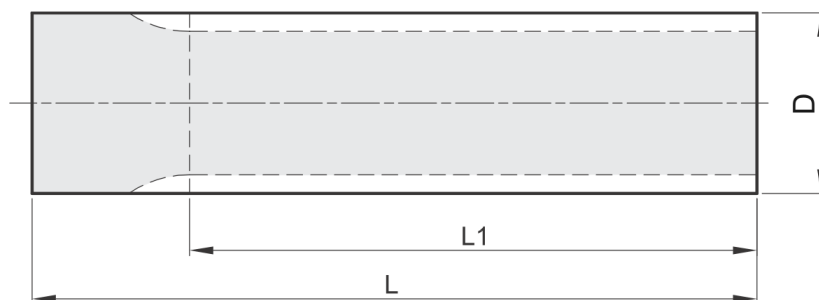


Bestellnummer	Code	ZZ	D	L1	L
925-005-0012	5M 12	12	17,96	160	160
925-005-0013	5M 13	13	19,55	160	160
925-005-0014	5M 14	14	21,14	175	200
925-005-0015	5M 15	15	22,73	175	200
925-005-0016	5M 16	16	24,32	175	200
925-005-0017	5M 17	17	25,92	175	200
925-005-0018	5M 18	18	27,51	200	200
925-005-0019	5M 19	19	29,10	200	200
925-005-0020	5M 20	20	30,69	200	200
925-005-0021	5M 21	21	32,28	200	200
925-005-0022	5M 22	22	33,87	200	200
925-005-0023	5M 23	23	35,47	200	200
925-005-0024	5M 24	24	37,06	200	200
925-005-0025	5M 25	25	38,65	200	200
925-005-0026	5M 26	26	40,24	200	200
925-005-0027	5M 27	27	41,83	200	200
925-005-0028	5M 28	28	43,42	200	200
925-005-0030	5M 30	30	46,61	200	200
925-005-0032	5M 32	32	49,79	200	200
925-005-0034	5M 34	34	52,97	200	200
925-005-0036	5M 36	36	56,16	200	200
925-005-0038	5M 38	38	59,34	200	200
925-005-0040	5M 40	40	62,52	200	200
925-005-0042	5M 42	42	65,71	200	200
925-005-0044	5M 44	44	68,89	200	200
925-005-0045	5M 45	45	70,48	200	200
925-005-0048	5M 48	48	75,25	200	200
925-005-0050	5M 50	50	78,44	200	200
925-005-0060	5M 60	60	94,35	200	200
925-005-0072	5M 72	72	113,45	200	200

Bezeichnung: HTD 8M

Teilung: 8 mm

Werkstoff: Stahl

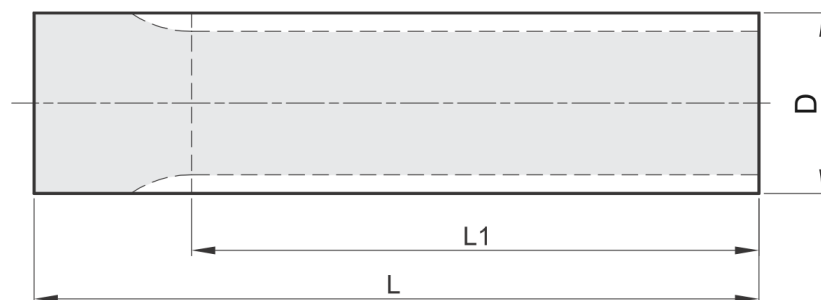


Bestellnummer	Code	ZZ	D	L1	L
925-006-0018	8M 18	18	44,47	200	200
925-006-0019	8M 19	19	47,01	200	200
925-006-0020	8M 20	20	49,56	200	200
925-006-0021	8M 21	21	52,11	200	200
925-006-0022	8M 22	22	54,65	200	200
925-006-0023	8M 23	23	57,20	200	200
925-006-0024	8M 24	24	59,75	200	200
925-006-0025	8M 25	25	62,29	200	200
925-006-0026	8M 26	26	64,84	200	200
925-006-0028	8M 28	28	69,93	200	200
925-006-0030	8M 30	30	75,02	200	200
925-006-0032	8M 32	32	80,12	200	200
925-006-0034	8M 34	34	85,21	200	200
925-006-0035	8M 35	35	87,76	200	200
925-006-0036	8M 36	36	90,30	200	200
925-006-0038	8M 38	38	95,40	200	200
925-006-0040	8M 40	40	100,49	200	200
925-006-0044	8M 44	44	110,68	200	200
925-006-0048	8M 48	48	120,86	200	200

Bezeichnung: T 2,5

Teilung: 2,5 mm

Werkstoff: Aluminium
UNI 9006-T6 (Al)



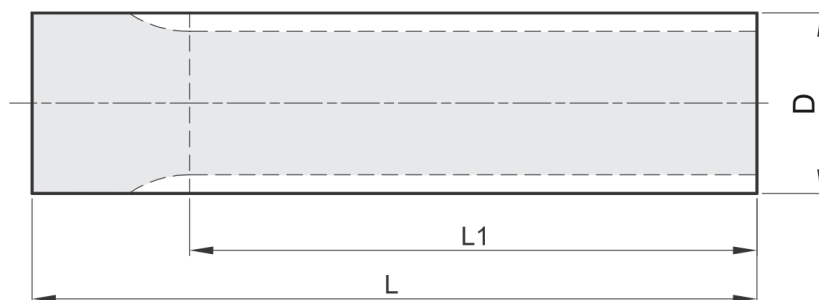
Bestellnummer	Code	ZZ	D	L1	L
925-000-0010	T 2,5 10	10	7,42	50	75
925-000-0012	T 2,5 12	12	9,00	50	75
925-000-0013	T 2,5 13	13	9,80	50	75
925-000-0014	T 2,5 14	14	10,60	50	75
925-000-0015	T 2,5 15	15	11,40	75	75
925-000-0016	T 2,5 16	16	12,20	75	75
925-000-0017	T 2,5 17	17	13,00	75	75
925-000-0018	T 2,5 18	18	13,80	75	75
925-000-0019	T 2,5 19	19	14,60	120	120
925-000-0020	T 2,5 20	20	15,40	120	120
925-000-0021	T 2,5 21	21	16,20	120	120
925-000-0022	T 2,5 22	22	17,00	140	140
925-000-0024	T 2,5 24	24	18,55	140	140
925-000-0025	T 2,5 25	26	20,15	140	140
925-000-0026	T 2,5 26	27	20,95	140	140
925-000-0027	T 2,5 27	28	21,75	140	140
925-000-0028	T 2,5 28	29	22,55	140	140
925-000-0030	T 2,5 30	30	23,35	140	140
925-000-0032	T 2,5 32	32	24,95	140	140
925-000-0034	T 2,5 34	34	26,55	140	140
925-000-0035	T 2,5 35	35	27,35	140	140
925-000-0036	T 2,5 36	36	28,10	140	140
925-000-0038	T 2,5 38	38	29,70	140	140
925-000-0040	T 2,5 40	40	31,30	140	140
925-000-0042	T 2,5 42	42	32,90	140	140
925-000-0044	T 2,5 44	44	34,50	140	140
925-000-0045	T 2,5 45	45	35,30	140	140
925-000-0048	T 2,5 48	48	37,70	140	140
925-000-0050	T 2,5 50	50	39,29	160	160
925-000-0060	T 2,5 60	60	47,25	160	160
925-000-0065	T 2,5 65	65	51,20	160	160
925-000-0070	T 2,5 70	70	55,20	160	160
925-000-0072	T 2,5 72	72	56,80	160	160

Bestellnummer	Code	ZZ	D	L1	L
925-000-0090	T 2,5 90	90	71,12	160	160
925-000-0100	T 2,5 100	100	79,08	160	160

Bezeichnung: T 5

Teilung: 5 mm

Werkstoff: Aluminium
UNI 9006-T6 (Al)



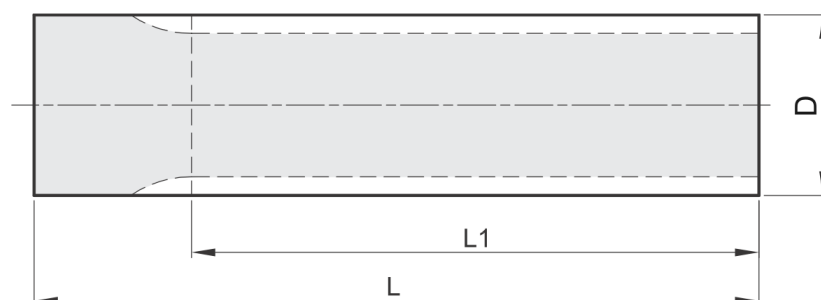
Bestellnummer	Code	ZZ	D	L1	L
925-001-0010	T 5 10	10	15,05	140	140
925-001-0011	T 5 11	11	16,65	140	140
925-001-0012	T 5 12	12	18,25	140	140
925-001-0013	T 5 13	13	19,85	140	140
925-001-0014	T 5 14	14	21,45	140	140
925-001-0015	T 5 15	15	23,05	140	140
925-001-0016	T 5 16	16	24,60	140	140
925-001-0017	T 5 17	17	26,20	140	140
925-001-0018	T 5 18	18	27,80	140	140
925-001-0019	T 5 19	19	29,40	140	140
925-001-0020	T 5 20	20	31,00	160	160
925-001-0021	T 5 21	21	32,70	160	160
925-001-0022	T 5 22	22	34,25	160	160
925-001-0023	T 5 23	23	35,85	160	160
925-001-0024	T 5 24	24	37,40	160	160
925-001-0025	T 5 25	25	38,95	160	160
925-001-0026	T 5 26	26	40,60	160	160
925-001-0027	T 5 27	27	42,20	160	160
925-001-0028	T 5 28	28	43,75	160	160
925-001-0029	T 5 29	29	45,35	160	160
925-001-0030	T 5 30	30	46,95	160	160
925-001-0032	T 5 32	32	50,10	160	160
925-001-0034	T 5 34	34	53,25	160	160
925-001-0035	T 5 35	35	54,85	160	160
925-001-0036	T 5 36	36	56,45	160	160
925-001-0037	T 5 37	37	58,06	160	160
925-001-0038	T 5 38	38	59,65	160	160
925-001-0040	T 5 40	40	62,85	160	160
925-001-0042	T 5 42	42	66,00	160	160
925-001-0044	T 5 44	44	69,20	160	160
925-001-0045	T 5 45	45	70,80	160	160
925-001-0046	T 5 46	46	72,40	160	160
925-001-0048	T 5 48	48	75,55	160	160

Bestellnummer	Code	ZZ	D	L1	L
925-001-0050	T 5 50	50	78,75	160	160
925-001-0060	T 5 60	60	94,65	160	160
925-001-0072	T 5 72	72	113,75	160	160
925-001-0080	T 5 80	80	126,48	160	160
925-001-0090	T 5 90	90	142,40	160	160
925-001-0100	T 5 100	100	158,31	160	160

Bezeichnung: T 10

Teilung: 10 mm

Werkstoff: Aluminium
UNI 9006-T6 (Al)

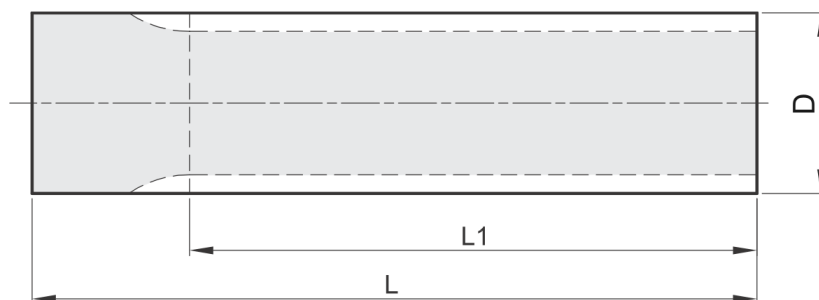


Bestellnummer	Code	ZZ	D	L1	L
925-002-0010	T 10 10	10	29,98	140	140
925-002-0011	T 10 11	11	33,16	140	140
925-002-0012	T 10 12	12	36,35	140	140
925-002-0013	T 10 13	13	39,55	140	140
925-002-0014	T 10 14	14	42,70	160	160
925-002-0015	T 10 15	15	45,90	160	160
925-002-0016	T 10 16	16	49,10	160	160
925-002-0017	T 10 17	17	52,25	160	160
925-002-0018	T 10 18	18	55,45	160	160
925-002-0019	T 10 19	19	58,65	160	160
925-002-0020	T 10 20	20	61,80	160	160
925-002-0021	T 10 21	21	65,00	160	160
925-002-0022	T 10 22	22	68,20	160	160
925-002-0023	T 10 23	23	71,35	160	160
925-002-0024	T 10 24	24	74,55	160	160
925-002-0026	T 10 26	26	80,90	160	160
925-002-0028	T 10 28	28	87,25	160	160
925-002-0030	T 10 30	30	93,65	160	160
925-002-0032	T 10 32	32	100,00	160	160
925-002-0034	T 10 34	34	106,40	160	160
925-002-0036	T 10 36	36	112,75	160	160
925-002-0038	T 10 38	38	119,10	160	160
925-002-0040	T 10 40	40	125,45	160	160
925-002-0045	T 10 45	45	141,40	160	160
925-002-0048	T 10 48	48	150,95	160	160
925-002-0060	T 10 60	60	189,15	160	160
925-002-0072	T 10 72	72	227,29	160	160

Bezeichnung: AT 5

Teilung: 5 mm

Werkstoff: Aluminium
UNI 9006-T6 (Al)

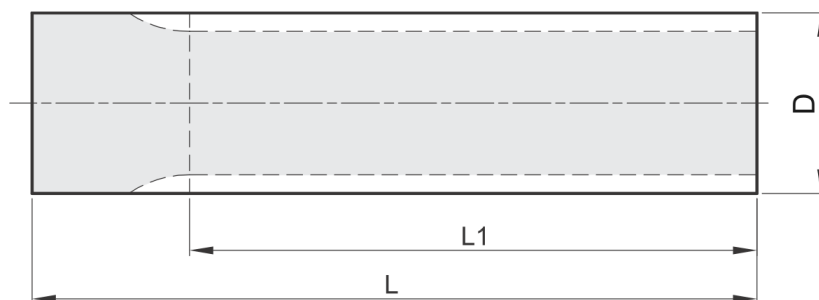


Bestellnummer	Code	ZZ	D	L1	L
925-003-0012	AT 5 12	12	17,85	140	140
925-003-0013	AT 5 13	13	19,45	140	140
925-003-0014	AT 5 14	14	21,05	140	140
925-003-0015	AT 5 15	15	22,65	140	140
925-003-0016	AT 5 16	16	24,20	140	140
925-003-0017	AT 5 17	17	25,80	140	140
925-003-0018	AT 5 18	18	27,40	140	140
925-003-0019	AT 5 19	19	29,00	140	140
925-003-0020	AT 5 20	20	30,60	160	160
925-003-0021	AT 5 21	21	32,30	160	160
925-003-0022	AT 5 22	22	33,85	160	160
925-003-0023	AT 5 23	23	35,45	160	160
925-003-0024	AT 5 24	24	37,00	160	160
925-003-0025	AT 5 25	25	38,55	160	160
925-003-0026	AT 5 26	26	40,20	160	160
925-003-0027	AT 5 27	27	41,80	160	160
925-003-0028	AT 5 28	28	43,35	160	160
925-003-0030	AT 5 30	30	46,55	160	160
925-003-0032	AT 5 32	32	49,70	160	160
925-003-0034	AT 5 34	34	52,85	160	160
925-003-0036	AT 5 36	36	56,05	160	160
925-003-0038	AT 5 38	38	59,25	160	160
925-003-0040	AT 5 40	40	62,45	160	160
925-003-0042	AT 5 42	42	65,60	160	160
925-003-0044	AT 5 44	44	68,80	160	160
925-003-0046	AT 5 46	46	72,00	160	160
925-003-0048	AT 5 48	48	75,15	160	160
925-003-0052	AT 5 52	52	81,55	160	160
925-003-0056	AT 5 56	56	87,90	160	160
925-003-0058	AT 5 58	58	91,10	160	160
925-003-0060	AT 5 60	60	94,25	160	160
925-003-0064	AT 5 64	64	100,65	160	160
925-003-0072	AT 5 72	72	113,35	160	160

Bezeichnung: AT 10

Teilung: 10 mm

Werkstoff: Aluminium
UNI 9006-T6 (Al)

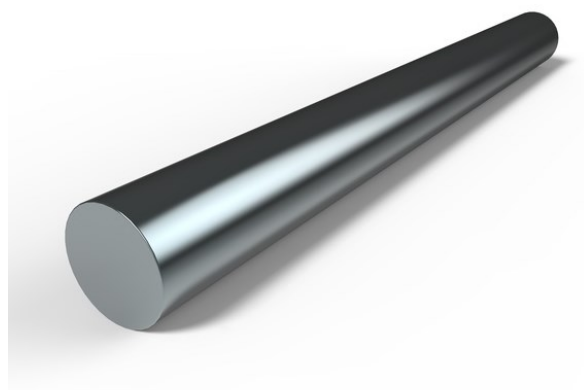


Bestellnummer	Code	ZZ	D	L1	L
925-004-0015	AT 10 15	15	45,90	160	160
925-004-0016	AT 10 16	16	49,10	160	160
925-004-0017	AT 10 17	17	52,25	160	160
925-004-0018	AT 10 18	18	55,45	160	160
925-004-0019	AT 10 19	19	58,65	160	160
925-004-0020	AT 10 20	20	61,80	160	160
925-004-0021	AT 10 21	21	65,00	160	160
925-004-0022	AT 10 22	22	68,20	160	160
925-004-0023	AT 10 23	23	71,35	160	160
925-004-0024	AT 10 24	24	74,55	160	160
925-004-0025	AT 10 25	25	77,75	160	160
925-004-0026	AT 10 26	26	80,90	160	160
925-004-0027	AT 10 27	27	84,05	160	160
925-004-0028	AT 10 28	28	87,25	160	160
925-004-0030	AT 10 30	30	93,65	160	160
925-004-0032	AT 10 32	32	100,00	160	160
925-004-0034	AT 10 34	34	106,40	160	160
925-004-0036	AT 10 36	36	112,75	160	160
925-004-0038	AT 10 38	38	119,10	160	160
925-004-0040	AT 10 40	40	125,45	160	160
925-004-0042	AT 10 42	42	131,85	160	160
925-004-0044	AT 10 44	44	138,20	160	160
925-004-0046	AT 10 46	46	144,55	160	160
925-004-0048	AT 10 48	48	150,95	160	160
925-004-0052	AT 10 52	52	163,65	160	160
925-004-0056	AT 10 56	56	176,40	160	160
925-004-0058	AT 10 58	58	182,75	160	160
925-004-0060	AT 10 60	60	189,15	160	160
925-004-0064	AT 10 64	70	220,95	160	160

Werkstoff: Stahl

Präzisions-Wellenstahl Werkstoff CF53,
gehärtet und geschliffen

Durchmesser-Toleranz: ISO h6
Härte: 60-66 HRC

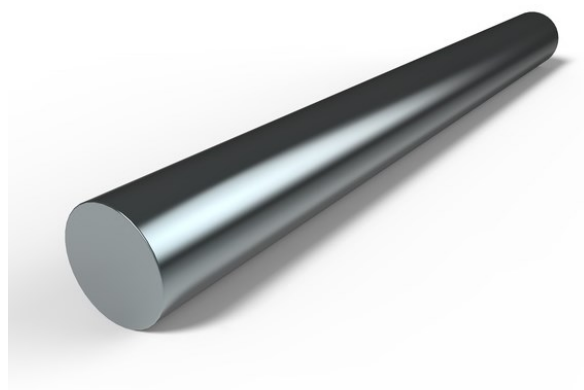


Bestellnummer	Durchmesser	Länge	Gewicht
100-006-0010	6	1000	0,22
100-006-0020	6	2000	0,44
100-008-0010	8	1000	0,40
100-008-0020	8	2000	0,80
100-010-0010	10	1000	0,62
100-010-0020	10	2000	1,24
100-012-0010	12	1000	0,89
100-012-0020	12	2000	1,78
100-014-0010	14	1000	1,21
100-014-0020	14	2000	2,42
100-015-0010	15	1000	1,39
100-015-0020	15	2000	2,78
100-016-0010	16	1000	1,58
100-016-0020	16	2000	3,16
100-018-0010	18	1000	2,00
100-018-0020	18	2000	4,00
100-020-0010	20	1000	2,47
100-020-0020	20	2000	4,94
100-025-0010	25	1000	3,85
100-025-0020	25	2000	7,70
100-030-0010	30	1000	5,55
100-030-0020	30	2000	11,10
100-040-0010	40	1000	9,87
100-040-0020	40	2000	19,74
100-050-0010	50	1000	15,40
100-050-0020	50	2000	30,80

Werkstoff: **Edelstahl**

Präzisions-Wellenstahl Edelstahl X46 rostfrei,
gehärtet und geschliffen

Durchmesser-Toleranz: ISO h6
Härte: 52-55 HRC



Bestellnummer	Durchmesser	Länge	Gewicht
100-608-0010	8	1000	0,40
100-608-0020	8	2000	0,80
100-612-0010	12	1000	0,89
100-612-0020	12	2000	1,78
100-616-0010	16	1000	1,58
100-616-0020	16	2000	3,16
100-618-0010	18	1000	2,00
100-618-0020	18	2000	4,00
100-620-0010	20	1000	2,47
100-620-0020	20	2000	4,94
100-625-0010	25	1000	3,85
100-625-0020	25	2000	7,70
100-630-0010	30	1000	5,55
100-630-0020	30	2000	11,10
100-640-0010	40	1000	9,87
100-640-0020	40	2000	19,74
100-650-0010	50	1000	15,40
100-650-0020	50	2000	30,80

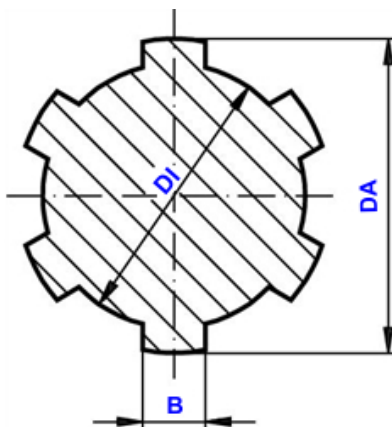
[illegible]

ähnlich DIN ISO 14 kaltgezogen C45

Toleranzen: Geradheit 0,8 mm/m,
Torsion max. 0,5 mm/m

Hinweis:

Bei den unten aufgeführten Bestellnummern handelt es sich um 1 Meter Längen. Es sind auch **Längen bis zu 3 Meter möglich** - bitte sprechen Sie uns an oder geben Sie dies bei Ihrer Anfrage / Bestellung einfach an.

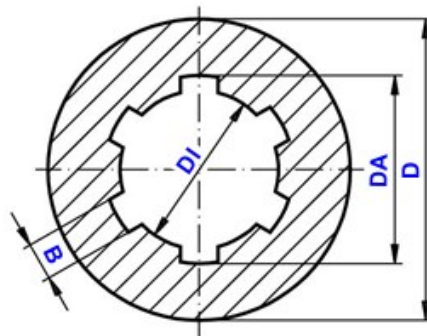


Bestellnummer	Profil	Anzahl Nuten	DA	DI	B
190-011-0000	KW 11x14	6	14	11	3,0
190-013-0000	KW 13x16	6	16	13	3,5
190-016-0000	KW 16x20	6	20	16	4,0
190-018-0000	KW 18x22	6	22	18	5,0
190-021-0000	KW 21x25	6	25	21	5,0
190-023-0000	KW 23x28	6	28	23	6,0
190-026-0000	KW 26x32	6	32	26	6,0
190-028-0000	KW 28x34	6	34	28	7,0
190-032-0000	KW 32x38	8	38	32	6,0
190-036-0000	KW 36x42	8	42	36	7,0
190-042-0000	KW 42x48	8	48	42	8,0
190-046-0000	KW 46x54	8	54	46	9,0

DIN ISO 14

Werkstoff: Stahl C45Pb, ab Ø 80 C45

© D/DI bis Größe 16x20 = 0,2 mm,
darüber 0,3 mm

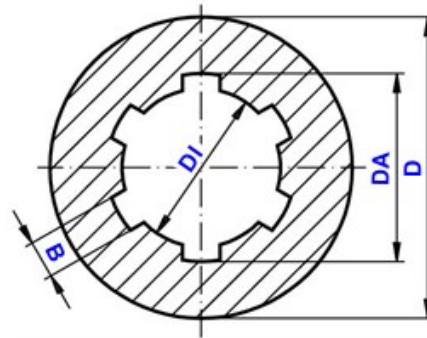


Bestellnummer	Profil	Anzahl Nuten	DA	DI	B	D	Länge
195-011-0000	KN 11x14	6	14	11	3,0	20	40
195-013-0000	KN 13x16	6	16	13	3,5	28	45
195-016-0000	KN 16x20	6	20	16	4,0	32	45
195-018-0000	KN 18x22	6	22	18	5,0	40	50
195-021-0000	KN 21x25	6	25	21	5,0	40	55
195-023-0000	KN 23x28	6	28	23	6,0	50	55
195-026-0000	KN 26x32	6	32	26	6,0	52	60
195-028-0000	KN 28x34	6	34	28	7,0	60	60
195-032-0000	KN 32x38	8	38	32	6,0	60	60
195-036-0000	KN 36x42	8	42	36	7,0	70	65
195-042-0001	KN 42x48	8	48	42	8,0	65	70
195-042-0000	KN 42x48	8	48	42	8,0	80	70
195-046-0000	KN 46x54	8	54	46	9,0	80	90

DIN ISO 14

Werkstoff: Rotguss Rg7
(GC-CuSn7ZnPb)

© D/DI bis Größe 16x20 = 0,2 mm,
darüber 0,3 mm

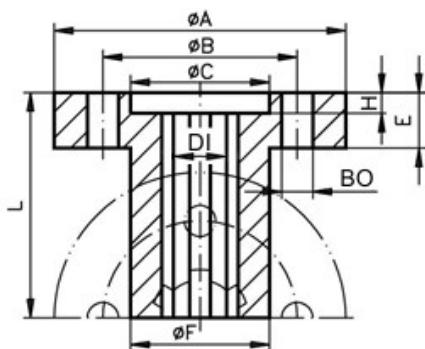


Bestellnummer	Profil	Anzahl Nuten	DA	DI	B	D	Länge
195-011-8000	KN 11x14	6	14	11	3,0	20	40
195-013-8000	KN 13x16	6	16	13	3,5	28	45
195-016-8000	KN 16x20	6	20	16	4,0	32	45
195-018-8000	KN 18x22	6	22	18	5,0	40	50
195-021-8000	KN 21x25	6	25	21	5,0	40	55
195-023-8000	KN 23x28	6	28	23	6,0	50	55
195-026-8000	KN 26x32	6	32	26	6,0	52	60
195-028-8000	KN 28x34	6	34	28	7,0	60	60
195-032-8000	KN 32x38	8	38	32	6,0	60	60
195-036-8000	KN 36x42	8	42	36	7,0	70	65
195-042-8001	KN 42x48	8	48	42	8,0	65	70
195-042-8000	KN 42x48	8	48	42	8,0	80	70
195-046-8000	KN 46x54	8	54	46	9,0	80	90

DIN ISO 14

Werkstoff: Stahl C45Pb, ab Ø 80 C45

© D/DI und C/DI 0,03 mm

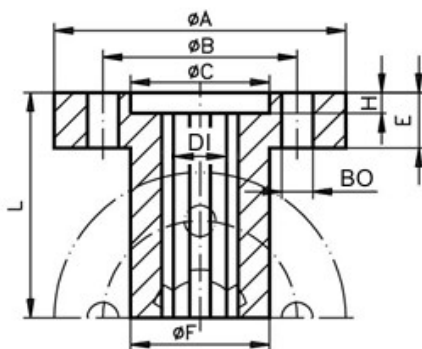


Bestellnummer	Profil	A	B	BO	C	F	DI	E	H	L
196-011-0000	KN 11x14	42	28	4,5	20	20	11	8	3,0	35
196-013-0000	KN 13x16	50	36	4,5	22	25	13	8	3,0	40
196-016-0000	KN 16x20	52	38	5,5	25	28	16	10	3,0	40
196-018-0000	KN 18x22	54	40	5,5	30	30	18	10	3,5	45
196-021-0000	KN 21x25	62	48	6,6	35	34	21	10	3,5	50
196-023-0000	KN 23x28	64	50	6,6	36	36	23	10	3,5	55
196-026-0000	KN 26x32	70	56	6,6	40	42	26	10	3,5	60
196-028-0000	KN 28x34	78	60	9,0	46	45	28	12	3,5	60
196-032-0000	KN 32x38	82	65	9,0	50	50	32	12	3,5	60
196-036-0000	KN 36x42	90	70	9,0	52	52	36	16	4,0	80
196-042-0000	KN 42x48	95	75	11,0	60	60	42	16	4,0	80
196-046-0000	KN 46x54	100	80	11,0	65	65	46	16	4,0	100

DIN ISO 14

Werkstoff: Rotguss Rg7
(GC-CuSn7ZnPb)

© D/DI und C/DI 0,03 mm

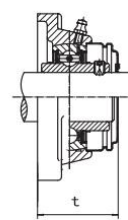
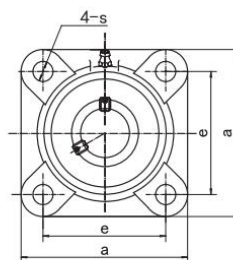
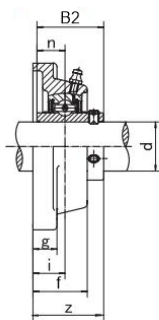


Bestellnummer	Profil	A	B	BO	C	F	DI	E	H	L
196-011-8000	KN 11x14	42	28	4,5	20	20	11	8	3,0	35
196-013-8000	KN 13x16	50	36	4,5	22	25	13	8	3,0	40
196-016-8000	KN 16x20	52	38	5,5	25	28	16	10	3,0	40
196-018-8000	KN 18x22	54	40	5,5	30	30	18	10	3,5	45
196-021-8000	KN 21x25	62	48	6,6	35	34	21	10	3,5	50
196-023-8000	KN 23x28	64	50	6,6	36	36	23	10	3,5	55
196-026-8000	KN 26x32	70	56	6,6	40	42	26	10	3,5	60
196-028-8000	KN 28x34	78	60	9,0	46	45	28	12	3,5	60
196-032-8000	KN 32x38	82	65	9,0	50	50	32	12	3,5	60
196-036-8000	KN 36x42	90	70	9,0	52	52	36	16	4,0	80
196-042-8000	KN 42x48	95	75	11,0	60	60	42	16	4,0	80
196-046-8000	KN 46x54	100	80	11,0	65	65	46	16	4,0	100

Serie: UCF 200

4-Loch Graugussgehäuse mit Schmiernippel.

Der Lagerinnenring wird mit 2 Inbusschrauben auf der Welle befestigt.



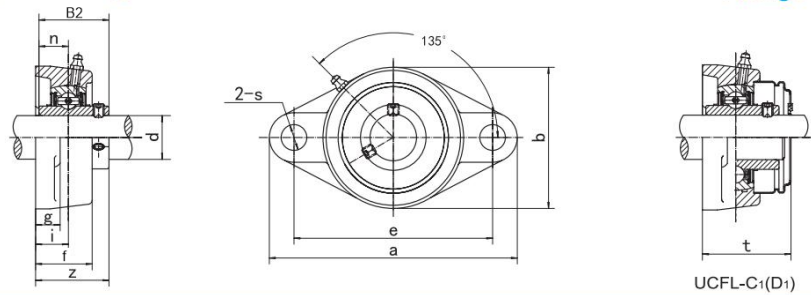
UCF-C₁(D₁)

Bestellnummer	Typ	d	a	e	i	g	f	s	z	t	B2	n
300-004-0201	UCF201	12	86	64	15	12	25,5	12	33,3	37,5	31,0	12,7
300-004-0202	UCF202	15	86	64	15	12	25,5	12	33,3	37,5	31,0	12,7
300-004-0203	UCF203	17	86	64	15	12	25,5	12	33,3	37,5	31,0	12,7
300-004-0204	UCF204	20	86	64	15	12	25,5	12	33,3	37,5	31,0	12,7
300-004-0205	UCF205	25	95	70	16	14	27,0	12	35,8	40,0	34,1	14,3
300-004-0206	UCF206	30	108	83	18	14	31,0	12	40,2	44,5	38,1	15,9
300-004-0207	UCF207	35	117	92	19	16	34,0	14	44,4	48,5	42,9	17,5
300-004-0208	UCF208	40	130	102	21	16	36,0	16	51,2	55,5	49,2	19,0
300-004-0209	UCF209	45	137	105	22	18	38,0	16	52,2	56,5	49,2	19,0
300-004-0210	UCF210	50	143	111	22	18	40,0	16	54,6	59,5	51,6	19,0
300-004-0211	UCF211	55	162	130	25	20	43,0	19	58,4	63,0	55,6	22,2
300-004-0212	UCF212	60	175	143	29	20	48,0	19	68,7	73,5	65,1	25,4
300-004-0213	UCF213	65	187	149	30	22	50,0	19	69,7	74,5	65,1	25,4
300-004-0214	UCF214	70	193	152	31	22	54,0	19	75,4	81,5	74,6	30,2
300-004-0215	UCF215	75	200	159	34	22	56,0	19	78,5	83,5	77,8	33,3
300-004-0216	UCF216	80	208	165	34	22	58,0	23	83,3	88,5	82,6	33,3
300-004-0217	UCF217	85	220	175	36	24	63,0	23	87,6	92,6	85,7	34,1
300-004-0218	UCF218	90	235	187	40	24	68,0	23	96,3	101,5	96,0	39,7

Serie: UCFL 200

2-Loch Graugussgehäuse mit
Schmiernippel.

Der Lagerinnenring wird mit 2 Inbus-
schrauben auf der Welle befestigt.

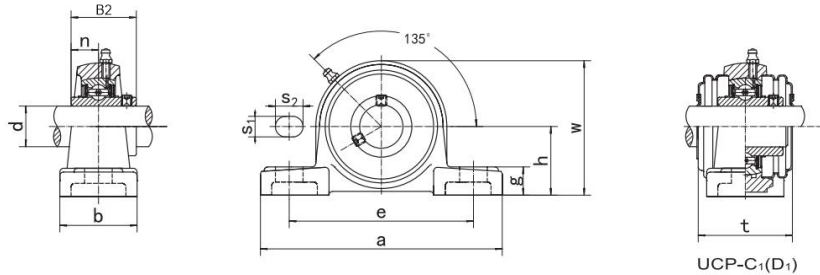


Bestellnummer	Typ	d	a	e	i	g	f	s	b	z	t	B2	n
300-005-0201	UCFL201	12	113	90	15	11	25,5	12	60	33,3	37,5	31,0	12,7
300-005-0202	UCFL202	15	113	90	15	11	25,5	12	60	33,3	37,5	31,0	12,7
300-005-0203	UCFL203	17	113	90	15	11	25,5	12	60	33,3	37,5	31,0	12,7
300-005-0204	UCFL204	20	113	90	15	11	25,5	12	60	33,3	37,5	31,0	12,7
300-005-0205	UCFL205	25	130	99	16	13	27,0	16	68	35,8	40,0	34,1	14,3
300-005-0206	UCFL206	30	148	117	18	13	31,0	16	80	40,2	44,5	38,1	15,9
300-005-0207	UCFL207	35	161	130	19	14	34,0	16	90	44,4	48,5	42,9	17,5
300-005-0208	UCFL208	40	175	144	21	14	36,0	16	100	51,2	55,5	49,2	19,0
300-005-0209	UCFL209	45	188	148	22	15	38,0	19	108	52,2	56,5	49,2	19,0
300-005-0210	UCFL210	50	197	157	22	15	40,0	19	115	54,6	59,5	51,6	19,0
300-005-0211	UCFL211	55	224	184	25	18	43,0	19	130	58,4	63,0	55,6	22,2
300-005-0212	UCFL212	60	250	202	29	18	48,0	23	140	68,7	73,5	65,1	25,4
300-005-0213	UCFL213	65	258	210	30	22	50,0	23	155	69,7	74,5	65,1	25,4
300-005-0214	UCFL214	70	265	216	31	22	54,0	23	160	75,4	81,5	74,6	30,2
300-005-0215	UCFL215	75	275	225	34	22	56,0	23	165	78,5	83,5	77,8	33,3
300-005-0216	UCFL216	80	290	233	34	22	58,0	25	180	83,3	88,5	82,6	33,3
300-005-0217	UCFL217	85	305	248	36	24	63,0	25	190	87,6	92,6	85,7	34,1
300-005-0218	UCFL218	90	320	265	40	24	68,0	25	205	96,3	101,5	96,0	39,7

Serie: UCP 200

Graugussgehäuse mit Schmiernippel.

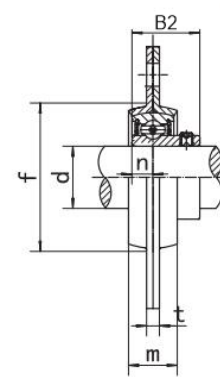
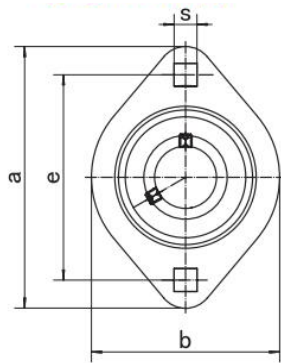
Der Lagerinnenring wird mit 2 Inbusschrauben auf der Welle befestigt.



Bestellnummer	Typ	d	h	a	e	b	s1	s2	g	w	t	B2	n
300-008-0201	UCP201	12	30,2	127	95	38	13	19	14	62	44,5	31,0	12,7
300-008-0202	UCP202	15	30,2	127	95	38	13	19	14	62	44,5	31,0	12,7
300-008-0203	UCP203	17	30,2	127	95	38	13	19	14	62	44,5	31,0	12,7
300-008-0204	UCP204	20	33,3	127	95	38	13	19	14	65	44,5	31,0	12,7
300-008-0205	UCP205	25	36,5	140	105	38	13	19	15	71	48,0	34,1	14,3
300-008-0206	UCP206	30	42,9	160	121	44	17	20	17	84	53,0	38,1	15,9
300-008-0207	UCP207	35	47,6	167	127	48	17	20	18	93	59,5	42,9	17,5
300-008-0208	UCP208	40	49,2	184	137	54	17	20	18	100	69,0	49,2	19,0
300-008-0209	UCP209	45	54,0	190	146	54	17	20	20	106	69,0	49,2	19,0
300-008-0210	UCP210	50	57,2	206	159	60	20	23	21	113	74,5	51,6	19,0
300-008-0211	UCP211	55	63,5	219	171	60	20	23	23	125	76,0	55,6	22,2
300-008-0212	UCP212	60	69,8	241	184	70	20	23	25	138	89,0	65,1	25,4
300-008-0213	UCP213	65	76,2	265	203	70	25	28	27	150	89,0	65,1	25,4
300-008-0214	UCP214	70	79,4	266	210	72	25	28	27	156	98,0	74,6	30,2
300-008-0215	UCP215	75	82,6	275	217	74	25	28	28	162	99,0	77,8	33,3
300-008-0216	UCP216	80	88,9	292	232	78	25	28	30	174	109,0	82,6	33,3
300-008-0217	UCP217	85	95,2	310	247	83	25	28	32	185	113,2	85,7	34,1
300-008-0218	UCP218	90	101,6	327	262	88	27	30	33	198	123,0	96,0	39,7

Serie: SBPFL 200

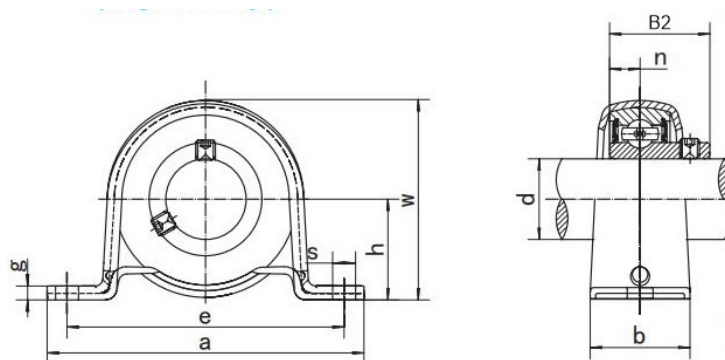
Gehäuseeinheit mit ovalem, verzinktem Blechgehäuse.



Bestellnummer	Typ	d	a	e	b	m	S	t	f	B2	n
301-003-0201	SBPFL201	12	81	63,5	59	14	7,1	4,0	49	22	6,0
301-003-0202	SBPFL202	15	81	63,5	59	14	7,1	4,0	49	22	6,0
301-003-0203	SBPFL203	17	81	63,5	59	14	7,1	4,0	49	22	6,0
301-003-0204	SBPFL204	20	90	71,5	67	16	9,0	4,0	56	25	7,0
301-003-0205	SBPFL205	25	95	76,0	71	18	9,0	5,2	60	27	7,5
301-003-0206	SBPFL206	30	113	90,5	84	18	11,0	5,2	71	30	8,0
301-003-0207	SBPFL207	35	122	100,0	94	20	11,0	5,2	81	32	8,5
301-003-0208	SBPFL208	40	148	119,0	100	21	13,5	6,8	91	34	9,0

Serie: SBPP 200

Stehlagereinheit mit verzinktem Blechgehäuse.



Bestellnummer	Typ	d	h	a	e	b	s	g	w	B2	n
301-004-0201	SBPP201	12	22,2	86	68,0	25	9,5	3,2	43,8	22,0	6,0
301-004-0202	SBPP202	15	22,2	86	68,0	25	9,5	3,2	43,8	22,0	6,0
301-004-0203	SBPP203	17	22,2	86	68,0	25	9,5	3,2	43,8	22,0	6,0
301-004-0204	SBPP204	20	25,4	98	76,0	32	9,5	3,2	50,5	25,0	7,0
301-004-0205	SBPP205	25	28,6	108	86,0	32	11,5	4,0	56,6	27,0	7,5
301-004-0206	SBPP206	30	33,3	117	95,0	38	11,5	4,0	66,3	30,0	8,0
301-004-0207	SBPP207	35	39,7	129	106,0	42	11,5	4,6	78,0	32,0	8,5
301-004-0208	SBPP208	40	43,7	148	120,0	43	13,0	5,0	86,2	34,0	9,0
301-004-0209	SBPP209	45	46,8	156	128,0	45	13,0	6,0	92,3	41,2	10,2

Stand: 11/2015

I. Angebot und Vertragsabschluss

01. Angebote der Firma HolTech sind grundsätzlich freibleibend. Der Vertrag gilt mit Inhalt unserer Auftragsbestätigung als geschlossen, soweit der Kunde der Auftragsbestätigung nicht unverzüglich in Text- oder Schriftform widerspricht.

02. An den zum Angebot gehörigen von uns erstellten Unterlagen, Abbildungen und Zeichnungen behalten wir uns alle Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind uns jederzeit auf Verlangen oder bei Nichterteilung des Auftrages unverzüglich zurückzugeben.

03. Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund nachfolgender Geschäfts- und Lieferbedingungen. Widersprechende Geschäftsbedingungen unserer Kunden gelten nur mit unserer schriftlichen Bestätigung als vereinbart.

II. Qualität und Lieferumfang

01. Produktanforderungen und -spezifikationen ergeben sich aus den vertraglichen Absprachen sowie ergänzend aus etwaig vorhandenen sicherheitstechnischen, unfallverhütungs- und sonstigen Bestimmungen der Bundesrepublik Deutschland. Abweichende produktrechtliche Vorschriften anderer Staaten berühren den Qualitäts- und Lieferumfang nur, wenn deren Einhaltung ausdrücklich und schriftlich vereinbart wurde. Bei Nichteinhaltung der deutschen Vorschriften gilt die Ware dennoch als vertragsgemäß, wenn die öffentlich-rechtlichen Bestimmungen des Käufer- bzw. Empfängerlandes eingehalten sind.

02. Produktbeschreibungen, Werbeaussagen, Angaben im Vertrag oder sonstigen Unterlagen sowie in Zusammenhang mit dem Vertragsabschluss gemachte Äußerungen entsprechen branchenüblichen Annäherungswerten, soweit diese nicht als verbindlich von uns bezeichnet worden sind. Sie stellen keine Garantie für die Beschaffenheit oder Haltbarkeit der Waren dar. Vielmehr bedarf die Übernahme jedweder Garantie der Schriftform und ist ausdrücklich als solche zu bezeichnen. Ein Verzicht auf dieses Schriftformerfordernis ist nur in schriftlicher Form möglich.

03. Mangels abweichender Vereinbarungen ist HolTech verpflichtet, Waren mittlerer Art und Güte zu liefern. Handelsübliche Toleranzen (Maß, Gewicht, Farben, Menge) gelten nicht als vertragswidrig. Wir sind berechtigt, Teillieferungen in zumutbarem Umfang an den Kunden zu leisten.

04. Sogenannte Ausfallmuster werden nur nach ausdrücklicher Vereinbarung und gegen entsprechende Berechnung gegeben. Ausfallmuster werden von uns grundsätzlich der Massenfertigung bei Beginn entnommen. Sie sind unverzüglich vom Kunden zu begutachten. Beanstandungen sind schriftlich und unverzüglich vorzulegen. Änderungen, die auf einer vom Kunden gewünschten Konstruktionsänderung beruhen und mit vorgelegten Zeichnungen, Proben oder sonstigen Mustern nicht mehr übereinstimmen, werden nur gegen besondere Berechnung und aufgrund schriftlichen Auftrages vorgenommen. Entsprechendes gilt bei verlangerter Anfertigung von Mustern vor Beginn der Massenfertigung.

III. Eigentumsvorbehalt

01. Alle gelieferten Gegenstände bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderung, die uns, gleich aus welchem Rechtsgrund, zustehen. Das gilt auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden.

02. Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller i.S. von § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Gegenständen durch den Kunden steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Erlischts unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Kunde bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an der neuen Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Die hiernach entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware i.S. der Ziff. 1.

03. Der Kunde darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht im Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung nebst Nebenrechten in dem sich aus den nachfolgenden Absätzen ergebenden Umfang auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen ist er nicht berechtigt.

04. Wird Vorbehaltsware zusammen mit anderer, nicht von uns gelieferter Ware veräußert, so gilt die Abtretung der Forderungen aus der Weiterveräußerung nur in Höhe unseres Rechnungswertes der jeweils veräußerten Vorbehaltsware. Bei der Veräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gem. Ziff. 2 haben, gilt die Abtretung der Forderung in Höhe dieser Miteigentumsanteile.

05. Wird die Vorbehaltsware vom Kunden zur Erfüllung eines Werkvertrages verwendet, so gelten für unsere Forderungen Ziff. 3 und 4 entsprechend.

06. Der Kunde ist berechtigt, Forderungen aus der Veräußerung gem. Ziff. 3 und 4 bis zu unserem jederzeit zulässigen Widerruf einzuziehen. Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen um mehr als 15%, geben wir auf Verlangen Sicherheiten in entsprechender Höhe nach unserer Wahl frei.

07. Der Kunde ist verpflichtet, uns über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die an uns abgetretenen Forderungen oder

sonstigen Sicherheiten unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Dies gilt auch für Beeinträchtigungen sonstiger Art.

08. Bei Zahlungsverzug des Kunden sind wir berechtigt, auch ohne Ausübung des Rücktrittsrecht und ohne Nachfristsetzung auf Kosten des Kunden die einstweilige Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen und zu vollziehen, soweit dadurch der Produktionsablauf im Betrieb des Kunden nicht nachhaltig gestört wird. Der Kunde verpflichtet sich deshalb, uns auf Verlangen jederzeit den Bestand der Vorbehaltsware körperlich nachzuweisen und uns Zutritt zu seinem Betrieb zu gestatten.

09. Hat der Kunde seinen Sitz nicht in der Bundesrepublik Deutschland und ist die rechtliche Wirksamkeit des vorstehenden Eigentumsvorbehaltes ganz oder teilweise von einer besonderen Registrierung oder sonstigen weiteren Voraussetzungen abhängig, so ist der Kunde verpflichtet, uns hiervon zu unterrichten und diese Voraussetzungen unverzüglich zu schaffen. Ist der Eigentumsvorbehalt im Empfängerland nicht zugelassen, so ist der Kunde verpflichtet, gleichwertige Sicherheit zu stellen.

IV. Preise und Zahlungsbedingungen

01. Soweit nichts anderes vereinbart, verstehen sich Preise netto Kasse ab Werk ausschließlich der Kosten für Fracht und Verpackung zuzüglich Umsatzsteuer. Eine Versicherung gegen Transportschäden ist von HolTech nicht geschuldet und wird nur auf gesonderter vertraglicher Absprache und auf Kosten des Kunden vorgenommen.

02. Die Preise gelten vom Tage des Vertragsabschlusses an vier Monate. Bei einer Lieferfrist von mehr als vier Monaten sind wir berechtigt, zwischenzeitliche Kostensteigerungen durch Preiserhöhungen in entsprechendem Umfang an den Kunden weiterzugeben, soweit es sich um preiserhöhende Umstände handelt, die außerhalb unserer Einflussosphäre liegen.

03. Rechnungen sind mit Zugang zahlbar ohne jeden Abzug. Ein Skontoabzug ist nur nach ausdrücklicher Vereinbarung zulässig und bezieht sich stets nur auf den reinen Warenwert.

04. Der Kunde kommt in Verzug, wenn er nach Fälligkeit trotz Mahnung oder innerhalb von 30 Tagen seit Fälligkeit und Zugang einer Rechnung oder gleichwertiger Zahlungsaufstellung nicht zahlt. Im Zahlungsverzug des Kunden sind wir berechtigt, 8% Zinsen über den zuletzt von der Deutschen Bundesbank bekanntgegebenen Basiszinssatz zu fordern. Die Geltendmachung eines weitergehenden Schadens bleibt vorbehalten.

05. Die nachhaltige Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen oder Umstände, die uns nach Vertragsabschluss bekannt werden und welche die Kreditwürdigkeit des Kunden zu mindern geeignet sind, haben die sofortige Fälligkeit aller unserer Forderungen zur Folge. Sie berechtigen uns außerdem, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen sowie nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen.

06. Zur Aufrechnung oder Einbehaltung von Zahlungen ist der Kunde nur insoweit berechtigt, als diese von uns als bestehend und fällig anerkannt oder rechtskräftig festgestellt sind.

V. Werkzeugkosten

01. Von den Werkzeugkosten werden grundsätzlich nur Anteile, und zwar getrennt vom Warenwert, berechnet. Durch Vergütung von Kostenanteilen für Werkzeuge erwirbt der Kunde keinen Anspruch auf Erwerb und Übereignung dieser Werkzeuge. Diese Werkzeuge verbleiben in unserem Eigentum. Wir verpflichten uns, die Werkzeuge für die Dauer eines Jahres nach der letzten vertragsgemäßen Lieferung für den Kunden aufzubewahren. Wird vor Ablauf dieser Frist vom Kunden mitgeteilt, dass innerhalb eines weiteren Jahres Bestellungen aufgegeben werden, so verlängert sich die Aufbewahrungsfrist um ein weiteres Jahr. Nach dieser Zeit und ausbleibenden Nachbestellungen sind wir berechtigt, frei über diese Werkzeuge zu verfügen.

02. Für Aufträge, die im Entwicklungsstadium oder in der Anlaufzeit zur Annullierung kommen, behalten wir uns die Abrechnung der entstandenen Werkzeugkosten vor. Dabei werden vor Freigabe der Muster die angefallenen Kosten für den Erstwerkzeugsatz, bei Annullierung nach Musterfreigabe je nach Höhe des vorgesehenen Monatsbedarfs die angefallenen Kosten für den ganzen Umfang der Serienwerkzeuge, Sondereinrichtungen und Lehren in Rechnung gestellt.

VI. Ausbleibende Lieferung

01. Lieferfristen sind unverbindlich und beginnen sobald der Kunde alle ihm obliegenden Pflichten erfüllt hat. Sie stehen unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung.

02. Die ausbleibende Lieferung berechtigt den Kunden zu Rechtsbehelfen jedweder Art erst, nachdem er uns schriftlich eine angemessene Nachfrist gesetzt hat.

03. Für die Folgen verspäteter Lieferung haben wir nur bei Verschulden aufzukommen und nur soweit dieses nicht auf hoheitliche Eingriffe, Arbeitskämpfe, Fehlen von geeigneten Transportmitteln oder Versorgungsleistungen, kriegerischen Auseinandersetzungen sowie sonstigen außerhalb unseres betrieblichen Bereichs liegende Umstände zurückzuführen ist. Gleiches gilt für Feuer, Explosionsunglück, Arbeitsstreitigkeiten und sonstige Störungen des Betriebsablaufes,

die von uns unter Einsatz angemessener Mittel nicht gesteuert werden können. Der Kunde behält jedoch in jedem Fall das Recht, nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen vom Vertrag zurückzutreten.

04. Tritt der Kunde vom Vertrag zurück und hat er einen Anspruch auf Entschädigung für ihm aufgrund der Verzögerung entstandenen Schaden, so ist die Gesamthöhe der Entschädigung unter Anrechnung etwaiger pauschalierter Schadensersatz- oder Ansprüche aus Vertragsstrafe auf maximal 20 % des Kaufpreises beschränkt, hinsichtlich dessen der Kunde vom Vertrag zurückgetreten ist. Die Beschränkung erhöht sich angemessen, sofern und soweit der Kunde vor Vertragsabschluss in Textform auf ein höheres Haftungsrisiko hingewiesen hat. Diese Beschränkung gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

VII. Sach- und Rechtsmängel, Haftung

Mangels besonderer vertraglicher Absprachen sind unsere Waren mangelfrei, wenn sie sich für die gewöhnliche Verwendung eignen. Werden mitgeteilte Einsatzbedingungen und -möglichkeiten durch den Kunden nicht beachtet, so können wir keine Gewähr oder Haftung für Schäden übernehmen. Dies gilt insbesondere für Schäden, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebnahme durch den Kunden oder Dritten, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse entstanden sind, sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind.

1. (Sachmängel)

(Mängelrüge) Der Kunde ist verpflichtet, angelieferte Ware mit tatsächlicher Verfügbarkeit und in handelsüblichem Umfang zu untersuchen. Vertragswidrigkeiten sind uns unter genauer Bezeichnung der Art und des Umfanges der von dem Mangel betroffenen Ware anzuzeigen. Die Mängelanzeige hat schriftlich zu erfolgen und ist innerhalb von 10 Werktagen nach tatsächlicher Verfügbarkeit der Ware für den Kunden abzusetzen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich nach Entdeckung unter sofortiger Einstellung etwaiger Bearbeitung spätestens 1 Jahr nach Ablieferung der Ware schriftlich zu rügen.

(Nacherfüllung) Ist die gelieferte Ware oder unsere Leistung nicht vertragsgemäß, so werden wir nach unserer Wahl durch Beseitigung des Mangels oder durch Lieferung einer mangelfreien Ware erfüllen. Schlägt die Nachbesserung fehl oder ist auch die neu gelieferte Sache nicht vertragsgemäß, so steht dem Besteller wahlweise das Recht auf Rücktritt vom Vertrag oder Herabsetzung des Kaufpreises zu.

2. (Rechtsmängel)

An den von uns vertriebenen Waren sind Belastungen mit Rechten Dritter nicht bekannt, insbesondere sind gewerbliche Schutzrechte Dritter, die dem Verkauf in das Empfängerland entgegenstehen, unbekannt. Hinsichtlich der von uns hergestellten Waren haften wir nur für die Verletzung von Patenten, Marken und Urheberrechten, die in der Bundesrepublik Deutschland bestehen und nur in der Weise, dass wir den Kunden in der außergerichtlichen oder gerichtlichen Auseinandersetzung mit dem Rechteinhaber unterstützen, ihm die entstehenden Verteidigungskosten erstatten und ihn von den durch rechtskräftiges Urteil zuerkannten oder von uns anerkannten Schadensersatzansprüchen des Rechteinhabers freistellen.

3. (Haftung)

Für Schäden, die auf eine von uns, einem gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen schuldhaft begangener Pflichtverletzung zurückzuführen sind, haften wir vorbehaltlich abweichender individueller oder in diesen Geschäftsbedingungen enthaltender Vereinbarungen nach den gesetzlichen Bestimmungen. Beruht der Schaden auf einer leicht fahrlässig begangenen Pflichtverletzung, so ist der Schadensersatzanspruch der Höhe nach auf die typischen und im Zeitpunkt des Vertragsabschlusses vorhersehbaren Schäden sowie auf die Deckungssumme unserer Betriebshaftpflichtversicherung beschränkt. Die Haftungsbegrenzung zählt nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz. Der Kunde ist verpflichtet, uns bei Vertragsabschluss auf solche Umstände hinzuweisen, die zu einem Schadensersatzrisiko führen können und für uns nicht ohne weiteres vorhersehbar sind.

Vorbehaltlich abweichender Vereinbarungen im Einzelfall haften wir nicht für Folgeschäden oder indirekte Schäden, wie beispielsweise Produktionsstillstand, entgangener Gewinn, Nutzungsausfall, Vertragseinbußen. Dieser Ausschluss gilt nicht bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten sowie bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit und bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit.

4. (Verjährung)

Ansprüche des Kunden wegen von uns begangener Pflichtverletzung verjähren unter Einschluss etwaiger deliktisch begründeter Ansprüche ein Jahr nach Ablieferung der Ware. Für Ansprüche aus vorsätzlichem oder arglistigem Verhalten sowie nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Fristen. Diese gelten auch für Liefergegenstände, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat.

VIII. Sonstiges

01. Erfüllungsort für alle Pflichten aus und im Zusammenhang mit diesem Vertrag ist Schloß Holte Stukenbrock.

02. Gerichtsstand ist das am Sitz von HolTech zuständige Gericht. Jeder Vertragspartner ist auch berechtigt, den anderen an dessen allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

03. Bei internationalen Rechtsbeziehungen sind wir auch berechtigt anstelle des ordentlichen Rechtswegs ein Schiedsgericht anzurufen, sofern die Vollstreckung von Titeln der deutschen ordentlichen Gerichtsbarkeit im Land des Kunden nicht gewährleistet ist. Die Parteien werden sich über Schiedsrichter und das Schiedsverfahren unverzüglich einvernehmlich einigen. Kommt eine Einigung nicht innerhalb von 14 Tagen, nachdem eine Partei einen Vorschlag in Textform unterbreitet hat, zustande, so wird das Verfahren auf Grundlage der Bestimmungen der Zivilprozessordnung der Bundesrepublik Deutschland mit drei Schiedsrichtern durchgeführt. Schiedsort ist Schloß Holte - Stukenbrock, Verfahrenssprache ist deutsch.

04. Maßgeblich sind der deutsche Text des Vertrages und das nationale Recht der Bundesrepublik Deutschland, insbesondere die Bestimmungen des BGB/HGB. Die Bestimmungen des Wiener UN Übereinkommens vom 11. April 1980 über Verträge über den internationalen Warenverkauf (UN Kaufrecht) sind ausgeschlossen.

05. Sollte eine oder sollten mehrere Bestimmungen dieser Bestimmungen unwirksam sein oder der Vertrag eine Lücke enthalten, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. In diesen Fällen werden die Vertragspartner eine der unwirksamen Regelung wirtschaftlich möglichst nahe kommende rechtswirksame Ersatzregelung treffen.

Qualität:		9	10
Zahnstange	Werkstoff:	C45	C45
	Wärmebehandlung:	weich	ind. gehärtet
Ritzel	Werkstoff:	C45	C45
	Wärmebehandlung:	weich	ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	Maximale Vorschubkraft	
12	12 mm	100 N	600 N
13	13 mm	100 N	700 N
14	14 mm	100 N	800 N
15	15 mm	200 N	900 N
16	16 mm	200 N	1.000 N
17	17 mm	200 N	1.000 N
18	18 mm	200 N	1.000 N
19	19 mm	300 N	1.000 N
20	20 mm	300 N	1.000 N
21	21 mm	300 N	1.000 N
22	22 mm	300 N	1.500 N
23	23 mm	400 N	1.500 N
24	24 mm	400 N	1.500 N
25	25 mm	400 N	1.500 N
26	26 mm	400 N	1.500 N
27	27 mm	400 N	1.500 N
28	28 mm	500 N	1.500 N
29	29 mm	500 N	1.500 N
30	30 mm	500 N	1.500 N
31	31 mm	500 N	2.000 N
32	32 mm	600 N	2.000 N
33	33 mm	600 N	2.000 N
34	34 mm	600 N	2.000 N
35	35 mm	600 N	2.000 N
36	36 mm	600 N	2.000 N
37	37 mm	700 N	2.000 N
38	38 mm	700 N	2.000 N
39	39 mm	700 N	2.000 N
40	40 mm	700 N	2.000 N

Inhaltsverzeichnis:

Seite A 1.1 – A 1.10: Verzahnung **gerade** Modul 1 bis Modul 10
 Seite A 1.11 – A 1.14: Verzahnung **schräg** Modul 2 bis Modul 5

Erläuterung:

Die maximal zulässigen Vorschubkräfte in N können nur bei ausreichender guter elektronischer oder manueller Schmierung, einem linearen Breitenfaktor=1,0 (ungleichmäßige Lastenverteilung über die Zahnbreite auf die Flankenpressung); $v = 1,5 \text{ m/sec.}$ und $SB=1,0$ (Sicherheitswert) erreicht werden.

Die angegebenen Werte in der Tabelle sind Maximalwerte, die nur bei fachgerechter, einwandfreier Montage und optimalen Umgebungseinflüssen erreicht werden.

Die Tabelle ist als Richtwerttabelle zu verstehen und eine Nachberechnung für den individuellen Anwendungsfall wird ausdrücklich empfohlen. Abweichende Ergebnisse sind beim Einsatz über Passfeder, Spannsätzen und Schrumpfscheiben möglich.

Alle Angaben ohne Gewähr und auf eigene Verantwortung!



Qualität:		9	10
Zahnstange	Werkstoff:	C45	C45
	Wärmebehandlung:	weich	ind. gehärtet
Ritzel	Werkstoff:	C45	C45
	Wärmebehandlung:	weich	ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	maximal zulässige Vorschubkraft	
12	18,0 mm	200 N	1.000 N
13	19,5 mm	200 N	1.000 N
14	21,0 mm	300 N	1.000 N
15	22,5 mm	300 N	1.500 N
16	24,0 mm	300 N	1.500 N
17	25,5 mm	400 N	1.500 N
18	27,0 mm	400 N	2.000 N
19	28,5 mm	500 N	2.000 N
20	30,0 mm	500 N	2.000 N
21	31,5 mm	600 N	2.500 N
22	33,0 mm	600 N	2.500 N
23	34,5 mm	600 N	2.500 N
24	36,0 mm	700 N	3.000 N
25	37,5 mm	700 N	3.000 N
26	39,0 mm	800 N	3.000 N
27	40,5 mm	800 N	3.000 N
28	42,0 mm	800 N	3.000 N
29	43,5 mm	900 N	3.000 N
30	45,0 mm	900 N	3.000 N
31	46,5 mm	1.000 N	3.500 N
32	48,0 mm	1.000 N	3.500 N
33	49,5 mm	1.000 N	3.500 N
34	51,0 mm	1.000 N	3.500 N
35	52,5 mm	1.000 N	3.500 N
36	54,0 mm	1.000 N	3.500 N
37	55,5 mm	1.000 N	3.500 N
38	57,0 mm	1.000 N	3.500 N
39	58,5 mm	1.000 N	3.500 N
40	60,0 mm	1.000 N	3.500 N



Qualität:		6		7		8		9		10	
Zahnstange	Werkstoff:	16MnCr5	C45	C45	C45	42CrMo4		C45		C45	
	Wärmebehandlung:	induktiv gehärtet	ind. gehärtet	ind. gehärtet	ind. gehärtet	vergütet		weich		induktiv gehärtet	
Ritzel	Werkstoff:	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45
	Wärmebehandlung:	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	ind. gehärtet	einsatzgehärtet	weich	einsatzgehärtet	ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	maximal zulässige Vorschubkraft in Newton (N)									
12	24 mm	3.500 N	3.500 N	3.500 N	3.500 N	1.500 N	1.000 N	800 N	300 N	2.500 N	1.500 N
13	26 mm	4.500 N	4.500 N	4.500 N	4.000 N	1.500 N	1.000 N	900 N	400 N	3.000 N	1.500 N
14	28 mm	5.500 N	5.500 N	5.500 N	5.000 N	2.000 N	1.000 N	900 N	400 N	3.500 N	2.000 N
15	30 mm	6.500 N	6.000 N	6.000 N	6.000 N	2.000 N	1.500 N	1.000 N	500 N	4.000 N	2.000 N
16	32 mm	7.000 N	7.000 N	7.000 N	6.500 N	2.500 N	1.500 N	1.000 N	600 N	4.500 N	2.500 N
17	34 mm	8.000 N	7.500 N	7.500 N	7.000 N	2.500 N	1.500 N	1.000 N	700 N	4.500 N	3.000 N
18	36 mm	9.000 N	8.000 N	8.000 N	7.500 N	3.000 N	2.000 N	1.000 N	700 N	5.000 N	3.000 N
19	38 mm	10.000 N	8.500 N	8.500 N	8.000 N	3.000 N	2.000 N	1.000 N	800 N	5.000 N	3.500 N
20	40 mm	10.500 N	9.000 N	9.000 N	8.500 N	3.500 N	2.000 N	1.500 N	800 N	5.500 N	3.500 N
21	42 mm	11.500 N	9.500 N	9.500 N	9.000 N	3.500 N	2.000 N	1.500 N	900 N	5.500 N	4.000 N
22	44 mm	12.000 N	10.000 N	10.000 N	9.500 N	3.500 N	2.500 N	1.500 N	1.000 N	6.000 N	4.000 N
23	46 mm	13.000 N	10.500 N	10.500 N	10.000 N	4.000 N	2.500 N	1.500 N	1.000 N	6.000 N	4.500 N
24	48 mm	13.500 N	11.000 N	11.000 N	10.500 N	4.000 N	2.500 N	1.500 N	1.000 N	6.500 N	4.500 N
25	50 mm	14.500 N	11.500 N	11.500 N	11.000 N	4.000 N	2.500 N	1.500 N	1.000 N	6.500 N	5.000 N
26	52 mm	15.000 N	12.000 N	12.000 N	11.000 N	4.500 N	3.000 N	2.000 N	1.000 N	7.000 N	5.000 N
27	54 mm	15.000 N	12.000 N	12.000 N	11.500 N	4.500 N	3.000 N	2.000 N	1.000 N	7.000 N	5.000 N
28	56 mm	15.000 N	12.000 N	12.000 N	11.500 N	5.000 N	3.000 N	2.000 N	1.000 N	7.000 N	5.500 N
29	58 mm	15.000 N	12.500 N	12.500 N	11.500 N	5.000 N	3.000 N	2.000 N	1.000 N	7.000 N	5.500 N
30	60 mm	15.000 N	12.500 N	12.500 N	11.500 N	5.000 N	3.500 N	2.000 N	1.500 N	7.000 N	5.500 N
31	62 mm	15.000 N	12.500 N	12.500 N	11.500 N	5.500 N	3.500 N	2.000 N	1.500 N	7.000 N	5.500 N
32	64 mm	15.500 N	12.500 N	12.500 N	11.500 N	5.500 N	3.500 N	2.500 N	1.500 N	7.000 N	5.500 N
33	66 mm	15.500 N	12.500 N	12.500 N	11.500 N	5.500 N	3.500 N	2.500 N	1.500 N	7.000 N	5.500 N
34	68 mm	15.500 N	12.500 N	12.500 N	12.000 N	6.000 N	3.500 N	2.500 N	1.500 N	7.000 N	5.500 N
35	70 mm	15.500 N	12.500 N	12.500 N	12.000 N	6.000 N	4.000 N	2.500 N	1.500 N	7.000 N	5.500 N
36	72 mm	15.500 N	12.500 N	12.500 N	12.000 N	6.500 N	4.000 N	2.500 N	1.500 N	7.000 N	5.500 N
37	74 mm	15.500 N	12.500 N	12.500 N	12.000 N	6.500 N	4.000 N	2.500 N	1.500 N	7.000 N	5.500 N
38	76 mm	15.500 N	12.500 N	12.500 N	12.000 N	6.500 N	4.000 N	3.000 N	2.000 N	7.000 N	5.500 N
39	78 mm	15.500 N	12.500 N	12.500 N	12.000 N	7.000 N	4.500 N	3.000 N	2.000 N	7.000 N	5.500 N
40	80 mm	15.500 N	12.500 N	12.500 N	12.000 N	7.000 N	4.500 N	3.000 N	2.000 N	7.000 N	5.500 N



Qualität:		9	10
Zahnstange	Werkstoff:	C45	C45
	Wärmebehandlung:	weich	ind. gehärtet
Ritzel	Werkstoff:	C45	C45
	Wärmebehandlung:	weich	ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	maximal zulässige Vorschubkraft	
12	30,0 mm	500 N	2.500 N
13	32,5 mm	600 N	3.000 N
14	35,0 mm	700 N	3.000 N
15	37,5 mm	800 N	3.500 N
16	40,0 mm	900 N	4.000 N
17	42,5 mm	1.000 N	4.500 N
18	45,0 mm	1.000 N	5.000 N
19	47,5 mm	1.000 N	5.500 N
20	50,0 mm	1.000 N	5.500 N
21	52,5 mm	1.500 N	6.000 N
22	55,0 mm	1.500 N	6.500 N
23	57,5 mm	1.500 N	7.000 N
24	60,0 mm	1.500 N	7.500 N
25	62,5 mm	1.500 N	8.000 N
26	65,0 mm	1.500 N	8.000 N
27	67,5 mm	2.000 N	8.500 N
28	70,0 mm	2.000 N	8.500 N
29	72,5 mm	2.000 N	8.500 N
30	75,0 mm	2.000 N	8.500 N
31	77,5 mm	2.000 N	8.500 N
32	80,0 mm	2.500 N	8.500 N
33	82,5 mm	2.500 N	8.500 N
34	85,0 mm	2.500 N	8.500 N
35	87,5 mm	2.500 N	8.500 N
36	90,0 mm	2.500 N	8.500 N
37	92,5 mm	3.000 N	8.500 N
38	95,0 mm	3.000 N	8.500 N
39	97,5 mm	3.000 N	8.500 N
40	100,0 mm	3.000 N	8.500 N



Qualität:		6		7		8		9		10	
Zahnstange	Werkstoff:	16MnCr5	C45	C45	C45	42CrMo4		C45		C45	
	Wärmebehandlung:	induktiv gehärtet	ind. gehärtet	ind. gehärtet	ind. gehärtet	vergütet		weich		induktiv gehärtet	
Ritzel	Werkstoff:	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45
	Wärmebehandlung:	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	ind. gehärtet	einsatzgehärtet	weich	einsatzgehärtet	ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	maximal zulässige Vorschubkraft in Newton (N)									
12	36 mm	6.500 N	6.500 N	6.500 N	6.000 N	2.500 N	2.500 N	1.500 N	700 N	5.500 N	3.500 N
13	39 mm	7.500 N	7.500 N	7.500 N	7.000 N	3.000 N	2.500 N	1.500 N	900 N	6.500 N	4.000 N
14	42 mm	9.500 N	9.500 N	9.500 N	8.500 N	3.500 N	3.000 N	2.000 N	1.000 N	8.000 N	4.500 N
15	45 mm	11.000 N	10.500 N	10.500 N	9.500 N	4.000 N	3.000 N	2.000 N	1.000 N	8.500 N	5.500 N
16	48 mm	12.500 N	12.000 N	11.500 N	10.500 N	4.000 N	3.500 N	2.000 N	1.000 N	9.500 N	6.000 N
17	51 mm	14.500 N	13.500 N	13.500 N	12.000 N	5.000 N	4.000 N	2.500 N	1.500 N	10.000 N	6.500 N
18	54 mm	16.000 N	14.000 N	14.000 N	13.000 N	5.000 N	4.500 N	2.500 N	1.500 N	10.500 N	7.000 N
19	57 mm	17.500 N	15.000 N	15.000 N	13.500 N	5.500 N	4.500 N	3.000 N	1.500 N	11.000 N	8.000 N
20	60 mm	18.500 N	16.000 N	16.000 N	14.500 N	5.500 N	5.000 N	3.000 N	2.000 N	11.500 N	8.500 N
21	63 mm	20.000 N	17.000 N	17.000 N	15.000 N	6.000 N	5.000 N	3.000 N	2.000 N	12.000 N	9.000 N
22	66 mm	21.500 N	17.500 N	17.500 N	16.000 N	6.500 N	5.500 N	3.500 N	2.000 N	13.000 N	9.500 N
23	69 mm	22.500 N	18.500 N	18.500 N	16.500 N	6.500 N	5.500 N	3.500 N	2.000 N	13.500 N	10.000 N
24	72 mm	24.000 N	19.500 N	19.500 N	17.500 N	7.000 N	6.000 N	3.500 N	2.500 N	14.000 N	10.500 N
25	75 mm	24.000 N	20.000 N	20.000 N	18.500 N	7.500 N	6.500 N	4.000 N	2.500 N	14.500 N	11.500 N
26	78 mm	24.500 N	21.000 N	21.000 N	19.000 N	7.500 N	6.500 N	4.000 N	2.500 N	15.000 N	12.000 N
27	81 mm	24.500 N	22.000 N	22.000 N	20.000 N	8.000 N	7.000 N	4.000 N	3.000 N	15.500 N	12.000 N
28	84 mm	24.500 N	22.500 N	22.500 N	20.500 N	8.000 N	7.000 N	4.500 N	3.000 N	16.000 N	12.500 N
29	87 mm	25.000 N	22.500 N	22.500 N	21.000 N	8.500 N	7.500 N	4.500 N	3.000 N	16.000 N	12.500 N
30	90 mm	25.000 N	22.500 N	22.500 N	21.000 N	9.000 N	7.500 N	4.500 N	3.000 N	16.000 N	12.500 N
31	93 mm	25.000 N	22.500 N	22.500 N	21.000 N	9.000 N	8.000 N	5.000 N	3.500 N	16.000 N	12.500 N
32	96 mm	25.000 N	22.500 N	22.500 N	21.500 N	9.500 N	8.000 N	5.000 N	3.500 N	16.000 N	12.500 N
33	99 mm	25.000 N	23.000 N	23.000 N	21.500 N	10.000 N	8.500 N	5.500 N	3.500 N	16.000 N	12.500 N
34	102 mm	25.500 N	23.000 N	23.000 N	21.500 N	10.000 N	9.000 N	5.500 N	4.000 N	16.000 N	12.500 N
35	105 mm	25.500 N	23.000 N	23.000 N	21.500 N	10.500 N	9.000 N	5.500 N	4.000 N	16.000 N	12.500 N
36	108 mm	25.500 N	23.000 N	23.000 N	21.500 N	11.000 N	9.500 N	6.000 N	4.000 N	16.500 N	12.500 N
37	111 mm	25.500 N	23.000 N	23.000 N	21.500 N	11.000 N	9.500 N	6.000 N	4.000 N	16.500 N	12.500 N
38	114 mm	25.500 N	23.000 N	23.000 N	21.500 N	11.500 N	10.000 N	6.000 N	4.500 N	16.500 N	12.500 N
39	117 mm	25.500 N	23.000 N	23.000 N	21.500 N	11.500 N	10.000 N	6.500 N	4.500 N	16.500 N	12.500 N
40	120 mm	25.500 N	23.500 N	23.000 N	22.000 N	12.000 N	10.500 N	6.500 N	4.500 N	16.500 N	12.500 N



Qualität:		6		7		8		9		10	
Zahnstange	Werkstoff:	16MnCr5	C45	C45	C45	42CrMo4		C45		C45	
	Wärmebehandlung:	induktiv gehärtet		ind. gehärtet	ind. gehärtet	vergütet		weich		induktiv gehärtet	
Ritzel	Werkstoff:	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45
	Wärmebehandlung:	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	ind. gehärtet	einsatzgehärtet	weich	einsatzgehärtet	ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	maximal zulässige Vorschubkraft in Newton (N)									
12	48 mm	12.000 N	12.000 N	12.000 N	11.500 N	5.500 N	4.500 N	3.000 N	1.000 N	11.000 N	6.500 N
13	52 mm	14.500 N	14.500 N	14.500 N	13.500 N	6.000 N	4.500 N	3.500 N	1.500 N	13.000 N	7.500 N
14	56 mm	18.000 N	18.000 N	18.000 N	17.000 N	7.000 N	5.500 N	3.500 N	1.500 N	15.000 N	8.500 N
15	60 mm	20.000 N	20.000 N	20.000 N	18.500 N	7.500 N	6.000 N	4.000 N	2.000 N	17.000 N	10.000 N
16	64 mm	23.000 N	22.000 N	22.000 N	20.500 N	8.000 N	6.500 N	4.500 N	2.000 N	18.000 N	11.000 N
17	68 mm	27.000 N	24.500 N	24.500 N	23.000 N	9.000 N	7.500 N	5.000 N	2.500 N	19.000 N	12.000 N
18	72 mm	30.000 N	26.500 N	26.500 N	25.000 N	10.000 N	8.000 N	5.500 N	3.000 N	20.000 N	13.000 N
19	76 mm	32.500 N	28.000 N	28.000 N	26.000 N	10.500 N	8.500 N	5.500 N	3.000 N	21.500 N	14.000 N
20	80 mm	35.000 N	30.000 N	30.000 N	27.500 N	11.000 N	9.000 N	6.000 N	3.500 N	22.500 N	15.000 N
21	84 mm	37.500 N	31.500 N	31.500 N	29.000 N	11.500 N	9.500 N	6.500 N	3.500 N	23.500 N	16.500 N
22	88 mm	39.500 N	33.000 N	33.000 N	30.500 N	12.500 N	10.000 N	6.500 N	4.000 N	24.500 N	17.500 N
23	92 mm	42.000 N	34.500 N	34.500 N	32.000 N	13.000 N	10.500 N	7.000 N	4.000 N	26.000 N	18.500 N
24	96 mm	44.500 N	36.000 N	36.000 N	33.500 N	13.500 N	11.000 N	7.500 N	4.500 N	27.000 N	19.500 N
25	100 mm	46.500 N	37.500 N	37.500 N	35.000 N	14.000 N	11.500 N	7.500 N	4.500 N	28.000 N	20.500 N
26	104 mm	47.000 N	39.500 N	39.500 N	36.500 N	14.500 N	12.000 N	8.000 N	5.000 N	28.500 N	21.500 N
27	108 mm	47.000 N	40.000 N	40.000 N	37.500 N	15.500 N	12.500 N	8.500 N	5.000 N	28.500 N	22.000 N
28	112 mm	47.500 N	40.500 N	40.500 N	37.500 N	16.000 N	13.000 N	8.500 N	5.500 N	28.500 N	22.000 N
29	116 mm	47.500 N	40.500 N	40.500 N	37.500 N	16.500 N	13.500 N	9.000 N	5.500 N	29.000 N	22.500 N
30	120 mm	48.000 N	40.500 N	40.500 N	38.000 N	17.000 N	14.000 N	9.500 N	6.000 N	29.000 N	22.500 N
31	124 mm	48.000 N	41.000 N	41.000 N	38.000 N	17.500 N	14.500 N	9.500 N	6.000 N	29.000 N	22.500 N
32	128 mm	48.000 N	41.000 N	41.000 N	38.000 N	18.500 N	15.000 N	10.000 N	6.500 N	29.000 N	22.500 N
33	132 mm	48.500 N	41.000 N	41.000 N	38.000 N	19.000 N	15.500 N	10.500 N	6.500 N	29.000 N	22.500 N
34	136 mm	48.500 N	41.500 N	41.000 N	38.500 N	19.500 N	16.000 N	10.500 N	7.000 N	29.000 N	22.500 N
35	140 mm	48.500 N	41.500 N	41.500 N	38.500 N	20.000 N	16.500 N	11.000 N	7.000 N	29.500 N	23.000 N
36	144 mm	49.000 N	41.500 N	41.500 N	38.500 N	21.000 N	17.000 N	11.500 N	7.500 N	29.500 N	23.000 N
37	148 mm	49.000 N	41.500 N	41.500 N	38.500 N	21.500 N	17.500 N	11.500 N	7.500 N	29.500 N	23.000 N
38	152 mm	49.000 N	42.000 N	41.500 N	38.500 N	22.000 N	18.000 N	12.000 N	8.000 N	29.500 N	23.000 N
39	156 mm	49.000 N	42.000 N	42.000 N	39.000 N	22.500 N	18.000 N	12.500 N	8.000 N	29.500 N	23.000 N
40	160 mm	49.000 N	42.000 N	42.000 N	39.000 N	23.000 N	18.500 N	12.500 N	8.500 N	29.500 N	23.000 N



Qualität:		6	7	8		9		10		
Zahnstange	Werkstoff:	C45	C45	42CrMo4		C45		C45		
	Wärmebehandlung:	ind. gehärtet	ind. gehärtet	vergütet		weich		induktiv gehärtet		
Ritzel	Werkstoff:	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45	
	Wärmebehandlung:	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	ind. gehärtet	einsatzgehärtet	weich	einsatzgehärtet	ind. gehärtet	
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	maximal zulässige Vorschubkraft in Newton (N)								
12	60 mm	19.000 N	19.000 N	18.000 N	8.500 N	7.000 N	5.000 N	2.000 N	17.500 N	10.000 N
13	65 mm	23.000 N	23.000 N	21.500 N	9.500 N	7.500 N	5.500 N	2.500 N	20.500 N	12.000 N
14	70 mm	28.500 N	28.500 N	26.500 N	11.000 N	9.000 N	6.000 N	2.500 N	23.500 N	13.500 N
15	75 mm	31.500 N	31.500 N	29.000 N	11.500 N	9.500 N	6.500 N	3.000 N	26.500 N	15.500 N
16	80 mm	35.000 N	35.000 N	32.500 N	13.000 N	10.500 N	7.000 N	3.500 N	28.000 N	17.000 N
17	85 mm	39.500 N	39.000 N	36.500 N	14.500 N	12.000 N	8.000 N	4.000 N	30.000 N	19.000 N
18	90 mm	42.000 N	42.000 N	39.000 N	15.500 N	12.500 N	8.500 N	4.500 N	31.500 N	20.500 N
19	95 mm	44.500 N	44.500 N	41.000 N	16.500 N	13.500 N	9.000 N	5.000 N	33.500 N	22.500 N
20	100 mm	47.000 N	47.000 N	43.500 N	17.500 N	14.000 N	9.500 N	5.500 N	35.000 N	24.000 N
21	105 mm	49.500 N	49.500 N	45.500 N	18.500 N	15.000 N	10.000 N	6.000 N	37.000 N	25.500 N
22	110 mm	52.000 N	52.000 N	48.000 N	19.500 N	15.500 N	10.500 N	6.000 N	39.000 N	27.000 N
23	115 mm	54.500 N	54.500 N	50.500 N	20.500 N	16.500 N	11.000 N	6.500 N	40.500 N	29.000 N
24	120 mm	57.000 N	57.000 N	52.500 N	21.500 N	17.000 N	11.500 N	7.000 N	42.500 N	30.500 N
25	125 mm	59.500 N	59.500 N	55.000 N	22.000 N	18.000 N	12.000 N	7.500 N	44.000 N	32.000 N
26	130 mm	61.000 N	61.000 N	56.500 N	23.000 N	19.000 N	12.500 N	8.000 N	44.500 N	33.500 N
27	135 mm	61.000 N	61.000 N	56.500 N	24.000 N	19.500 N	13.000 N	8.000 N	45.000 N	35.000 N
28	140 mm	61.500 N	61.500 N	57.000 N	25.000 N	20.500 N	13.500 N	8.500 N	45.000 N	35.000 N
29	145 mm	61.500 N	61.500 N	57.000 N	26.000 N	21.000 N	14.000 N	9.000 N	45.000 N	35.000 N
30	150 mm	62.000 N	62.000 N	57.500 N	27.000 N	22.000 N	14.500 N	9.500 N	45.500 N	35.500 N



Qualität:		6	7	9		10	
Zahnstange	Werkstoff:	C45		C45		C45	
	Wärmebehandlung:	ind. gehärtet		weich		induktiv gehärtet	
Ritzel	Werkstoff:	16MnCr5		16MnCr5	C45	16MnCr5	C45
	Wärmebehandlung:	einsatzgehärtet		einsatzgehärtet	weich	einsatzgehärtet	ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	maximal zulässige Vorschubkraft in Newton (N)					
12	72 mm	27.500 N	27.500 N	7.500 N	3.000 N	25.500 N	15.000 N
13	78 mm	33.500 N	33.500 N	8.000 N	3.500 N	30.000 N	17.500 N
14	84 mm	41.500 N	41.500 N	8.500 N	4.000 N	34.500 N	20.000 N
15	90 mm	45.500 N	45.500 N	9.000 N	4.500 N	38.000 N	22.500 N
16	96 mm	50.500 N	50.500 N	10.000 N	5.000 N	40.500 N	25.000 N
17	102 mm	56.500 N	56.500 N	11.500 N	6.000 N	43.500 N	27.500 N
18	108 mm	61.000 N	61.000 N	12.500 N	7.000 N	46.000 N	30.000 N
19	114 mm	64.500 N	64.500 N	13.000 N	7.500 N	48.500 N	32.500 N
20	120 mm	68.000 N	68.000 N	14.000 N	8.000 N	51.000 N	34.500 N
21	126 mm	71.500 N	71.500 N	14.500 N	8.500 N	53.500 N	37.000 N
22	132 mm	75.000 N	75.000 N	15.500 N	9.000 N	56.000 N	39.500 N
23	138 mm	79.000 N	78.500 N	16.000 N	9.500 N	58.500 N	42.000 N
24	144 mm	82.500 N	82.500 N	17.000 N	10.500 N	61.000 N	44.000 N
25	150 mm	86.000 N	86.000 N	17.500 N	11.000 N	61.500 N	46.500 N
26	156 mm	87.500 N	87.500 N	18.500 N	11.500 N	62.000 N	49.000 N
27	162 mm	87.500 N	87.500 N	19.000 N	12.000 N	62.000 N	50.000 N
28	168 mm	88.000 N	88.000 N	20.000 N	12.500 N	62.500 N	50.000 N
29	174 mm	88.500 N	88.500 N	20.500 N	13.000 N	62.500 N	50.500 N
30	180 mm	89.000 N	89.000 N	21.500 N	13.500 N	63.000 N	50.500 N



Qualität:		9		10	
Zahnstange		Werkstoff: C45 Wärmebehandlung: weich		C45 induktiv gehärtet	
Ritzel		Werkstoff: 16MnCr5 Wärmebehandlung: einsatzgehärtet		16MnCr5 einsatzgehärtet	C45 ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	maximal zulässige Vorschubkraft in Newton (N)			
12	96 mm	13.000 N	5.500 N	45.500 N	26.500 N
13	104 mm	14.500 N	6.500 N	53.500 N	31.000 N
14	112 mm	16.000 N	7.500 N	61.500 N	35.500 N
15	120 mm	16.500 N	8.000 N	68.000 N	40.000 N
16	128 mm	18.500 N	9.500 N	72.500 N	44.500 N
17	136 mm	21.000 N	11.000 N	77.500 N	49.000 N
18	144 mm	22.500 N	12.500 N	82.000 N	53.500 N
19	152 mm	23.500 N	13.500 N	86.500 N	57.500 N
20	160 mm	25.000 N	14.500 N	91.000 N	62.000 N
21	168 mm	26.500 N	15.500 N	95.500 N	66.000 N
22	176 mm	27.500 N	16.500 N	100.000 N	70.500 N
23	184 mm	29.000 N	17.500 N	104.500 N	74.500 N
24	192 mm	30.500 N	18.500 N	107.500 N	79.000 N
25	200 mm	31.500 N	19.500 N	108.000 N	83.000 N
26	208 mm	33.000 N	20.500 N	108.500 N	87.000 N
27	216 mm	34.500 N	21.500 N	109.000 N	87.500 N
28	224 mm	35.500 N	22.500 N	109.500 N	88.000 N
29	232 mm	37.000 N	23.500 N	110.000 N	88.500 N
30	240 mm	38.500 N	24.500 N	110.000 N	88.500 N



Qualität:		9		10	
Zahnstange	Werkstoff:	C45		C45	
	Wärmebehandlung:	weich		induktiv gehärtet	
Ritzel	Werkstoff:	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45
	Wärmebehandlung:	einsatzgehärtet	weich	einsatzgehärtet	ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	maximal zulässige Vorschubkraft in Newton (N)			
12	120 mm	21.000 N	8.500 N	71.500 N	41.500 N
13	130 mm	22.500 N	10.000 N	84.000 N	49.000 N
14	140 mm	25.000 N	11.500 N	96.000 N	56.000 N
15	150 mm	26.500 N	13.000 N	107.000 N	63.000 N
16	160 mm	29.000 N	15.000 N	114.000 N	70.000 N
17	170 mm	33.000 N	17.500 N	121.000 N	77.000 N
18	180 mm	35.000 N	19.500 N	128.000 N	83.500 N
19	190 mm	37.000 N	21.000 N	135.500 N	90.500 N
20	200 mm	39.500 N	22.500 N	142.500 N	97.000 N
21	210 mm	41.500 N	24.500 N	149.500 N	104.000 N
22	220 mm	43.500 N	26.000 N	156.500 N	110.500 N
23	230 mm	45.500 N	27.500 N	163.500 N	117.000 N
24	240 mm	47.500 N	29.000 N	165.000 N	123.500 N
25	250 mm	49.500 N	31.000 N	166.000 N	130.000 N



Qualität:		6	7	8	9	10			
Zahnstange	Werkstoff:	Einsatzstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl		Vergütungsstahl	
	Wärmebehandlung:		Hochleistungs-Härteprozess			weich		Hochleistungs-Härteprozess	
Ritzel	Werkstoff:	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45
	Wärmebehandlung:	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	weich	einsatzgehärtet	ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	maximal zulässige Vorschubkraft in Newton (N)							
12	25,46 mm	3.500 N	6.000 N	6.000 N	5.000 N	1.000 N	600 N	3.500 N	2.500 N
13	27,59 mm	4.500 N	6.000 N	6.000 N	5.500 N	1.000 N	600 N	4.000 N	2.500 N
14	29,71 mm	5.500 N	7.500 N	7.500 N	6.500 N	1.000 N	700 N	4.500 N	3.000 N
15	31,83 mm	6.500 N	8.000 N	8.000 N	7.000 N	1.500 N	800 N	5.000 N	3.500 N
16	33,95 mm	7.000 N	9.000 N	9.000 N	7.500 N	1.500 N	900 N	5.500 N	3.500 N
17	36,08 mm	8.000 N	9.500 N	9.500 N	8.000 N	1.500 N	1.000 N	6.000 N	4.000 N
18	38,20 mm	9.000 N	10.000 N	10.000 N	8.500 N	1.500 N	1.000 N	6.500 N	4.000 N
19	40,32 mm	10.000 N	10.500 N	10.500 N	9.000 N	2.000 N	1.000 N	7.000 N	4.500 N
20	42,44 mm	10.500 N	11.500 N	11.500 N	9.500 N	2.000 N	1.000 N	7.000 N	4.500 N
21	44,56 mm	11.500 N	12.000 N	12.000 N	10.500 N	2.000 N	1.000 N	7.500 N	5.000 N
22	46,69 mm	12.000 N	12.500 N	12.500 N	11.000 N	2.000 N	1.000 N	8.000 N	5.500 N
23	48,81 mm	13.000 N	13.000 N	13.000 N	11.500 N	2.500 N	1.000 N	8.500 N	5.500 N
24	50,93 mm	13.500 N	13.500 N	13.500 N	12.000 N	2.500 N	1.000 N	8.500 N	5.500 N
25	53,05 mm	14.500 N	14.500 N	14.500 N	12.500 N	2.500 N	1.500 N	9.000 N	5.500 N
26	55,17 mm	15.000 N	15.000 N	15.000 N	13.000 N	2.500 N	1.500 N	9.000 N	5.500 N
27	57,30 mm	15.000 N	15.000 N	15.000 N	13.000 N	2.500 N	1.500 N	9.000 N	5.500 N
28	59,42 mm	15.000 N	15.000 N	15.000 N	13.000 N	3.000 N	1.500 N	9.500 N	5.500 N
29	61,54 mm	15.000 N	15.000 N	15.000 N	13.000 N	3.000 N	1.500 N	9.500 N	5.500 N
30	63,66 mm	15.000 N	15.000 N	15.000 N	13.000 N	3.000 N	1.500 N	9.500 N	6.000 N
31	65,78 mm	15.000 N	15.500 N	15.500 N	13.000 N	3.000 N	1.500 N	9.500 N	6.000 N
32	67,91 mm	15.500 N	15.500 N	15.500 N	13.000 N	3.500 N	1.500 N	9.500 N	6.000 N
33	70,03 mm	15.500 N	15.500 N	15.500 N	13.500 N	3.500 N	2.000 N	9.500 N	6.000 N
34	72,15 mm	15.500 N	15.500 N	15.500 N	13.500 N	3.500 N	2.000 N	9.500 N	6.000 N
35	74,27 mm	15.500 N	15.500 N	15.500 N	13.500 N	3.500 N	2.000 N	9.500 N	6.000 N
36	76,39 mm	15.500 N	15.500 N	15.500 N	13.500 N	4.000 N	2.000 N	9.500 N	6.000 N
37	78,52 mm	15.500 N	15.500 N	15.500 N	13.500 N	4.000 N	2.000 N	9.500 N	6.000 N
38	80,64 mm	15.500 N	15.500 N	15.500 N	13.500 N	4.000 N	2.000 N	9.500 N	6.000 N
39	82,76 mm	15.500 N	15.500 N	15.500 N	13.500 N	4.000 N	2.000 N	9.500 N	6.000 N
40	84,88 mm	15.500 N	15.500 N	15.500 N	13.500 N	4.000 N	2.000 N	9.500 N	6.000 N



Qualität:		6	7	8	9	10			
Zahnstange	Werkstoff:	Einsatzstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl		Vergütungsstahl	
	Wärmebehandlung:		Hochleistungs-Härteprozess			weich		Hochleistungs-Härteprozess	
Ritzel	Werkstoff:	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45
	Wärmebehandlung:	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	weich	einsatzgehärtet	ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	maximal zulässige Vorschubkraft in Newton (N)							
12	38,20 mm	13.000 N	9.500 N	9.500 N	8.000 N	1.500 N	1.000 N	5.500 N	5.000 N
13	41,38 mm	15.000 N	11.000 N	11.000 N	9.000 N	1.500 N	1.500 N	6.500 N	6.000 N
14	44,56 mm	18.000 N	13.000 N	13.000 N	11.000 N	2.000 N	1.500 N	8.000 N	7.500 N
15	47,75 mm	19.500 N	14.500 N	14.500 N	12.000 N	2.500 N	2.000 N	9.000 N	8.000 N
16	50,93 mm	21.000 N	15.500 N	15.500 N	13.000 N	2.500 N	2.000 N	9.500 N	8.500 N
17	54,11 mm	22.500 N	16.500 N	16.500 N	14.000 N	2.500 N	2.000 N	10.000 N	9.000 N
18	57,30 mm	24.000 N	17.500 N	17.500 N	14.500 N	3.000 N	2.000 N	11.000 N	10.000 N
19	60,48 mm	25.500 N	19.000 N	19.000 N	15.500 N	3.000 N	2.500 N	11.500 N	10.500 N
20	63,66 mm	27.000 N	20.000 N	20.000 N	16.500 N	3.000 N	2.500 N	12.000 N	11.000 N
21	66,85 mm	28.500 N	21.000 N	21.000 N	17.500 N	3.500 N	2.500 N	13.000 N	11.500 N
22	70,03 mm	29.500 N	22.000 N	22.000 N	18.500 N	3.500 N	2.500 N	13.500 N	12.000 N
23	73,21 mm	29.500 N	23.000 N	23.000 N	19.000 N	4.000 N	3.000 N	14.000 N	13.000 N
24	76,39 mm	29.500 N	24.000 N	24.000 N	20.000 N	4.000 N	3.000 N	15.000 N	13.000 N
25	79,58 mm	30.000 N	25.500 N	25.000 N	21.000 N	4.000 N	3.000 N	15.500 N	13.000 N
26	82,76 mm	30.000 N	26.500 N	26.500 N	22.000 N	4.500 N	3.500 N	16.000 N	13.000 N
27	85,94 mm	30.000 N	27.500 N	27.500 N	22.500 N	4.500 N	3.500 N	17.000 N	13.500 N
28	89,13 mm	30.500 N	27.500 N	27.500 N	23.500 N	4.500 N	3.500 N	17.000 N	13.500 N
29	92,31 mm	30.500 N	27.500 N	27.500 N	23.500 N	5.000 N	4.000 N	17.000 N	13.500 N
30	95,49 mm	30.500 N	27.500 N	27.500 N	24.000 N	5.000 N	4.000 N	17.500 N	13.500 N
31	98,68 mm	30.500 N	28.000 N	28.000 N	24.000 N	5.500 N	4.000 N	17.500 N	13.500 N
32	101,86 mm	30.500 N	28.000 N	28.000 N	24.000 N	5.500 N	4.000 N	17.500 N	13.500 N
33	105,04 mm	31.000 N	28.000 N	28.000 N	24.000 N	5.500 N	4.500 N	17.500 N	13.500 N
34	108,23 mm	31.000 N	28.000 N	28.000 N	24.000 N	6.000 N	4.500 N	17.500 N	13.500 N
35	111,41 mm	31.000 N	28.000 N	28.000 N	24.000 N	6.000 N	4.500 N	17.500 N	13.500 N
36	114,59 mm	31.000 N	28.500 N	28.500 N	24.500 N	6.000 N	5.000 N	17.500 N	13.500 N
37	117,77 mm	31.000 N	28.500 N	28.500 N	24.500 N	6.500 N	5.000 N	17.500 N	13.500 N
38	120,96 mm	31.000 N	28.500 N	28.500 N	24.500 N	6.500 N	5.000 N	17.500 N	13.500 N
39	124,14 mm	31.000 N	28.500 N	28.500 N	24.500 N	7.000 N	5.000 N	17.500 N	13.500 N
40	127,32 mm	31.000 N	28.500 N	28.500 N	24.500 N	7.000 N	5.500 N	17.500 N	13.500 N



Qualität:		6	7	8	9	10			
Zahnstange	Werkstoff:	Einsatzstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl		Vergütungsstahl	
	Wärmebehandlung:		Hochleistungs-Härteprozess			weich		Hochleistungs-Härteprozess	
Ritzel	Werkstoff:	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45
	Wärmebehandlung:	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	weich	einsatzgehärtet	ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d	maximal zulässige Vorschubkraft in Newton (N)							
12	50,93 mm	24.000 N	18.000 N	17.500 N	15.000 N	3.000 N	2.000 N	11.000 N	9.500 N
13	55,17 mm	28.000 N	20.500 N	20.500 N	17.500 N	3.500 N	2.500 N	13.000 N	11.000 N
14	59,42 mm	32.500 N	24.000 N	24.000 N	20.500 N	4.000 N	3.000 N	15.000 N	12.500 N
15	63,66 mm	37.000 N	27.500 N	27.500 N	23.500 N	4.500 N	3.500 N	17.000 N	14.500 N
16	67,91 mm	39.500 N	29.500 N	29.500 N	25.000 N	5.000 N	3.500 N	18.500 N	15.500 N
17	72,15 mm	42.000 N	31.500 N	31.000 N	26.500 N	5.500 N	4.000 N	19.500 N	16.500 N
18	76,39 mm	45.000 N	33.500 N	33.000 N	28.500 N	5.500 N	4.000 N	21.000 N	17.500 N
19	80,64 mm	47.500 N	35.500 N	35.000 N	30.000 N	6.000 N	4.500 N	22.500 N	19.000 N
20	84,88 mm	50.000 N	37.000 N	37.000 N	31.500 N	6.500 N	4.500 N	23.500 N	20.000 N
21	89,13 mm	53.000 N	39.000 N	39.000 N	33.500 N	7.000 N	5.000 N	25.000 N	21.000 N
22	93,37 mm	55.500 N	41.000 N	41.000 N	35.000 N	7.000 N	5.000 N	26.000 N	22.000 N
23	97,62 mm	56.500 N	43.000 N	43.000 N	37.000 N	7.500 N	5.500 N	27.500 N	23.000 N
24	101,86 mm	57.000 N	45.000 N	45.000 N	38.500 N	8.000 N	5.500 N	28.500 N	23.500 N
25	106,10 mm	57.500 N	47.000 N	47.000 N	40.000 N	8.000 N	6.000 N	30.000 N	23.500 N
26	110,35 mm	57.500 N	49.000 N	49.000 N	42.000 N	8.500 N	6.000 N	30.500 N	24.000 N
27	114,59 mm	58.000 N	49.500 N	49.500 N	42.000 N	9.000 N	6.500 N	31.000 N	24.000 N
28	118,84 mm	58.500 N	49.500 N	49.500 N	42.000 N	9.500 N	6.500 N	31.000 N	24.000 N
29	123,08 mm	58.500 N	50.000 N	50.000 N	42.500 N	9.500 N	7.000 N	31.000 N	24.000 N
30	127,32 mm	58.500 N	50.000 N	50.000 N	42.500 N	10.000 N	7.000 N	31.000 N	24.000 N
31	131,57 mm	59.000 N	50.000 N	50.000 N	42.500 N	10.500 N	7.500 N	31.000 N	24.500 N
32	135,81 mm	59.000 N	50.500 N	50.500 N	43.000 N	11.000 N	7.500 N	31.500 N	24.500 N
33	140,06 mm	59.000 N	50.500 N	50.500 N	43.000 N	11.000 N	8.000 N	31.500 N	24.500 N
34	144,30 mm	59.500 N	50.500 N	50.500 N	43.000 N	11.500 N	8.000 N	31.500 N	24.500 N
35	148,54 mm	59.500 N	51.000 N	51.000 N	43.500 N	12.000 N	8.500 N	31.500 N	24.500 N
36	152,79 mm	59.500 N	51.000 N	51.000 N	43.500 N	12.000 N	8.500 N	31.500 N	24.500 N
37	157,03 mm	59.500 N	51.000 N	51.000 N	43.500 N	12.500 N	9.000 N	31.500 N	24.500 N
38	161,28 mm	59.500 N	51.500 N	51.500 N	43.500 N	13.000 N	9.000 N	32.000 N	24.500 N
39	165,52 mm	59.500 N	51.500 N	51.500 N	43.500 N	13.500 N	9.500 N	32.000 N	24.500 N
40	169,77 mm	60.000 N	51.500 N	51.500 N	44.000 N	13.500 N	10.000 N	32.000 N	24.500 N



Qualität:		6	7	8	9		10	
Zahnstange	Werkstoff:	Vergütungsstahl		Vergütungsstahl	Vergütungsstahl		Vergütungsstahl	
	Wärmebehandlung:	Hochleistungs-Härteprozess			weich		Hochleistungs-Härteprozess	
Ritzel	Werkstoff:	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	C45	16MnCr5	C45
	Wärmebehandlung:	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	einsatzgehärtet	weich	einsatzgehärtet	ind. gehärtet
Anz. Ritzelzähne	Teilkreis d							
12	63,66 mm	28.000 N	28.000 N	23.500 N	5.000 N	3.500 N	17.500 N	15.000 N
13	68,97 mm	32.500 N	32.500 N	27.500 N	5.500 N	4.000 N	20.500 N	17.500 N
14	74,27 mm	37.500 N	37.500 N	32.000 N	6.500 N	4.500 N	23.500 N	20.000 N
15	79,58 mm	43.000 N	43.000 N	36.500 N	7.500 N	5.500 N	27.000 N	23.000 N
16	84,88 mm	46.000 N	46.000 N	39.000 N	8.000 N	5.500 N	29.000 N	24.500 N
17	90,19 mm	49.500 N	49.500 N	42.000 N	8.500 N	6.000 N	31.000 N	26.000 N
18	95,49 mm	52.500 N	52.500 N	44.500 N	9.000 N	6.500 N	33.000 N	28.000 N
19	100,80 mm	55.500 N	55.500 N	47.000 N	9.500 N	7.000 N	35.000 N	29.500 N
20	106,10 mm	58.500 N	58.500 N	49.500 N	10.500 N	7.500 N	37.000 N	31.000 N
21	111,41 mm	61.500 N	61.500 N	52.500 N	11.000 N	7.500 N	39.000 N	33.000 N
22	116,71 mm	65.000 N	65.000 N	55.000 N	11.500 N	8.000 N	41.000 N	34.500 N
23	122,02 mm	68.000 N	68.000 N	57.500 N	12.000 N	8.500 N	43.000 N	36.500 N
24	127,32 mm	71.000 N	71.000 N	60.500 N	12.500 N	9.000 N	45.000 N	37.000 N
25	132,63 mm	74.500 N	74.500 N	63.000 N	13.000 N	9.500 N	47.000 N	37.000 N
26	137,93 mm	75.000 N	75.000 N	63.500 N	13.500 N	10.000 N	48.000 N	37.500 N
27	143,24 mm	75.500 N	75.500 N	64.000 N	14.000 N	10.000 N	48.000 N	37.500 N
28	148,54 mm	75.500 N	75.500 N	64.000 N	15.000 N	10.500 N	48.500 N	38.000 N
29	153,85 mm	76.000 N	76.000 N	64.500 N	15.500 N	11.000 N	48.500 N	38.000 N
30	159,16 mm	76.000 N	76.000 N	64.500 N	16.000 N	11.500 N	49.000 N	38.000 N



Physikalische Eigenschaften Polyoxymethylen (POM), Richtwerte ⁽¹⁾

Alle Werte für trockenes Material, Abweichungen für gesättigtes Material möglich.

Eigenschaft	Prüfmethode	Einheit	POM C natur/schwarz
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	1,41
Feuchtigkeitsaufnahme (bei Sättigung im Normalklima 23°C/50% r.F.)	ISO 62	%	0,20
Wasseraufnahme (bei Sättigung in Wasser von 23°C)	ISO 62	%	0,80
Lebensmittelrechtliche Zulassung ⁽³⁾	BfR/FDA		ja/ja ⁽⁵⁾
Streckspannung (v=50 mm/min) / Bruchspannung (v=5 mm/min)	ISO 527-2	MPa	63 / 63
nomielle Bruchdehnung	ISO 527-2	%	31
Zug - E - Modul	ISO 527-2	MPa	2600
Biege - E - Modul	ISO 178	MPa	2500
Kugeldruckhärte (30 sec.-Wert)	ISO 2039-1	MPa	140
Rockwellhärte (gemessen an 10 mm dicken Probekörpern)	ISO 2039-2	kJ/m ²	M 84
Charpy - Schlagzähigkeit (+23°C)	ISO 179/1eU	kJ/m ²	220
Charpy - Kerbschlagzähigkeit (+23°C)	ISO 179/1eA	kJ/m ²	8
Spezifischer Durchgangswiderstand (>)	IEC 60093	Ohm * m	10 ¹³
Spezifischer Oberflächenwiderstand (>)	IEC 60093	Ohm	10 ¹³
Dielektrizitätszahl bei 1 MHz ⁽³⁾	IEC 60250	10 ⁶ Hz	3,8
Dielektrizitätszahl bei 100 Hz ⁽³⁾	IEC 60250	10 ² Hz	3,8
Dielektrischer Verlustfaktor bei 1 MHz ⁽³⁾	IEC 60250	10 ⁶ Hz	0,008
Dielektrischer Verlustfaktor bei 100 Hz ⁽³⁾	IEC 60250	10 ² Hz	0,003
elektr. Durchschlagfestigkeit K20/K20 (in Trafoöl)	IEC 60243-1	kV/mm	40
Vergleichszahl der Kriechbewegung CTI	IEC 60112		600
obere Gebrauchstemperatur in Luft (max. Kurzzeitig)		°C	140
obere Gebrauchstemperatur in Luft (max. dauernd)		°C	105
untere Gebrauchstemperatur		°C	-40
Wärmeformbeständigkeit (Verfahren HDT A- Biegetemperatur unter Last 1,8 Mpa)	ISO 75-2	°C	96
therm. Längenausdehnungskoeffizient (längs 23 - 60 °C)	ISO 11359	10 ⁻⁴ /K	1,1
Wärmeleitfähigkeit (+23 °C)	DIN 52612	W/(K*m)	0,31
Brennbarkeit nach UL-Standard (Dicke 3 und 6 mm)	UL 94	Klasse	HB
Vicat-Erweichungstemperatur (VST/B50)	ISO 306	°C	150
Schmelztemperatur (DSC, 10 K/min)	ISO 3146	°C	165

 1g/cm³ = 1000 kg/m³ | 1 Mpa = 1 N/mm² | 1 KV/mm = 1 MV/m

(1) **Haftungsausschluss:** Dieses Datenblatt ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Alle angegebenen Daten sind Richtwerte und beeinflussbar durch die Verarbeitung, Werkstoffzusätze und Umgebungsparameter. Die Benutzung der Daten liegt in der Eigenverantwortung des Anwenders und befreit ihn nicht von der Pflicht zur eigenen Überprüfung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der angeführten Eigenschaften und / oder auch die Eignung für bestimmte Einsatz-zwecke kann aus den Daten nicht abgeleitet werden. Wir behalten uns vor bei einem Lieferantenwechsel die Daten nicht auszutauschen. Alle Angaben sind ohne Gewähr (Irrtum und Druckfehler vorbehalten) und dienen der allgemeinen Information.

(2) bei Dicke 1,6 mm | (3) Angaben gelten nicht für schwarz eingefärbte Qualitäten | (4) Zugfestigkeit, Prüfgeschwindigkeit v=5mm/min
 (5) gilt auch für schwarz eingefärbtes Material | (6) geprüft und zertifiziert für den Einsatz im Trinkwasserbereich



Das Anzugsmoment oder Anzugsdrehmoment ist die Kraft bei der Montage von Schrauben mit der die Schraubenverbindung bei der Montage mittels Werkzeug angezogen wird. Dieses Drehmoment wird mit einem einstellbaren, dafür geeignetem Drehmomentschlüssel auf die metrische Schraube oder die entsprechende Mutter übertragen.

Entnehmen Sie der unteren Anzugsdrehmoment / Drehmoment Tabelle die entsprechenden Werte der verschiedenen Schrauben-Größen und Festigkeitsklassen.

Beispiele

Aluminium Schrauben: Festigkeitsklasse **5.6**
 V2A-Schrauben: Festigkeitsklasse **6.8**
 Titanschrauben: Festigkeitsklasse **8.8**

Anzugsmoment / Anzugsdrehmoment für Regelgewinde

Drehmoment in (Nm)

Gewindegröße	Festigkeitsklasse					
	4.6	5.6	6.8	8.8	10.9	12.9
M2	0,13	0,16	0,26	0,35	0,49	0,59
M2,5	0,27	0,34	0,54	0,72	1,01	1,21
M3	0,48	0,60	0,96	1,28	1,80	2,16
M4	1,12	1,39	2,23	2,97	4,18	5,02
M5	2,26	2,83	4,52	6,03	8,48	10,18
M6	3,84	4,80	7,69	10,25	14,41	17,29
M7	5,13	6,42	10,27	13,70	19,25	23,10
M8	9,35	11,69	18,70	24,93	35,06	42,07
M10	18	23	37	49	70	83
M12	32	40	65	86	121	146
M14	52	65	104	138	194	233
M16	81	101	161	215	302	363
M18	112	139	222	296	417	500
M20	157	197	315	420	590	709
M22	215	269	430	574	807	968
M24	272	340	544	726	1020	1224
M27	400	500	800	1067	1500	1800
M30	542	677	1083	1445	2032	2438
M33	739	923	1477	1969	2770	3323
M36	948	1185	1896	2528	3555	4266
M39	1229	1536	2457	3276	4607	5529
M42	1519	1899	3038	4050	5696	6835
M45	1898	2373	3796	5062	7118	8541
M48	2282	2853	4565	6086	8559	10271
M52	2954	3692	5907	7876	11076	13292
M56	3672	4591	7345	9793	13772	16526
M60	4582	5728	9164	12219	17183	20619
M64	5536	6920	11071	14762	20759	24911
M68	6720	8400	13440	17919	25199	30239

(1) **Haftungsausschluss:** Dieses Datenblatt ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Alle angegebenen Daten sind Richtwerte und beeinflussbar durch die Verarbeitung, Werkstoffzusätze und Umgebungsparameter. Die Benutzung der Daten liegt in der Eigenverantwortung des Anwenders und befreit ihn nicht von der Pflicht zur eigenen Überprüfung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der angeführten Eigenschaften und / oder auch die Eignung für bestimmte Einsatz-zwecke kann aus den Daten nicht abgeleitet werden. Wir behalten uns vor bei einem Lieferantenwechsel die Daten nicht auszutauschen. Alle Angaben sind ohne Gewähr (Irrtum und Druckfehler vorbehalten) und dienen der allgemeinen Information.