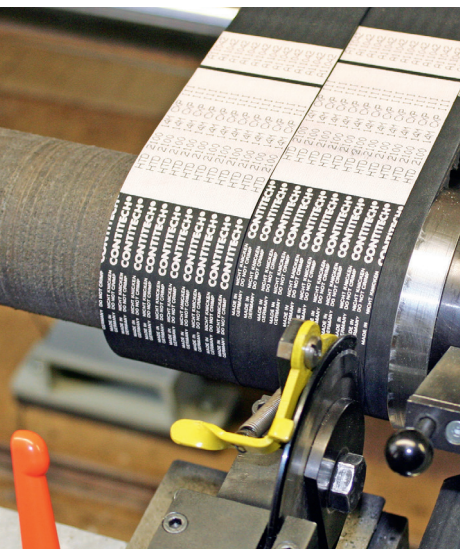
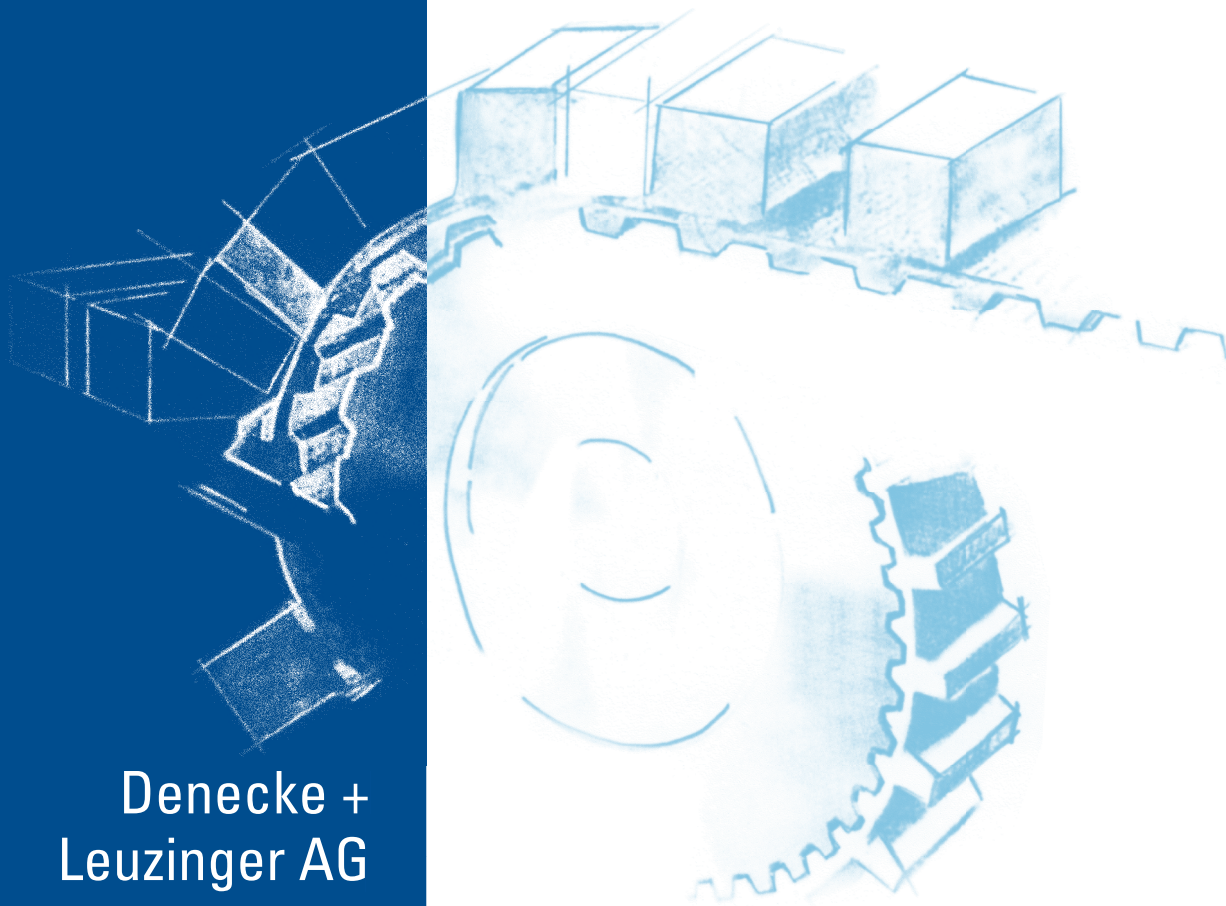




2024

Antriebsselemente *Éléments de transmission*

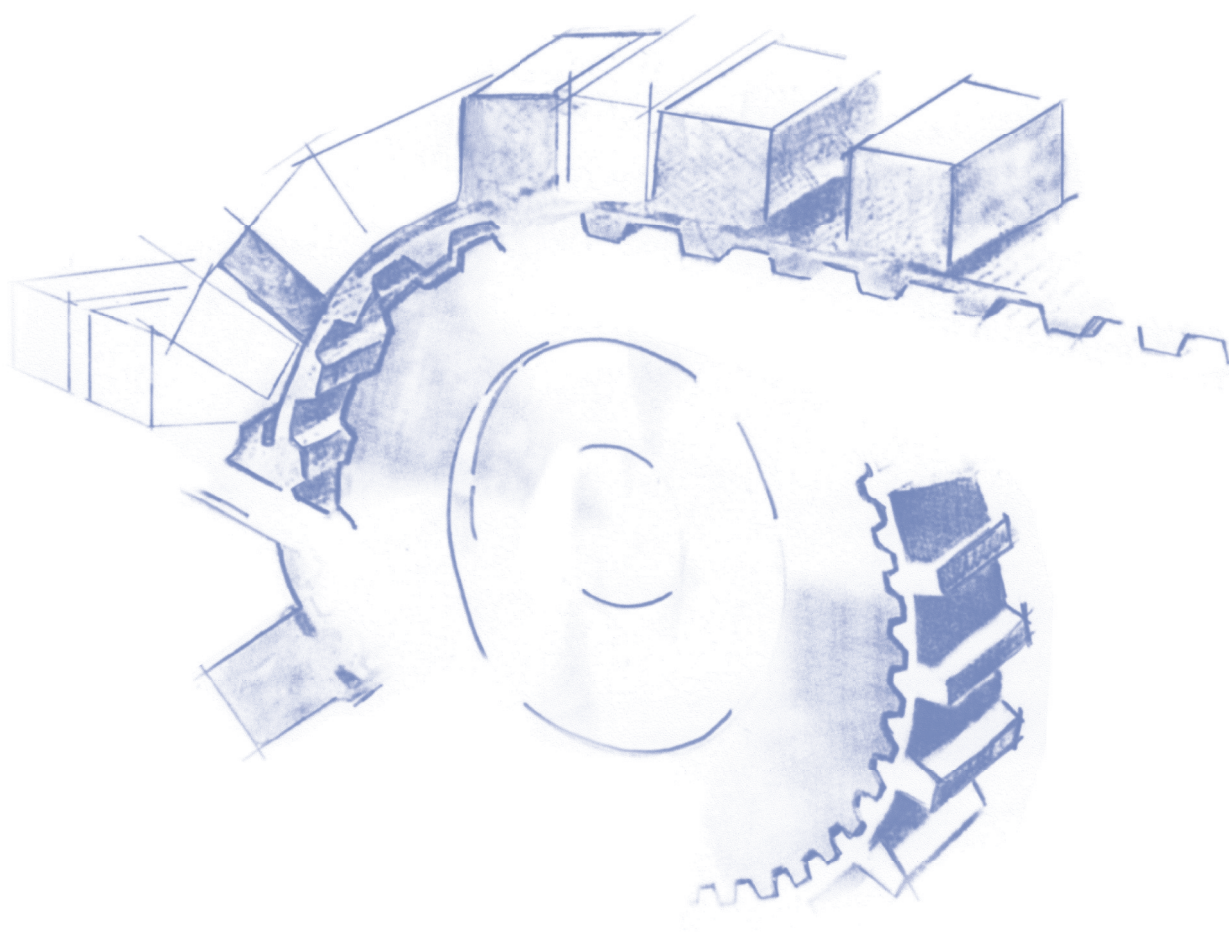


Denecke +
Leuzinger AG

CH-8762 Schwanden
CH-3977 Granges/Sierre

Antriebsselemente

Éléments de transmission



printed in
switzerland

Keilriemen	Rückspannrollen- und Kupplungsriemen Fahrzeugkeilriemen Kraftbänder Doppelkeilriemen	Offene Keilriemen Gliederkeilriemen Weitwinkelkeilriemen 60° – Polyurethan	5 – 31
Rippenbänder			33 – 36
Breitkeilriemen			37 – 41
Zahnriemen, Neopren	MXL, XL, L, H, XH 3M, 5M, 8M, 14M S5M, S8M D/XL, D/L, D/H	D/5M, D/8M, D/14M	43 – 65
Zahnriemen, Polyurethan	Conti® Synchrochain 8M und 14M L; XL; T2,5; T5; T10; AT3; AT5; AT10 D/T5, D/T10 Meterware	Klemmplatten	67 – 82
Keilriemenscheiben	SPZ, SPA, SPB, SPC Stufenscheiben aus Aluminium		83 – 105
Variatorscheiben Verstellscheiben			106 – 108
Flachriemenscheiben			109 – 111
Keilrippenscheiben			112 – 113
Spannbuchsen, Taper-System Zwischenhülsen, Einschweiss- und Anschraubnaben Spannsätze			114 – 116 117 118 – 127
Motorschlitten Spannschienen			128 – 129
Zahnriemenscheiben, Standard	MXL, XL, L, H 3M, 5M, 8M T2,5; T5; T10; AT3; AT5; AT10		131 – 152
Zahnriemenscheiben, Taper-System	L, H 5M, 8M, 14M CTD 8M, CTD 14M		153 – 170
Zahnwellen / verzahnte Stangen Bordscheiben	MXL, XL, L, H 3M, 5M, 8M T2,5; T5; T10; AT5; AT10 CTD 8M		171 – 187
Rollenketten	Simplex, Duplex, Triplex		189 – 194
Kettenräder	Standardausführung und Taper-System		195 – 217
Spannrollen Universal-Spanner Kettenradsätze			218 – 225
Kupplungen			227 – 246
Gummi-Metall-Puffer			247 – 249

Courroies trapézoïdales	Courroies à galet tendeur Courroies d'accouplement Courroies automobiles Courroies jumelées	Courroies hexagonales Courroies trapézoïdales à bouts libre Courroies à maillons Courroies trapézoïdales grand angle 60° – polyuréthane	5 – 31
Courroies striées			33 – 36
Courroies pour variateur			37 – 41
Courroies dentées, Néoprène	MXL, XL, L, H, XH 3M, 5M, 8M, 14M S5M, S8M D/XL, D/L, D/H	D/5M, D/8M, D/14M	43 – 65
Courroies dentées, Polyuréthane	Conti® Synchrochain 8M et 14M L; XL; T2,5; T5; T10; AT3; AT5; AT10 D/T5, D/T10 Courroies dentées à bouts libres	Plaques de fixation	67 – 82
Poulies à gorges	SPZ, SPA, SPB, SPC Poulies en étages en aluminium		83 – 105
Poulies variateurs Poulies variables			106 – 108
Poulies plates			109 – 111
Poulies striées			112 – 113
Douilles de serrage, système Taper			114 – 116
Douilles intercalaires, moyeux à souder, moyeux à visser			117
Éléments de serrage			118 – 127
Dispositifs de serrage moteur Glissières support moteur			128 – 129
Poulies dentées, Standard	MXL, XL, L, H 3M, 5M, 8M T2,5; T5; T10; AT3; AT5; AT10		131 – 152
Poulies dentées, système Taper	L, H 5M, 8M, 14M CTD 8M, CTD 14M		153 – 170
Barreaux dentés Flasques	MXL, XL, L, H 3M, 5M, 8M T2,5; T5; T10; AT5; AT10 CTD 8M		171 – 187
Chaînes à rouleaux	Simplex, Duplex, Triplex		189 – 194
Pignons	Standard et système Taper		195 – 217
Galets tendeurs Tendeurs Galets tendeurs pour chaînes			218 – 225
Accouplements			227 – 246
Butées en métal-caoutchouc			247 – 249

Keilriemen

Courroies trapézoïdales

Keilriemen

Courroies trapézoïdales

Umrechnungstabelle

Tableaux de caractéristiques

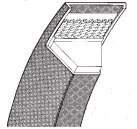
Flankenoffene Hochleistungskeil- riemen / Courroies trapézoïdales haute performance (à flancs nus) DIN 7753 Teil / volet 1	Oberer Riemenbreite ($\approx$ mm) Largeur grande base ($\approx$ mm)	Wirkbreite (mm) Largeur primitive (mm)	Untere Riemenbreite ($\approx$ mm) Largeur petite base ($\approx$ mm)	Riemenhöhe ($\approx$ mm) Hauteur courroie ($\approx$ mm)	Wirkinienabstand ($\approx$ mm) Ecart primitif ($\approx$ mm)	Aussenlänge L_a (mm) Longueur extérieure L_a (mm)			Richtlänge L_r (mm) Longueur primitif L_r (mm)	Innenlänge L_i (mm) Longueur intérieure L_i (mm)		Gewicht / Poids (kg/m)
XPZ	10	8,5	4,5	8	2,0	$L_a = L_i + 13$	$L_a = L_i + 51$		Nennlänge Longueur nominale	$L_i = L_a - 38$	$L_i = L_a - 51$	0,072
XPA	13	11,0	6,8	9	2,8	$L_a = L_i + 18$	$L_a = L_i + 63$			$L_i = L_a - 45$	$L_i = L_a - 63$	0,112
XPB	16,3	14,0	7,3	13	3,5	$L_a = L_i + 22$	$L_a = L_i + 82$			$L_i = L_a - 60$	$L_i = L_a - 82$	0,192
XPC	22	19,0	10,3	17	4,8	$L_a = L_i + 30$	$L_a = L_i + 113$			$L_i = L_a - 88$	$L_i = L_a - 113$	0,370
ummantelte Schmalkeilriemen Courroies trapézoïdales étroites enveloppées DIN 7753 Teil / volet 1												
SPZ*	9,7	8,5	4	8	2,0	$L_a = L_i + 13$	$L_a = L_i + 51$		Nennlänge Longueur nominale	$L_i = L_a - 38$	$L_i = L_a - 51$	0,073
SPA	12,7	11,0	5,6	10	2,8	$L_a = L_i + 18$	$L_a = L_i + 63$			$L_i = L_a - 45$	$L_i = L_a - 63$	0,100
SPB*	16,3	14,0	7,1	13	3,5	$L_a = L_i + 22$	$L_a = L_i + 82$			$L_i = L_a - 60$	$L_i = L_a - 82$	0,178
19	18,6	16,0		15		$L_a = L_i + 25$	$L_a = L_i + 94$			$L_i = L_a - 69$	$L_i = L_a - 94$	0,250
SPC	22	19,0	9,3	18	4,8	$L_a = L_i + 30$	$L_a = L_i + 113$			$L_i = L_a - 83$	$L_i = L_a - 113$	0,380
ummantelte Schmalkeilriemen Courroies trapézoïdales étroites enveloppées RMA / MDTA												
3 V	9			8		$L_a = L_i + 4$	$L_a = L_i + 42$					0,070
5 V	15			13		$L_a = L_i + 11$	$L_a = L_i + 74$					0,194
8 V	25			23			$L_a = L_i + 120$					0,567
Klassische Keilriemen flankenoffen Courroies trapézoïdales classiques (à flancs nus) DIN 2215												
5/-	5	4,2	2,9	3	1,3	$L_a = L_i + 8$	$L_a = L_i + 19$	$L_d = L_i + 11$		$L_d = L_a - 8$	Nennlänge Longueur nominale	0,015
6/Y	6	5,3	3,2	4	1,6	$L_a = L_i + 10$	$L_a = L_i + 25$	$L_d = L_i + 15$		$L_d = L_a - 10$		0,023
8/-	8	6,7	4,6	5	2,0	$L_a = L_i + 12$	$L_a = L_i + 31$	$L_d = L_i + 19$		$L_d = L_a - 12$		0,041
10/Z	10	8,5	5,9	6	2,5	$L_a = L_i + 16$	$L_a = L_i + 38$	$L_d = L_i + 22$		$L_d = L_a - 16$		0,060
13/A	13	11,0	7,5	8	3,3	$L_a = L_i + 20$	$L_a = L_i + 50$	$L_d = L_i + 30$		$L_d = L_a - 20$		0,105
Klassische Keilriemen ummantelt Courroies trapézoïdales classiques enveloppées DIN 2215												
8/-	8	6,7	4,6	5	2,0	$L_a = L_i + 12$	$L_a = L_i + 31$	$L_d = L_i + 19$		$L_d = L_a - 12$	Nennlänge Longueur nominale	0,040
10/Z	10	8,5	5,9	6	2,5	$L_a = L_i + 16$	$L_a = L_i + 38$	$L_d = L_i + 22$		$L_d = L_a - 16$		0,060
13/A	13	11,0	7,5	8	3,3	$L_a = L_i + 20$	$L_a = L_i + 50$	$L_d = L_i + 30$		$L_d = L_a - 20$		0,105
17/B	17	14,0	9,4	11	4,2	$L_a = L_i + 29$	$L_a = L_i + 69$	$L_d = L_i + 40$		$L_d = L_a - 29$		0,170
20/-	20	17,0	11,4	12,5	4,8	$L_a = L_i + 31$	$L_a = L_i + 79$	$L_d = L_i + 48$		$L_d = L_a - 31$		0,240
22/C	22	19,0	12,4	14	5,7	$L_a = L_i + 30$	$L_a = L_i + 88$	$L_d = L_i + 58$		$L_d = L_a - 30$		0,300
25/-	25	21,0	14,0	16	6,3	$L_a = L_i + 39$	$L_a = L_i + 101$	$L_d = L_i + 61$		$L_d = L_a - 39$		0,430
32/D	32	27,0	18,3	20	8,1	$L_a = L_i + 51$	$L_a = L_i + 126$	$L_d = L_i + 75$		$L_d = L_a - 51$		0,630
40/E	40	32,0	22,8	25	12,0	$L_a = L_i + 77$	$L_a = L_i + 157$	$L_d = L_i + 82$		$L_d = L_a - 77$		0,970

* für 3 V- / 5 V-Scheibenantriebe ebenfalls geeignet!

* SPZ et SPB utilisables aussi pour les poulies 3 V et 5 V.

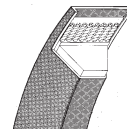
Schmalkeilriemen DIN 7753/1

Courroies étroites



Profil SPZ 9,5/8							Profil SPA 12,5/10				
Ld mm		Ld mm		Ld mm		Ld mm		Ld mm		Ld mm	
487		962		1537		2312		647		1332	
500		975		1550		2337		707		1357	
512		987		1562		2360		732		1360	
515		1000		1587		2387		750		1367	
530**		1012		1600		2400		757		1375	
545		1024		1612		2410		775		1382	
562		1030		1637		2430		782		1400	
580		1037		1650		2437		800		1407	
587		1047		1662		2462		807		1412**	
600		1060		1687		2487		825		1425	
612		1062**		1700		2500		832		1432	
615		1075		1712		2535		850		1450	
630		1077		1737		2580		857		1457	
637		1087		1750		2650		875		1482	
650		1090		1762		2685		882		1500	
655		1112		1787		2720		900		1507	
662		1120		1800		2737		907		1525	
670		1137		1812		2800		925		1532	
672		1150		1837		2838		932		1550	
677		1162		1850		2840		950		1557	
687		1180		1862		2900		957		1582	
690**		1187		1887		3000		967		1600	
697		1202		1900		3070		975		1607	
710		1212		1912		3150		982		1632	
722		1220		1937		3168		1000			
										1650	
730		1222		1950		3187		1007		1657	
737		1227		1962		3250		1030		1675	
750		1237		1987		3350		1032		1682	
762		1250		2000		3450		1042		1700	
767		1262		2012		3550		1057			
										1707	
772		1280		2025				1060		1732	
775		1287		2037				1082		1750	
787		1312		2060**				1090		1757	
800		1320		2062				1107		1782	
812		1337		2087				1120			
										1800	
825		1347		2112				1132		1807	
837		1360**		2120				1150		1832	
850		1362		2137				1157		1850	
862		1387		2150				1180		1857	
875		1400		2160				1207			
										1882	
887		1412		2180				1220		1900	
892		1437		2212				1232		1907	
900		1450		2240				1250		1925	
912		1462		2262				1257		1932	
925		1487		2272				1272		1950	
937		1500		2280				1280		1957	
947		1512		2287				1282			
950		1520		2300				1300			
								1307			
								1320			

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

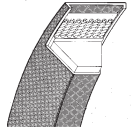
Schmalkeilriemen DIN 7753/1**Courroies étroites**

Profil SPA 12,5/10				Profil SPB 16/13,5				Profil S 19		Profil SPC 22/18	
Ld mm		Ld mm		Ld mm		Ld mm		Ld mm		Ld mm	
1982		2932		1250		3210		1175		1500**	
2000		2957		1280		3250		1400		2000	
2007		2982		1320		3280		1425		2120	
2032		3000		1360		3350		1475		2240	
2057		3032		1400		3400		1600		2360	
2060		3070		1450		3450		1675		2500	
2075		3082		1500		3534		1700		2650	
2082		3150		1530**		3550		1750		2800	
2120		3182		1550		3650		1800		3000	
2125		3250		1578		3750		1875		3150	
2132		3282		1600		3800		1900		3250	
2157		3332		1650		3870		2000		3350	
2182		3350		1700		4000		2075		3550	
2207		3382		1750		4060		2240		3620	
2227		3450		1778		4120		2275		3750	
2232		3482		1800		4250		2360		4000	
2240		3550		1850		4310		2475		4200	
2282		3650		1900		4370		2500		4250	
2300		3750		1950		4500		2625		4340	
2307		3870		2000		4560		2800		4500	
2332		4000		2020		4620		2875		4750	
2360		4250		2060		4750		3000		4830	
2382		4500		2098		4820		3150		4900	
2407		4750		2120		4870		3550		5000	
2425		5000		2150		5000		3750		5300	
2432				2180		5058		3775		5600	
2457				2240		5300		4000		6000	
2475				2253		5370**		4500		6300	
2482				2264		5380		5000		6700	
2500				2280		5600				7100	
2532				2310		5680				7500	
2557				2360		6000				8000	
2580				2391		6300				8500	
2582				2410		6700				9000	
2596				2430		7100				9500	
2607				2500		7500				10000	
2632				2530		7600				10600	
2650				2580		8000				11200	
2682				2650		8500				11800	
2707				2680		9000				12500	
2720				2720		9300					
2732				2800							
2757				2823							
2782				2840							
2800				2900							
2832				2975							
2882				3000							
2900				3070							
				3150							
				3170							

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

Schmalkeilriemen ISO R 460

Courroies étroites

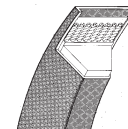


Profil 3 V 9,5/8			Profil 5 V 16/13,5			Profil 8 V 25/22		
ISO	La mm		ISO	La mm		ISO	La mm	
3V 250	635		5V 500	1270		8V 1000	2540	
3V 265	673		5V 530	1346		8V 1060	2692	
3V 280	711		5V 560	1422		8V 1120	2845	
3V 300	762		5V 600	1524		8V 1180	2997	
3V 315	800		5V 630	1600		8V 1250	3175	
3V 335	851		5V 670	1702		8V 1320	3353	
3V 355	902		5V 710	1803		8V 1400	3556	
3V 375	952		5V 750	1905		8V 1500	3810	
3V 400	1016		5V 800	2032		8V 1600	4064	
3V 425	1079		5V 850	2159		8V 1700	4318	
3V 450	1143		5V 900	2286		8V 1800	4572	
3V 475	1206		5V 950	2413		8V 1900	4826	
3V 500	1270		5V 1000	2540		8V 2000	5080	
3V 530	1346		5V 1060	2692		8V 2120	5385	
3V 560	1422		5V 1120	2845		8V 2240	5690	
3V 600	1524		5V 1180	2997		8V 2360	5994	
3V 630	1600		5V 1250	3175		8V 2500	6340	
3V 670	1702		5V 1320	3353		8V 2650	6731	
3V 710	1803		5V 1400	3556		8V 2800	7112	
3V 750	1905		5V 1500	3810		8V 3000	7620	
3V 800	2032		5V 1600	4064		8V 3150	8001	
3V 850	2159		5V 1700	4318		8V 3350	8509	
3V 900	2286		5V 1800	4572		8V 3550	9017	
3V 950	2413		5V 1900	4826		8V 3750	9525	
3V 1000	2540		5V 2000	5080		8V 4000	10160	
3V 1060	2692		5V 2120	5358		8V 4250	10795	
3V 1120	2845		5V 2240	5690		8V 4500	11430	
3V 1180	2997		5V 2360	5994		8V 4750	12065	
3V 1250	3175		5V 2500	6350		8V 5000	12700	
3V 1320	3353		5V 2650	6731				
3V 1400	3556		5V 2800	7112				
			5V 3000	7620				
			5V 3150	8001				
			5V 3350	8509				
			5V 3550	9017				

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

Klassische Keilriemen nach DIN 2215

Courroies trapézoïdales classiques

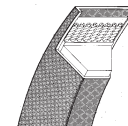


Profil 5/3		Profil 6/4		Profil 8/5		Profil Z 10/6					
Li mm		Li mm		Li mm		Zoll Pouce	Li mm		Zoll Pouce	Li mm	
160		240		280		Z 14	355		Z 43	1080	
185		250		315		Z 15	380		Z 43 ¼	1100	
190		260		355		Z 15 ¾	400		Z 44	1120	
229		265		375		Z 17 ¾	450		Z 44 ½	1133	
236		270		400		Z 18	460		Z 45	1150	
260		280		425		Z 18 ½	475		Z 46	1165	
265		300		430		Z 19	480		Z 46 ½	1180	
270		330		450		Z 19 ¾	500		Z 47	1200	
280		335		475		Z 20	510		Z 48	1215	
287		339		490		Z 20 ½	520		Z 48 ½	1225	
300		350		530		Z 21	530		Z 49	1250	
303		352		560		Z 21 ¼	540		Z 50	1275	
315		372		575		Z 22	560		Z 51	1295	
322		375		580		Z 22 ½	575		Z 52	1320	
330		380		600		Z 23	585		Z 53	1346	
335		400		630		Z 23 ½	600		Z 54	1370	
340		425		670		Z 24	615		Z 55	1400	
345		450		680		Z 25	630		Z 56	1422	
350		500		700		Z 25 ½	650		Z 57	1450	
352		540		710		Z 26	660		Z 58	1475	
375		550		750		Z 26 ½	670		Z 59	1500	
400		560		775		Z 27	690		Z 60	1525	
406		580		800		Z 27 ½	700		Z 61	1550	
420		600		825		Z 28	710		Z 62	1575	
425		640		830		Z 28 ½	725		Z 63	1600	
435		850		850		Z 29	730		Z 64	1625	
441				875		Z 29 ½	750		Z 65	1650	
465				890**		Z 30	765		Z 66	1675	
475				900		Z 30 ½	775		Z 67	1700	
500				950		Z 31	790		Z 68	1725	
514				1000		Z 31 ½	800		Z 69	1750	
530				1020		Z 32	820		Z 70	1775	
554				1050		Z 32 ½	825		Z 71	1800	
600				1075		Z 33	840		Z 72	1830	
				1115		Z 33 ½	850		Z 73	1850	
				1120		Z 34	865		Z 75	1900	
				1200		Z 34 ½	875		Z 76	1930	
				1250		Z 35	889		Z 77	1956	
				1500**		Z 35 ½	900		Z 78	1975	
				1545**		Z 36	914		Z 79	2000	
						Z 36 ½	925		Z 82	2080	
						Z 37	940		Z 83 ½	2120	
						Z 37 ½	950		Z 88	2240	
						Z 38	960		Z 93	2360	
						Z 38 ½	975		Z 98	2500	
						Z 38 ¾	980				
						Z 39	1000				
						Z 40	1016				
						Z 40 ½	1030				
						Z 41	1041				
						Z 41 ½	1050				
						Z 42	1060				
						Z 42 ½	1075 **				

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

Klassische Keilriemen nach DIN 2215

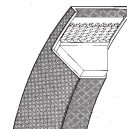
Courroies trapézoïdales classiques



Profil A 13/8

Zoll Pouce	Li mm		Zoll Pouce	Li mm		Zoll Pouce	Li mm		Zoll Pouce	Li mm	
A 16	407		A 42 ½	1075		A 80	2031		A 140	3550	
A 18	460		A 43	1090		A 81	2060		A 143	3630	
A 19	483		A 43 ¼	1100		A 82	2083		A 144	3658	
A 20	508		A 44	1120		A 83	2100		A 148	3750	
A 21	535		A 44 ½	1130		A 83 ½	2120		A 150	3810	
A 22	560		A 45	1143		A 84	2134		A 153	3890	
A 22 ½	575		A 45 ½	1150		A 85	2160		A 156	3962	
A 23	580		A 46	1168		A 86	2185		A 158	4000	
A 24	610		A 46 ½	1180		A 86 ¾	2200		A 160	4064	
A 25	630		A 47	1200		A 87	2210		A 162	4115	
A 25 ½	650		A 47 ½	1215		A 88	2240		A 167	4250	
A 26 ½	670		A 48	1220		A 89	2260		A 170	4320	
A 27	690		A 48 ½	1225		A 90	2285		A 173	4394	
A 27 ½	700		A 49 ¼	1250		A 91	2312		A 177	4500	
A 28	710		A 50	1270		A 92	2337		A 180	4572	
A 29	730		A 51	1300		A 93	2360		A 197	5000	
A 29 ½	750		A 52	1320		A 94	2387				
A 30	767		A 53	1350		A 95	2413				
A 30 ½	775		A 54	1375		A 96	2438				
A 31	787		A 55	1400		A 97	2464				
A 31 ½	800		A 56	1422		A 98	2500				
A 32	813		A 57	1450		A 100	2550				
A 32 ½	825		A 58	1475		A 102	2590				
A 33	841		A 59	1500		A 104	2650				
A 33 ½	850		A 59 ½	1510		A 105	2667				
A 34	863		A 60	1525		A 107	2725				
A 34 ½	875		A 61	1550		A 108	2743				
A 35	889		A 62	1575		A 110	2800				
A 35 ½	900		A 63	1600		A 112	2840				
A 36	914		A 64	1625		A 114	2895				
A 36 ½	925		A 65	1650		A 115	2920				
A 37	939		A 66	1675		A 116	2948				
A 37 ½	950		A 67	1700		A 117	2970				
A 38	965		A 68	1725		A 118	3000				
A 38 ½	975		A 69	1750		A 120	3050				
A 39	991		A 70	1775		A 122	3100				
A 39 ½	1000		A 71	1800		A 123	3124				
A 40	1016		A 72	1825		A 124	3150				
A 40 ½	1030		A 73	1850		A 126	3200				
A 41	1040		A 74	1880		A 128	3250				
A 41 ½	1050		A 75	1900		A 130	3300				
A 42	1060		A 76	1930		A 132	3350				
			A 77	1956		A 134	3404				
			A 78	1980		A 136	3454				
			A 79	2000		A 137	3480				

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

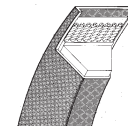
Klassische Keilriemen nach DIN 2215**Courroies trapézoïdales classiques****Profil B 17/11**

Zoll Pouce	Li mm		Zoll Pouce	Li mm		Zoll Pouce	Li mm		Zoll Pouce	Li mm	
B 23	570		B 57	1450		B 103	2616		B 197	5000	
B 24	610		B 58	1475		B 104	2650		B 201	5100	
B 25	630		B 59	1500		B 105	2667		B 205	5207	
B 26	650		B 60	1525		B 106	2700		B 207	5250	
B 26 ½	670		B 61	1550		B 107	2725		B 210	5335	
B 27	685		B 62	1575		B 108	2750		B 214	5435	
B 28	710		B 63	1600		B 110	2800		B 216	5500	
B 28 ½	725		B 64	1625		B 112	2845		B 220	5600	
B 29	737		B 65	1650		B 114	2900		B 223	5660	
B 30	762		B 66	1675		B 115	2925		B 224 ½	5700	
B 30 ½	775		B 67	1700		B 116	2950		B 228	5792	
B 31	787		B 68	1725		B 118	3000		B 232	5890	
B 31 ½	800		B 69	1750		B 120	3050		B 236	6000	
B 32	810		B 69 ½	1761		B 122	3100		B 240	6096	
B 32 ½	825		B 70	1775		B 124	3150		B 248	6300	
B 33	840		B 71	1800		B 125	3175		B 254	6450	
B 33 ½	850		B 72	1825		B 126	3200		B 260	6600	
B 34	863		B 73	1850		B 128	3250		B 264	6700	
B 34 ½	875		B 74	1880		B 130	3300		B 270	6860	
B 35	889		B 75	1900		B 132	3350		B 276	7000	
B 35 ½	900		B 76	1930		B 134	3400		B 285	7239	
B 36	914		B 77	1950		B 135	3430		B 300	7620	
B 36 ½	925		B 78	1981		B 136	3450		B 315	8000	
B 37 ½	950		B 79	2000		B 137	3480		B 330	8382	
B 38	965		B 80	2032		B 138	3500		B 345	8763	
B 38 ½	975		B 81	2060		B 140	3550				
B 39	1000		B 82	2085		B 142	3600				
B 40	1016		B 82 ½	2100		B 144	3658				
B 40 ½	1030		B 83 ½	2120		B 146	3700				
B 41	1041		B 84	2134		B 147	3725				
B 42	1060		B 85	2160		B 148	3750				
B 42 ½	1075		B 86	2185		B 149 ¼	3800				
B 43	1092		B 86 ½	2200		B 152	3860				
B 43 ½	1100		B 87	2210		B 154	3912				
B 44	1120		B 88	2240		B 156	3962				
B 45	1150		B 89	2260		B 158	4014				
B 46	1175		B 90	2287		B 160	4064				
B 46 ½	1180		B 91	2312		B 162	4115				
B 47	1200		B 92	2338		B 164	4165				
B 48	1215		B 93	2360		B 165	4200				
B 48 ½	1225		B 94	2388		B 167	4250				
B 49	1250		B 94 ½	2400		B 170	4320				
B 50	1275		B 95	2413		B 173	4400				
B 51	1300		B 96	2439		B 175	4450				
B 52	1320		B 96 ½	2450		B 177	4500				
B 53	1350		B 97	2475		B 180	4575				
B 53 ½	1360		B 98	2500		B 185	4700				
B 54	1372		B 100	2540		B 187	4750				
B 55	1400		B 101	2565		B 189	4800				
B 56	1425		B 102	2600		B 192	4877				
						B 195	4953				

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

Klassische Keilriemen nach DIN 2215

Courroies trapézoïdales classiques

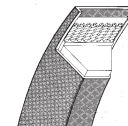


Profil 20/12,5				Profil C 22/14								
Li mm		Li mm		Zoll Pouce	Li mm		Zoll Pouce	Li mm		Zoll Pouce	Li mm	
900		2600		C 43	1090		C 104	2643		C 230	5842	
950		2650		C 46	1180		C 105	2667		C 236	5996	
1000		2675		C 47	1200		C 106	2690		C 240	6100	
1030		2740		C 48	1219		C 108	2750		C 248	6300	
1060		2775		C 49	1250		C 110	2800		C 255	6470	
1090		2800		C 50	1275		C 112	2845		C 260	6600	
1120		2850		C 51	1295		C 114	2895		C 264	6700	
1150		2900		C 52	1320		C 116	2950		C 270	6858	
1180		2950		C 53	1350		C 118	3000		C 275	6970	
1200		3000		C 54	1375		C 120	3050		C 280	7100	
1250		3150		C 55	1400		C 122	3100		C 285	7239	
1275		3250		C 56	1422		C 124	3150		C 295	7500	
1300		3350		C 57	1450		C 126	3200		C 300	7620	
1320		3450		C 58	1475		C 128	3250		C 315	8000	
1350		3550		C 59	1500		C 130	3300		C 330	8382	
1375		3650		C 60	1525		C 132	3350		C 335	8500	
1400		3750		C 61	1550		C 134	3400		C 345	8763	
1425		3850		C 62	1575		C 136	3454		C 360	9144	
1450		3900		C 63	1600		C 138	3500		C 390	9906	
1500		4000		C 64	1625		C 140	3550		C 394	10000	
1525		4100		C 65	1650		C 142	3600		C 420	10668	
1565		4250		C 66	1675		C 144	3650				
1600		4300		C 67	1700		C 145 ½	3695				
1650		4500		C 68	1727		C 148	3750				
1660		4572		C 69	1750		C 149	3775				
1700		4750		C 70	1775		C 150	3800				
1775		5000		C 71	1800		C 153	3887				
1800		5300		C 72	1830		C 158	4000				
1825		5350		C 74	1880		C 162	4115				
1875		5500		C 75	1900		C 166	4215				
1900		5600		C 77	1950		C 170	4318				
1925		5765		C 78	1980		C 173	4394				
1950		6000		C 79	2000		C 177	4500				
2000		6120		C 80	2030		C 180	4572				
2050		6300		C 81	2060		C 183	4650				
2060				C 83	2108		C 187	4750				
2120				C 85	2150		C 190	4825				
2150				C 87	2210		C 195	4953				
2200				C 88	2240		C 197	5000				
2240				C 89	2260		C 200	5080				
2275				C 90	2286		C 204	5180				
2360				C 91	2311		C 207	5258				
2415				C 93	2360		C 208	5300				
2500				C 95	2410		C 210	5334				
				C 96	2438		C 214	5435				
				C 97	2464		C 217	5500				
				C 98	2500		C 220	5600				
				C 100	2540		C 225	5715				
				C 101	2560		C 228	5790				
				C 102	2591							
				C 103	2613							

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

Klassische Keilriemen nach DIN 2215

Courroies trapézoïdales classiques



Profil 25/16				Profil D 32/19			Profil E 40/25		
Li mm		Li mm		Zoll Pouce	Li mm		Zoll Pouce	Li mm	
1300		4750		D 112	2845		E 132	3350	
1350		5000		D 120	3048		E 158	4000	
1375		5300		D 124	3150		E 196 ¾	5000	
1400		5600		D 128	3250		E 220 ½	5600	
1450		5800		D 132	3350		E 236 ¼	6000	
1475		6000		D 137	3480		E 248	6300	
1500		6300		D 140	3556		E 279 ½	7100	
1575		6500		D 144	3658		E 295 ¼	7500	
1600		6700		D 148	3759		E 315	8000	
1665		7100		D 158	4013		E 354 ¼	9000	
1700		7350		D 162	4115		E 393 ¾	10000	
1800		7500		D 167	4250		E 441	11200	
1850		8000		D 170	4318		E 492 ¼	12500	
1875		8500		D 173	4394				
1900		9000		D 177	4495				
1950		9500		D 180	4572				
2000		10000		D 187	4750				
2050				D 195	4953				
2120				D 202	5130				
2150				D 207	5260				
2200				D 210	5334				
2240				D 220	5588				
2325				D 225	5715				
2360				D 230	5842				
2415				D 238	6045				
2450				D 240	6096				
2500				D 248	6300				
2620**				D 250	6350				
2650				D 255	6475				
2700				D 264	6700				
2800				D 270	6858				
2950				D 280	7112				
3000				D 285	7240				
3150				D 298	7570				
3250				D 300	7620				
3350				D 315	8000				
3400				D 330	8380				
3450				D 335	8500				
3550				D 345	8763				
3595				D 360	9144				
3650				D 374	9500				
3750				D 390	9906				
3795				D 394	10000				
3880				D 420	10668				
3950									
4000									
4100									
4250									
4450									
4500									

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

Rückenspannrollenriemen (schwarz) und Kupplungsriemen (grau) mit Aramidzugstrang

Courroies trapézoïdales à galet tendeur extérieur (noires) et d'accouplement (grises) avec câble en aramide

Profil 3L 3/8" 10/5,5			Profil 4L 4/8" 12,5/7,9					
Typ	La mm		Typ	La mm		Typ	La mm	
3L-160	406		4L-160	406		4L-560	1422	
3L-170	432		4L-170	432		4L-570	1448	
3L-180	457		4L-180	457		4L-580	1473	
3L-190	483		4L-190	483		4L-590	1499	
3L-200	508		4L-200	508		4L-600	1524	
3L-210	533		4L-210	533		4L-610	1549	
3L-220	559		4L-220	559		4L-620	1575	
3L-230	584		4L-230	584		4L-630	1600	
3L-240	610		4L-240	610		4L-640	1625	
3L-250	635		4L-250	635		4L-650	1650	
3L-260	660		4L-260	660		4L-660	1675	
3L-270	686		4L-270	686		4L-670	1700	
3L-280	711		4L-280	711		4L-680	1725	
3L-290	737		4L-290	737		4L-690	1750	
3L-300	762		4L-300	762		4L-700	1775	
3L-310	787		4L-310	787		4L-710	1800	
3L-320	813		4L-320	813		4L-720	1825	
3L-330	838		4L-325	825		4L-730	1854	
3L-340	864		4L-330	838		4L-740	1880	
3L-350	889		4L-340	863		4L-750	1900	
3L-360	914		4L-345	875		4L-760	1930	
3L-370	940		4L-350	889		4L-770	1956	
3L-380	965		4L-355	900		4L-780	1980	
3L-390	991		4L-360	914		4L-790	2000	
3L-400	1016		4L-370	940		4L-800	2032	
3L-410	1041		4L-375	950		4L-810	2060	
3L-420	1067		4L-380	965		4L-820	2083	
3L-430	1092		4L-385	975		4L-830	2100	
3L-440	1118		4L-390	991		4L-840	2134	
3L-450	1143		4L-395	1000		4L-845	2150	
3L-460	1168		4L-400	1016		4L-850	2160	
3L-470	1194		4L-410	1041		4L-860	2187	
3L-480	1219		4L-420	1067		4L-870	2210	
3L-490	1245		4L-425	1075		4L-880	2240	
3L-500	1270		4L-430	1092		4L-890	2261	
3L-510	1295		4L-435	1105		4L-900	2286	
3L-520	1321		4L-440	1120		4L-910	2311	
3L-530	1346		4L-450	1143		4L-920	2337	
3L-540	1372		4L-455	1150		4L-930	2360	
3L-550	1397		4L-460	1168		4L-940	2388	
3L-560	1422		4L-465	1180		4L-950	2413	
3L-570	1448		4L-470	1194		4L-960	2438	
3L-580	1473		4L-480	1219		4L-970	2464	
3L-590	1499		4L-490	1245		4L-980	2500	
3L-600	1524		4L-500	1270				
3L-610	1549		4L-510	1295				
3L-620	1575		4L-520	1321				
3L-630	1600		4L-530	1346				
			4L-540	1372				
			4L-550	1397				
Li = La - 34 mm			Li = La - 44 mm			Li = La - 44 mm		

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

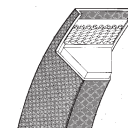
Rückenspannrollenriemen (schwarz) und Kupplungsriemen (grau) mit Aramidzugstrang
Courroies trapézoïdales à galet tendeur extérieur (noires) et d'accouplement (grises) avec câble en aramide

Profil 5L 5/8" 16/9,5					
Typ	La mm		Typ	La mm	
5L-250	635		5L-700	1778	
5L-260	660		5L-710	1803	
5L-270	686		5L-720	1829	
5L-280	711		5L-730	1854	
5L-290	737		5L-740	1880	
5L-300	762		5L-750	1905	
5L-310	787		5L-760	1930	
5L-320	813		5L-770	1956	
5L-330	838		5L-780	1981	
5L-340	863		5L-790	2007	
5L-350	889		5L-800	2032	
5L-360	914		5L-810	2057	
5L-370	940		5L-820	2083	
5L-380	965		5L-830	2108	
5L-390	991		5L-840	2134	
5L-400	1016		5L-850	2159	
5L-410	1041		5L-860	2184	
5L-420	1067		5L-870	2210	
5L-430	1092		5L-880	2235	
5L-440	1120		5L-890	2261	
5L-450	1143		5L-900	2286	
5L-460	1168		5L-910	2311	
5L-470	1194		5L-920	2337	
5L-480	1219		5L-930	2362	
5L-490	1245		5L-940	2388	
5L-500	1270		5L-950	2413	
5L-510	1295		5L-960	2438	
5L-520	1321		5L-970	2464	
5L-530	1346		5L-980	2489	
5L-540	1372		5L-990	2515	
5L-550	1397		5L-1000	2540	
5L-560	1422		5L-1010	2565	
5L-570	1448		5L-1020	2591	
5L-580	1473		5L-1030	2616	
5L-590	1499		5L-1040	2642	
5L-600	1524		5L-1050	2667	
5L-610	1549		5L-1060	2692	
5L-620	1575		5L-1070	2718	
5L-630	1600		5L-1080	2743	
5L-640	1626		5L-1090	2469	
5L-650	1651				
5L-660	1676				
5L-670	1702				
5L-680	1727				
5L-690	1753				
Li = La - 60 mm			Li = La - 60 mm		

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

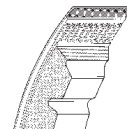
Rückenspannrollenriemen

Courroies trapézoïdales à galet tendeur extérieur



Profil OLA 13/7		Profil OLB 17/9			
Typ Ld		Typ Ld		Typ Ld	
OLA-25		OLB-20		OLB-51	
OLA-26		OLB-22		OLB-52	
OLA-27		OLB-23		OLB-53	
OLA-28		OLB-24		OLB-54	
OLA-29		OLB-25		OLB-55	
OLA-30		OLB-26		OLB-56	
OLA-31		OLB-27		OLB-57	
OLA-32		OLB-28		OLB-58	
OLA-33		OLB-29		OLB-59	
OLA-34		OLB-30		OLB-60	
OLA-35		OLB-31		OLB-61	
OLA-36		OLB-32		OLB-62	
OLA-37		OLB-33		OLB-63	
OLA-38		OLB-34		OLB-64	
OLA-39		OLB-35		OLB-65	
OLA-40		OLB-36		OLB-66	
OLA-41		OLB-37		OLB-67	
OLA-42		OLB-38		OLB-68	
OLA-43		OLB-39		OLB-69	
OLA-44		OLB-40		OLB-70	
OLA-45		OLB-41		OLB-77	
OLA-46		OLB-42		OLB-83	
OLA-47		OLB-43			
OLA-48		OLB-44		OLB-110	
OLA-49		OLB-45			
OLA-50		OLB-46			
OLA-52		OLB-47			
OLA-55		OLB-48			
OLA-58		OLB-49			
OLA-62		OLB-50			
OLA-75					
LA = 13/7 - Länge/Zoll LA = 13/7 - Longueur/Pouce		LB = 17/9 - Länge/Zoll LB = 17/9 - Longueur/Pouce			
Zoll/Pouce + 19 mm = La Zoll/Pouce - 19 mm = Li		Zoll/Pouce + 26 mm = La Zoll/Pouce - 26 mm = Li			

Schmalkeilriemen FOZ-flankenoffen, formgezahnt
Courroies trapézoïdales étroites flancs nus, crantées



Profil XPZ 9,5/8				Profil XPA 12,5/10				Profil XPB 16/13,5				Profil XPC 22/18			
Ld mm		Ld mm		Ld mm		Ld mm		Ld mm		Ld mm		Ld mm		Ld mm	
587		1202		590 **		1357		1000		2000					
600		1212		610 **		1360		1060		2120					
612		1220		630 **		1367 **		1120		2240					
630		1237		690		1382		1180		2360					
637		1250		732		1400		1250		2500					
660		1262		750		1407		1320		2650					
662		1280		757		1432		1400		2800					
670		1287		775		1450		1500		3000					
672 **		1312		782		1457		1550		3150					
677		1320		800		1482		1600		3350					
687		1337		807		1500		1700		3550					
697 **		1360		825		1507		1800		3750					
710		1362		832		1532		1900		4000					
737		1387		850		1550		2000		4250					
750		1400		857		1557		2120		4500					
762		1412		875		1582		2240		4750					
772		1437		882		1600		2360							
775 **		1450		900		1607		2500							
787		1462		907		1632		2650							
800		1487		925		1650		2800							
812		1500		932		1657**		3000							
825		1512		950		1682		3150							
837		1530		957		1700		3350							
850		1537		975		1732		3550							
862		1550		982		1750		3750							
867 **		1562		1000		1757		4000							
875		1587		1007		1782		4250							
887		1600		1012		1800		4500							
900		1650		1030		1850		4750							
912		1662		1042 **		1900									
925		1700		1060		1950									
937		1750		1082		2000									
947		1800		1090		2032									
950		1850		1107		2060									
962		1900		1120		2082									
975		1950		1132		2120									
987		2000		1150		2180									
1000		2120		1157		2240									
1012		2160		1180		2360									
1030		2240		1207		2500									
1037		2360		1220		2650									
1060		2500		1232		2800									
1080		2650		1250		3000									
1087		2800		1257		3150									
1110		3000		1272		3350									
1112		3150		1280		3550									
1120		3350		1282		3750									
1137		3550		1307		4000									
1150				1320											
1162				1332											
1180															
1187															

CONTI-V® FO-Z LAM

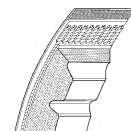
Spezialkeilriemen für Seilbahnförderstrecken,
auf Anfrage.

CONTI-V® FO-Z LAM

Courroies spéciales pour sections de
transports des télécabines sur demande.

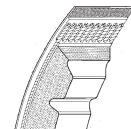
** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

Hochleistungs-Schmalkeilriemen ISO R 460, FOZ-flankenoffen, formgezahnt
Courroies étroites à haut rendement, flancs nus, crantées



Profil 3 VX 9,5/8			Profil 5 VX 16/13,5		
ISO	La mm		ISO	La mm	
3VX 250	635		5VX 500	1270	
3VX 265	673		5VX 530	1346	
3VX 280	711		5VX 560	1422	
3VX 300	762		5VX 600	1524	
3VX 315	800		5VX 630	1600	
3VX 335	851		5VX 670	1702	
3VX 355	902		5VX 710	1803	
3VX 375	952		5VX 750	1905	
3VX 400	1016		5VX 800	2032	
3VX 425	1079		5VX 850	2159	
3VX 450	1143		5VX 900	2286	
3VX 475	1206		5VX 950	2413	
3VX 500	1270		5VX 1000	2540	
3VX 530	1346		5VX 1060	2692	
3VX 560	1422		5VX 1120	2845	
3VX 600	1524		5VX 1180	2997	
3VX 630	1600		5VX 1250	3175	
3VX 670	1702		5VX 1320	3353	
3VX 710	1803		5VX 1400	3556	
3VX 750	1905				
3VX 800	2032				
3VX 850	2159				
3VX 900	2286				
3VX 950	2413				
3VX 1000	2540				
3VX 1060	2692				
3VX 1120	2845				
3VX 1180	2997				
3VX 1250	3175				
3VX 1320	3353				
3VX 1400	3556				

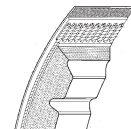
Klassische Keilriemen FOZ-flankenoffen, formgezahnt
Courroies trapézoïdales classiques, flancs nus, crantées



Profil BX/X17					Profil CX/X22			
Zoll Pouce	Li mm		Zoll Pouce	Li mm		Zoll Pouce	Li mm	
BX 23	570		BX 53	1350		CX 39	1000	
BX 25	630		BX 54	1372		CX 43	1090	
BX 26	650		BX 55	1400		CX 49	1250	
BX 26 ½	670		BX 56	1422		CX 52	1320	
BX 28	710		BX 57	1450		CX 55	1400	
BX 29	725		BX 58	1473		CX 59	1500	
BX 30	750		BX 59	1500		CX 62	1574	
BX 31	775		BX 61	1550		CX 67	1700	
BX 32	800		BX 62	1575		CX 68	1727	
BX 32 ½	825		BX 63	1600		CX 71	1800	
BX 33	836		BX 64	1625		CX 75	1900	
BX 34	850		BX 67	1700		CX 79	2000	
BX 34 ½	875		BX 69	1750		CX 81	2060	
BX 35	889		BX 71	1800		CX 85	2159	
BX 36	900		BX 73	1850		CX 88	2240	
BX 36 ½	925		BX 75	1900		CX 90	2286	
BX 38	965		BX 77	1950		CX 93	2360	
BX 39	1000		BX 79	2000		CX 96	2438	
BX 40	1016		BX 83 ½**	2120		CX 98	2500	
BX 41	1040		BX 88	2240		CX 110	2800	
BX 41 ½	1050		BX 93	2360		CX 118	3000	
BX 42	1060		BX 96 ½**	2450		CX 124	3150	
BX 42 ½	1075		BX 97 **	2465		CX 132	3350	
BX 43	1090		BX 98	2500				
BX 44	1120		BX 103	2616				
BX 45	1150		BX 104	2650				
BX 45 ½	1163		BX 110	2800				
BX 46	1175		BX 124	3150				
BX 46 ½	1180		BX 132	3350				
BX 47	1200							
BX 48	1215							
BX 49	1250							
BX 50	1275							
BX 51	1300							
BX 52	1320							

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

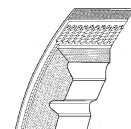
Fahrzeugkeilriemen, wartungsfrei – flankenoffen, formverzahnt
Courroies automobiles, sans entretien – flancs nus, crantées moulées



Profil AVX 10					Profil AVX 13		
La mm		La mm		La mm		La mm	
AVX 10-540		AVX 10-940		AVX 10-1340		AVX 13-600	
AVX 10-550		AVX 10-950		AVX 10-1350		AVX 13-610	
AVX 10-600		AVX 10-960		AVX 10-1375		AVX 13-625	
AVX 10-610		AVX 10-965		AVX 10-1400		AVX 13-640	
AVX 10-613		AVX 10-970		AVX 10-1425		AVX 13-650	
AVX 10-617		AVX 10-975		AVX 10-1450		AVX 13-675	
AVX 10-625		AVX 10-978		AVX 10-1475		AVX 13-685	
AVX 10-630		AVX 10-980		AVX 10-1500		AVX 13-700	
AVX 10-635		AVX 10-983		AVX 10-1525		AVX 13-710	
AVX 10-643		AVX 10-990		AVX 10-1550		AVX 13-715	
AVX 10-650		AVX 10-995		AVX 10-1575		AVX 13-725	
AVX 10-660		AVX 10-1000		AVX 10-1600		AVX 13-750	
AVX 10-666		AVX 10-1005		AVX 10-1625		AVX 13-765	
AVX 10-675		AVX 10-1007		AVX 10-1775		AVX 13-775	
AVX 10-680		AVX 10-1013		AVX 10-1825		AVX 13-780	
AVX 10-685		AVX 10-1025				AVX 13-785	
AVX 10-690		AVX 10-1035				AVX 13-800	
AVX 10-695		AVX 10-1037				AVX 13-805	
AVX 10-700		AVX 10-1050				AVX 13-810	
AVX 10-710		AVX 10-1060				AVX 13-818	
AVX 10-715		AVX 10-1070				AVX 13-825	
AVX 10-725		AVX 10-1075				AVX 13-830	
AVX 10-730		AVX 10-1080				AVX 13-835	
AVX 10-735		AVX 10-1085				AVX 13-840	
AVX 10-740		AVX 10-1090				AVX 13-850	
AVX 10-745**		AVX 10-1100				AVX 13-865	
AVX 10-750		AVX 10-1110				AVX 13-868	
AVX 10-763		AVX 10-1113				AVX 13-875	
AVX 10-765		AVX 10-1125				AVX 13-890	
AVX 10-770		AVX 10-1133				AVX 13-900	
AVX 10-775		AVX 10-1140				AVX 13-910	
AVX 10-785		AVX 10-1150				AVX 13-915	
AVX 10-788		AVX 10-1155				AVX 13-918	
AVX 10-795		AVX 10-1160				AVX 13-920	
AVX 10-800		AVX 10-1165				AVX 13-925	
AVX 10-813		AVX 10-1170				AVX 13-930	
AVX 10-818		AVX 10-1175				AVX 13-938	
AVX 10-825		AVX 10-1184				AVX 13-947	
AVX 10-838		AVX 10-1190				AVX 13-950	
AVX 10-845		AVX 10-1200				AVX 13-960	
AVX 10-850		AVX 10-1215				AVX 13-968	
AVX 10-858		AVX 10-1220**				AVX 13-975	
AVX 10-864		AVX 10-1225				AVX 13-985	
AVX 10-865		AVX 10-1230**				AVX 13-990	
AVX 10-875		AVX 10-1235				AVX 13-992	
AVX 10-888		AVX 10-1238				AVX 13-1000	
AVX 10-900		AVX 10-1240				AVX 13-1015	
AVX 10-905		AVX 10-1250				AVX 13-1025	
AVX 10-910		AVX 10-1260**				AVX 13-1030	
AVX 10-912		AVX 10-1270				AVX 13-1040	
AVX 10-913		AVX 10-1275				AVX 13-1050	
AVX 10-920		AVX 10-1290				AVX 13-1055	
AVX 10-925		AVX 10-1300				AVX 13-1060	
AVX 10-930		AVX 10-1310				AVX 13-1075	
AVX 10-935		AVX 10-1325				AVX 13-1085	

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

Fahrzeugkeilriemen, wartungsfrei – flankenoffen, formverzahnt (Kraftbänder/Verbundkeilriemen)
Courroies automobiles, sans entretien – flancs nus, crantées moulées (courroies jumelées)



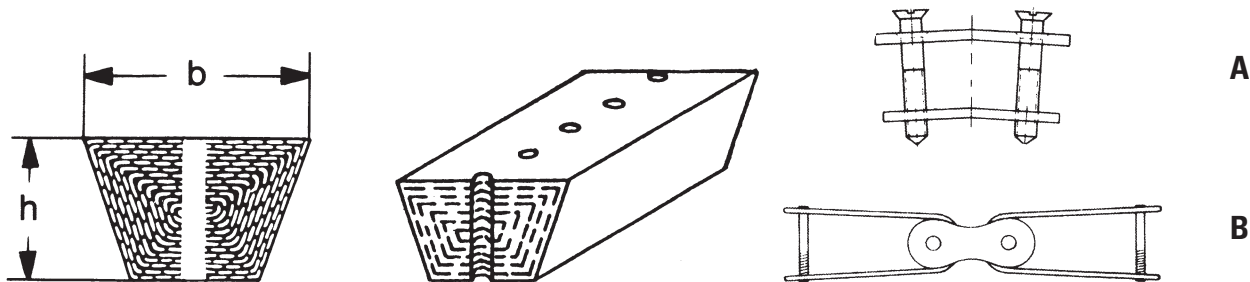
Profil AVX 13				Profil 11,0		Profil 2/AVX 10	
La mm		La mm		La mm		La mm	
AVX 13-1100		AVX 13-2018		11,0-528		1375	
AVX 13-1118		AVX 13-2025				1400	
AVX 13-1125		AVX 13-2050		Profil 11,2		1450	
AVX 13-1138		AVX 13-2100		11,2-820		1475	
AVX 13-1145		AVX 13-2200		11,2-866		1500	
				11,2-875			
AVX 13-1150		AVX 13-2500				1550	
AVX 13-1160		AVX 13-2818		Profil 11,3		1575	
AVX 13-1175				11,3-643		1600	
AVX 13-1184				11,3-912		1675	
AVX 13-1200						1725	
				Profil 11,5			
AVX 13-1225				11,5-685		Profil 2/AVX 13	
AVX 13-1235				11,5-695		1150	
AVX 13-1250				11,5-730		1375	
AVX 13-1260				11,5-755		1450	
AVX 13-1275				11,5-790		1475	
						1500	
AVX 13-1285				Profil 11,9			
AVX 13-1290				11,9-650		1575	
AVX 13-1300				11,9-670		1625	
AVX 13-1325				11,9-675		1925	
AVX 13-1338				11,9-690		1950	
				11,9-710		2000	
AVX 13-1350							
AVX 13-1375				11,9-758		2025	
AVX 13-1385				11,9-768		2220	
AVX 13-1400				11,9-772		2425	
AVX 13-1410				11,9-783			
				11,9-793		Profil 2/AVX 12,5	
AVX 13-1425						1450	
AVX 13-1443				11,9-806		1475	
AVX 13-1450				11,9-835		1500	
AVX 13-1460				11,9-864		1575	
AVX 13-1475				11,9-868		1950	
				11,9-885			
AVX 13-1485						2025	
AVX 13-1500				11,9-903			
AVX 13-1518				11,9-925		Profil 2/SPB	
AVX 13-1525				11,9-950		2100	
AVX 13-1550				11,9-965		2280	
				11,9-985			
AVX 13-1575						Profil 3/SPB	
AVX 13-1600				11,9-995		2100	
AVX 13-1625				11,9-1000			
AVX 13-1650				11,9-1010			
AVX 13-1675				11,9-1013			
				11,9-1025			
AVX 13-1693							
AVX 13-1700				11,9-1036			
AVX 13-1718				11,9-1042			
AVX 13-1725				11,9-1150			
AVX 13-1750				11,9-1171			
				11,9-1175			
AVX 13-1775							
AVX 13-1800				11,9-1183			
AVX 13-1825				11,9-1214			
AVX 13-1850				11,9-1288			
AVX 13-1875							
AVX 13-1900							
AVX 13-1925							
AVX 13-1950							
AVX 13-1975							
AVX 13-2000							

Rippenbänder Profil K,
siehe Seiten 35 und 36.

*Courroies striées profil K,
voir pages 35 et 36.*

Offene Keilriemen DIN 2216

Courroies trapézoïdales à bouts libres DIN 2216



Profil	b x h	Gewicht/Poids (kg/m)	schwarz/noires Meter/Mètre	grün/vertes Meter/Mètre	rot/rouges Meter/Mètre	Plattenverbinder A		Gelenkverbinder B	
						Gewicht/Poids (≈ kg/100 Stk./Pièces)		Gewicht/Poids (≈ kg/100 Stk./Pièces)	
Y/6	6 x 4	0,030				0,1		—	
8	8 x 5	0,050				0,2		—	
Z/10	10 x 6	0,070				0,3		0,7	
A/13	13 x 8	0,120				0,5		1,8	
B/17	17 x 11	0,200				0,8		2,9	
20	20 x 12,5	0,270				1,4		4,6	
C/22	22 x 14	0,340				1,7		5,7	
25	25 x 16	0,440				2,1		5,7	
D/32	32 x 20	0,680				5,0		16,0	
E/40	40 x 25	1,000				10,0		—	

Gliederkeilriemen aus Polyurethan

Courroies à maillons en polyuréthane

Typ	Profil		Rollenlänge Longueur du rouleau	Vorspannung Tension
NUTLINK V-BELTS	Z 10/6		20 m	9%
	A 13/8		20 m	9%
	B 17/11		20 m	9%
	20/12,5		20 m	9%
	C 22/14		20 m	7%
	25/16		20 m	7%
	(D 32/19)		10 m	6%
	(E 40/25)		10 m	6%
SUPER T LINK SP WEDGE BELTS	SPA		20 m	9%
	SPB		20 m	9%
	SPC		20 m	9%
TAB LINK	Z 10/6		20 m	6%
	A 13/8		20 m	6%
	B 17/11		20 m	6%
	20/12,5		20 m	6%
	C 22/14		20 m	6%
PowerTwist Plus (Doppelkeilriemen) (Courroies hexagonales)	AA		20 m	6%
	BB		20 m	6%
	CC		20 m	6%

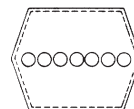
9% 1 von 11 Lamellen entfernen
9% 1 de 11 maillons à supprimer

7% 1 von 13 Lamellen entfernen
7% 1 de 13 maillons à supprimer

6% 1 von 16 Lamellen entfernen
6% 1 de 16 maillons à supprimer

Doppelkeilriemen

Courroies hexagonales



Profil AA/HAA 13x10			Profil BB/HBB 17x13			Profil CC/HCC 22x17		
Ld mm	Zoll Pouce		Ld mm	Zoll Pouce		Ld mm	Zoll Pouce	
1574	60		1980	75		2280	86	
1780	68		2025	77		2500	94	
1950	75		2180	83		2800	106	
2000	77		2300	88		3200	122	
2032	78		2370	90		3310	126	
2085	80		2500	95		3765	144	
2210	85		2540	97		4000	153	
2370	91		2600	99		4070	156	
2500	96		2650	101		4216	162	
2650	102		2740	105		4300	165	
2667	103		2800	107		4500	173	
2800	108		2850	109		5000	193	
3148	122		2900	111		5300	204	
3300	128		2920	112		5340	206	
3812	148		3000	115		5750	224	
3920	152		3030	116		6155	240	
4200	163		3066	118		6915	270	
			3150	121				
			3250	125				
			3280	126				
			3325	128				
			3390	131				
			3450	133				
			3500	135				
			3550	137				
			3658	141				
			3730	144				
			3750	145				
			4010	155				
			4040	156				
			4200	162				
			4470	173				
			4500	174				
			4750	184				
			4900	190				
			5000	194				
			5410	210				
			5639	221				
			6900	270				
			7656	300				

AA : Ld = Zoll/Pouce + 53 mm
BB : Ld = Zoll/Pouce + 74 mm
CC : Ld = Zoll/Pouce + 107 mm

Ausnahmen / Exceptions
BB 221 und/et 270 = + 36 mm
CC 224 = + 56 mm

Kraftbänder

Courroies jumelées

Profil	SPZ	SPA	SPB	SPC
b ₀ (≈ mm)	9,7	12,7	16,5	22,0
h (≈ mm)	10,5	12,5	15,6	22,6



Profil SPZ 9,5/8		Profil SPA 12,5/10		Profil SPB 16/13,5		Profil SPC 22/18	
Ld mm	Rippe / Brin	Ld mm	Rippe / Brin	Ld mm	Rippe / Brin	Ld mm	Rippe / Brin
1250		1250		2000		3000	
1400		1400		2120		3150	
1500		1500		2240		3350	
1600		1600		2360		3550	
1700		1700		2500		3750	
1800		1800		2650		4000	
1900		1900		2800		4250	
2000		2000		3000		4500	
2120		2120		3150		4750	
2240		2240		3350		5000	
2360		2360		3550		5300	
2500		2500		3750		5600	
2650		2650		4000		6000	
2800		2800		4250		6300	
3000		3000		4500		6700	
		3150		4750		7100	
		3350				7500	
		3550				8000	
		3750					

Weitere Abmessungen und Mindestabnahmemengen für Sonderlängen auf Anfrage.
Kraftbänder sind 2-, 3-, 4- oder 5-ripig lieferbar. Andere Dimensionen auf Anfrage.
Keilriemenscheiben für Kraftbänder, Seiten 87 und 88.

D'autres dimensions et commande minimum pour les longueurs spéciales sur demande.
Les courroies jumelées sont livrables avec 2, 3, 4 ou 5 brins. D'autres dimensions sur demande.
Poulies à gorges pour courroies jumelées, pages 87 et 88.

Kraftbänder SF-700 – Aramid

Courroies jumelées SF-700 – Aramide

Profil	SPA	SPB	SPC
b ₀ (≈ mm)	12,7	16,5	22,0
h (≈ mm)	12,5	15,6	22,6

Profil SPA 12,5/10		Profil SPB 16/13,5		Profil SPC 22/18	
Ld mm	Rippe / Brin	Ld mm	Rippe / Brin	Ld mm	Rippe / Brin
1250		1800		2000	
1400		1900		2120	
1500		2000		2240	
1600		2120		2360	
1700		2240		2500	
1800		2360		2650	
1900		2500		2800	
2000		2650		3000	
2120		2800		3150	
2240		3000		3350	
2360		3150		3550	
2500		3350		3750	
2650		3550		4000	
2800		3750		4250	
		4000		4500	
		4250		4750	
		4500		5000	
		4750		5300	
				5600	
				6000	
				6300	
				6700	
				7100	

Konstruktionseigenschaften

- Zugstränge aus Aramid = hervorragende Festigkeit und Haltbarkeit bei minimaler Dehnung
- Doppelte Gewebeschicht = aussergewöhnlich hohe Abrieb- und Verschleissfestigkeit
- Starke Gewebeschicht = Riemen weniger empfindlich gegen Schlupf und Scherkräfte, Verunreinigungen durch Fremdkörper geringer
- Chloroprenmischung = bedingte Ölbeständigkeit, Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Conceptions

- câbles en aramide = résistance et durée de vie remarquables, extension minimale
- enrobage double = résistance extraordinaire à l'abrasion
- enrobage fort = moins d'effort de cisaillement et moins de patinage
- mélange de chloroprène = résistance conditionnelle aux projections d'huile, température d'utilisation -40 °C à +100 °C

Eigenschaften und Vorteile

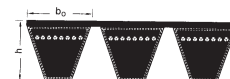
- 40 – 50 % höhere Leistungswerte als Kraftbänder mit herkömmlicher Konstruktion
- Kein Nachspannen
- Stillstandzeiten werden verringert, Instandhaltungsarbeiten gesenkt
- Geeignet für problematische Anwendungen
- Statisch leitfähig (ISO 1813)
- Verwendung von gängigen, ab Lager lieferbaren Keilriemenscheiben

Caractéristiques générales

- 40 – 50 % plus de capacité comparée aux courroies jumelées conventionnelles
- plus besoin de retendre
- moins de chômages techniques, moins de travaux d'entretien
- anti-électrostatisme suivant la norme ISO 1813
- conçu pour les transmissions problématiques
- utilisable avec des poulies standard livrables du stock

Kraftbänder

Courroies jumelées



Profil	B / HB	3V(X) / 9J	5V / 15J
b ₀ (≈ mm)	17,0	9,0	15,0
h (≈ mm)	13,0	9,9	15,1

Profil B/HB			Profil 3V/9J			Profil 3VX/9JX (F0Z)			Profil 5V/15J		
Li mm	La mm	Rippe / Brin	ISO	La mm	Rippe / Brin	ISO	La mm	Rippe / Brin	ISO	La mm	Rippe / Brin
1200	1262		3V 500	9J 1270		3VX 250	9JX 635		5V 500	15J 1270	
1300	1362		3V 530	9J 1346		3VX 265	9JX 673		5V 530	15J 1346	
1400	1462		3V 560	9J 1422		3VX 280	9JX 711		5V 560	15J 1422	
1500	1562		3V 600	9J 1524		3VX 300	9JX 762		5V 600	15J 1524	
1550	1612		3V 630	9J 1600		3VX 315	9JX 800		5V 630	15J 1600	
1600	1662		3V 670	9J 1702		3VX 335	9JX 851		5V 670	15J 1702	
1625	1687		3V 710	9J 1803		3VX 355	9JX 902		5V 710	15J 1803	
1700	1762		3V 750	9J 1905		3VX 375	9JX 952		5V 750	15J 1905	
1800	1862		3V 800	9J 2032		3VX 400	9JX 1016		5V 800	15J 2032	
1850	1912		3V 850	9J 2159		3VX 425	9JX 1079		5V 850	15J 2159	
1900	1962		3V 900	9J 2286		3VX 450	9JX 1143		5V 900	15J 2286	
2000	2062		3V 950	9J 2413		3VX 475	9JX 1206		5V 950	15J 2413	
2100	2162		3V 1000	9J 2540		3VX 500	9JX 1270		5V 1000	15J 2540	
2240	2302		3V 1060	9J 2692		3VX 530	9JX 1346		5V 1060	15J 2692	
2300	2362		3V 1120	9J 2845		3VX 560	9JX 1422		5V 1120	15J 2845	
2400	2462		3V 1180	9J 2997		3VX 600	9JX 1524		5V 1180	15J 2997	
2500	2562		3V 1250	9J 3175		3VX 630	9JX 1600		5V 1250	15J 3175	
2600	2662		3V 1320	9J 3353		3VX 670	9JX 1702		5V 1320	15J 3353	
2700	2762		3V 1400	9J 3556		3VX 710	9JX 1803		5V 1400	15J 3556	
2845	2907					3VX 750	9JX 1905		5V 1500	15J 3810	
3000	3062					3VX 800	9JX 2032		5V 1600	15J 4064	
3048	3110					3VX 850	9JX 2159		5V 1700	15J 4318	
3250	3312					3VX 900	9JX 2286		5V 1800	15J 4572	
3350	3412					3VX 950	9JX 2413				
3550	3612					3VX 1000	9JX 2540				
3700	3762					3VX 1060	9JX 2692				
3750	3812					3VX 1120	9JX 2845				
4000	4062					3VX 1180	9JX 2997				
4250	4312					3VX 1250	9JX 3175				
4500	4562					3VX 1320	9JX 3353				
4750	4812					3VX 1400	9JX 3556				
5000	5062										

Weitere Abmessungen und Mindestabnahmemengen für Sonderlängen auf Anfrage.

Profil B/HB nur 2-rippig ab Lager lieferbar.

Kraftbänder sind 2-, 3-, 4- oder 5-rippig lieferbar. Andere Dimensionen auf Anfrage.

Keilriemenscheiben für Kraftbänder, Seiten 87 und 88.

D'autres dimensions et commande minimum pour les longueurs spéciales sur demande.

Profil B/HB seulement en 2-brins livrable du stock.

Les courroies jumelées sont livrables avec 2, 3, 4 ou 5 brins. D'autres dimensions sur demande.

Poulies à gorges pour courroies jumelées, pages 87 et 88.

Polyurethan (Verbund)-Weitwinkelkeilriemen – 60°

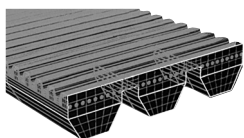
Courroies trapézoïdales grand angle (à brins multiples) en polyuréthane



Typ	3M	5M	7M	11M
Profil (a x b) mm	3 x 2	5 x 3	7 x 5	11 x 7
Bezeichnung Désignation	5M 750 ———— Länge / Longueur ———— Profil			

Anz. Rippen / Nbr. de brins		2			3			
Typ		5M	7M	11M	5M	7M	11M	
Breite / Longueur		W	9,8	15,6	24,4	15,1	24,1	37,6
Höhe / Hauteur		H	3,5	5,3	7,0	3,5	5,3	7,0
		P	5,3	8,5	13,2	5,3	8,5	13,2
Bezeichnung Désignation		2 / 7M – 1000 Länge / Longueur (mm) Profil Anzahl Rippen / Nombre de brins						

Polyurethan (Verbund)Weitwinkelkeilriemen – 60°



60°-(Verbund)Keilriemen aus Polyurethan wurden speziell für Hochgeschwindigkeitsantriebe mit einer Riemen Geschwindigkeit bis zu 60 m/s entwickelt. Die geschliffenen Flanken und der vergrößerte Flankenwinkel von 60° führen zu

einem äusserst vibrationsarmen Laufverhalten. Geringe Scheibendurchmesser und höhere Riemen Geschwindigkeiten ermöglichen die Gestaltung kompakter und leichter Antriebe. Horizontale Antriebe können mit 60°-(Verbund)Keilriemen problemlos verwirklicht werden. Die Verwendung von Polyurethan verleiht dem Riemen eine hohe Öl- und Ozonbeständigkeit. Der quergerillte Riemenrücken optimiert die Flexibilität.

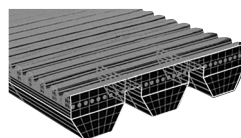
Riemenaufbau

- Polyurethan-Riemenrücken
- Polyester-Verbundgewebe
- Dehnungsarme Polyester-Zugstränge
- Polyurethan-Riemenunterbau

Produktmerkmale

- temperaturbeständig von -30° bis +80°C
- besonders ölbeständig
- besonders beständig gegen Hitze, Ozon, Sonnenlicht und Witterungseinflüsse

Courroies trapézoïdales (à brins multiples) en polyuréthane – 60°



Les courroies trapézoïdales (à brins multiples) en polyuréthane angles 60° particulièrement développées pour des transmissions à grande vitesse (vitesse de la courroie jusqu'à 60 m/s). Les flancs meulés et l'angle de 60° garantissent un fonction-

nement presque sans vibrations. Les poulies de petit diamètre et la grande vitesse de la courroie permettent une transmission compacte et facile. Les transmissions horizontales peuvent être réalisées sans problèmes. A cause du polyuréthane la courroie montre une bonne résistance à l'huile et à l'ozone. Le dos nervuré en travers optimise la flexibilité.

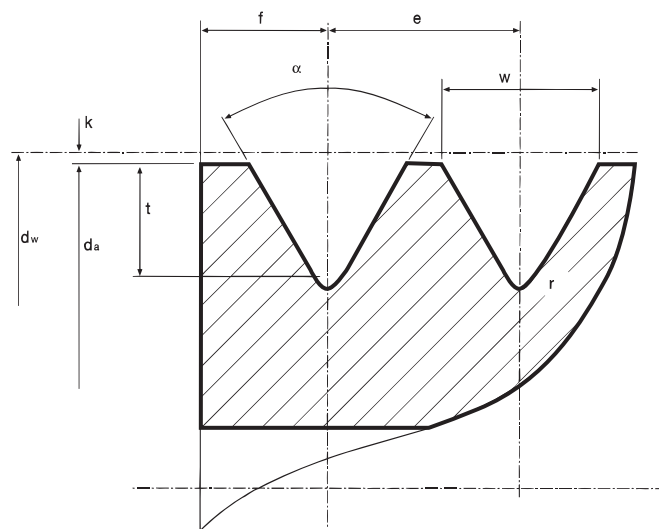
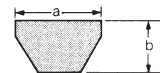
Construction de la courroie

- dos de la courroie en polyuréthane
- bande liante en polyester
- cablage en polyester inextensible
- structure en polyuréthane

Caractéristiques du produit

- résistante aux températures de -30° à +80°C
- particulièrement résistant aux huiles
- particulièrement résistant aux conditions environnementales comme la chaleur, l'ozone, la lumière du soleil et les conditions météorologiques

Rillenabmessungen und Toleranzen für Scheiben – 60°
Dimensions et tolérances des gorges des poulies – 60°



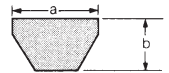
	w $\pm 0,05$ mm	e $+0,13$ $-0,05$ mm	f_{min} mm	Rillen/Gorges	Winkel/Angle	t mm	r_{max} mm	k mm
				d_a mm	α°			
5M	4,50	5,30	3,5	20 ~ 28	60	3,30	0,4	0,5
				29 ~ 38	61	3,23		
				39 ~ 62	62	3,17		
				63 ~	63	3,12		
7M	7,10	8,50	5,7	38 ~ 44	59	5,35	0,6	0,7
				45 ~ 62	60	5,25		
				63 ~ 100	61	5,15		
				101 ~	62	5,05		
11M	11,20	13,20	8,6	60 ~ 80	60	8,50	0,8	1,0
				81 ~ 120	61	8,34		
				121 ~ 238	62	8,18		
				239 ~				

d_w (Wirkdurchmesser / Diamètre primitif) = d_a (Aussendurchmesser / Diamètre extérieur) + 2k

	5M	7M	11M
Kleinsten Wirkdurchmesser <i>Le plus petit diamètre primitif</i>	26 mm	40 mm	63 mm
2k	1,0 mm	1,4 mm	1,0 mm

Toleranz des Aussendurchmessers d_a / Tolérance du diamètre extérieur d_a

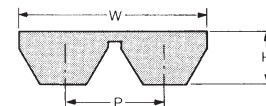
d_a mm	Toleranz mm / Tolérance mm
26 ~ 125	$\pm 0,15$
126 ~ 250	$\pm 0,25$
251 ~ 500	$\pm 0,50$
501 ~	$\pm 1,00$

Polyurethan-Weitwinkelkeilriemen – 60°**Courroies trapézoïdales grand angle en polyuréthane angle – 60°**

Aussenlänge <i>Longueur extérieure</i>	Profil 3M	Profil 5M	Profil 7M	Aussenlänge <i>Longueur extérieure</i>	Profil 5M	Profil 7M	Profil 11M
180				710			
185				730			
190				750			
195							
200				775			
				800			
206				825			
212				850			
218				875			
224							
230				900			
				925			
236				950			
243				975			
250				1000			
258							
265				1030			
				1060			
272				1090			
280				1120			
290				1150			
300							
307				1180			
				1220			
315				1250			
325				1280			
335				1320			
345							
355				1360			
				1400			
365				1450			
375				1500			
387				1550			
400							
412				1600			
				1650			
425				1700			
437				1750			
450				1800			
462							
475				1850			
				1900			
487				1950			
500				2000			
515				2060			
530							
545				2120			
				2180			
560				2240			
580				2300			
600							
615							
630							
650							
670							
690							
710							
730							
750							

Polyurethan-Verbund-Weitwinkelkeilriemen – 60°

Courroies trapézoïdales grand angle à brins multiples en polyuréthane angle – 60°



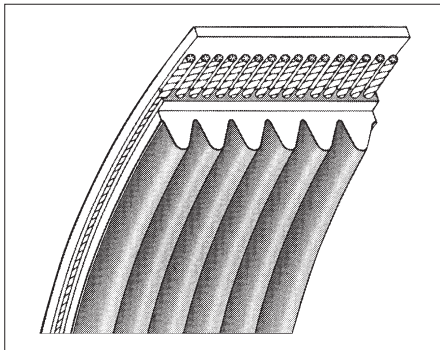
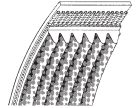
Aussenlänge	Profil 5M	Profil 7M	Profil 11M	Aussenlänge	Profil 5M	Profil 7M	Profil 11M
<i>Longueur extérieure</i>	<i>Rippe / Brin</i>	<i>Rippe / Brin</i>	<i>Rippe / Brin</i>	<i>Longueur extérieure</i>	<i>Rippe / Brin</i>	<i>Rippe / Brin</i>	<i>Rippe / Brin</i>
280				805			
290				825			
300				837			
307				850			
315				875			
325				900			
335				925			
345				950			
355				975			
365				1000			
375				1030			
387				1060			
400				1090			
412				1120			
425				1150			
437				1180			
450				1220			
462				1250			
475				1280			
487				1320			
500				1360			
515				1400			
518				1450			
530				1500			
545				1550			
560				1600			
563				1650			
580				1700			
600				1750			
615				1800			
630				1850			
650				1900			
670				1950			
690				2000			
710				2060			
730				2120			
750				2180			
775				2240			
800				2300			

Rippenbänder

Courroies striées

Keilrippenriemen DIN 7867

Courroies striées DIN 7867



...wenn eine grosse Übersetzung realisiert werden muss

Eigenschaften

- äusserst flexibel
- hohe Biegewechselfähigkeit bei hoher Biegefrequenz
- gleichmässige Kraftverteilung über die gesamte Riemenbreite
- anwendbar für Keil-Flach-Antriebe
- lange Lebensdauer
- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30° bis 80°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- tropenbeständig

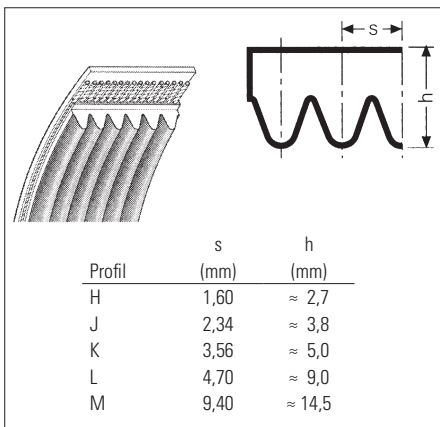
Anwendungsbeispiele

- Büromaschinen
- Druckereimaschinen
- Elektrowerkzeuge
- Fördertechnik
- Haushalts-Grossgeräte
- Werkzeugmaschinen

Abmessungsbezeichnung

Beispiel: **(8 J 1473)**

8 Anzahl der Rippen
J Profilbezeichnung
1473 Bezugslänge mm



...lorsque la réalisation d'un rapport de transmission élevé est exigée

Caractéristiques

- cumule les avantages des courroies trapézoïdales et des courroies plates
- extrême flexibilité grâce à leur faible épaisseur
- fonctionnement presque sans vibrations
- pour transmissions très compactes
- convient à l'emploi avec des galets-tendeurs extérieurs
- résistantes aux huiles sous certaines conditions
- résistantes aux températures de -30° à 80 °C
- résistantes aux climats tropicaux

Domaines d'utilisation

- appareils électro-ménagers
- outillage électrique
- machines-outils
- moteurs à combustion interne

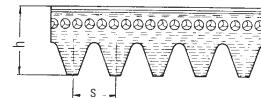
Exemple de commande: (8 J 1473)

8 nombre de stries
J profil
1473 longueur de référence en mm

	Rippenabstand (≈mm) Ecart entre stries (≈mm)	Riemenhöhe (mm) Hauteur courroie (mm)	Bezugslinien (Differenz ≈ mm) Ecart primitif (≈ mm)	Bezugslänge L _b (mm) Longueur de référence L _b (ø ext. poulies) (mm)	Wirklänge L _d (mm) Longueur primitive L _p (mm)	Gewicht pro Rippe (kg/m) Poids par strie (kg/m)
H	1,60	2,7	0,8	Nennlänge / Longueur nominale	L _d = L _b + 5	0,005
J	2,34	3,8	1,2	Nennlänge / Longueur nominale	L _d = L _b + 8	0,009
K	3,56	5,0	1,5	Nennlänge / Longueur nominale	L _d = L _b + 10	0,021
L	4,70	9,0	3,0	Nennlänge / Longueur nominale	L _d = L _b + 19	0,040
M	9,40	14,5	4,0	Nennlänge / Longueur nominale	L _d = L _b + 25	0,120

Rippenbänder
Courroies striées

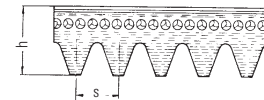
Profil	J	K
s =	2,34	3,56
h ≈	3,80	5,00



Profil J					Profil K					
Länge / Longueur		Länge / Longueur			Länge / Longueur					Preis und lieferbare Breiten auf Anfrage. Prix et possibilité de livraison sur demande.
mm	Zoll / Pouce	mm	Zoll / Pouce		mm	mm	mm	mm		
280	11,00	1439	56,70		545	945	1448	2035		
330	13,00	1473	58,00		575	954	1450	2040		
356	14,00	1549	61,00		585	962	1460	2050		
381	15,00	1600	63,00		595	966	1480	2055		
406	16,00	1651	65,00		605	970	1495	2060		
432	17,00	1663	65,50		611	976	1500	2080		
457	18,00	1752	69,00		625	985	1510	2090		
483	19,00	1854	73,00		630	990	1515	2100		
508	20,00	1895	74,60		635	995	1520	2120		
559	22,00	1910	75,20		638	1000	1530	2125		
584	23,00	1930	76,00		648	1005	1538	2130		
610	24,00	1956	77,00		673	1010	1548	2145		
660	26,00	1981	78,00		675	1015	1555	2150		
686	27,00	1992	78,40		685	1020	1557	2170		
711	28,00	2083	82,00		690	1035	1560	2176		
723	28,50	2210	87,00		698	1060	1570	2190		
737	29,00	2337	92,00		710	1065	1592	2205		
762	30,00	2489	98,00		715	1070	1605	2215		
813	32,00				720	1080	1610	2255		
838	33,00				725	1084	1635	2300		
864	34,00				730	1090	1642	2315		
889	35,00				735	1095	1645	2345		
914	36,00				745	1100	1653	2404		
955	37,00				751	1105	1655	2415		
965	37,50				755	1110	1660	2433		
1016	40,00				760	1120	1675	2460		
1040	40,90				763	1125	1690	2465		
1092	43,00				775	1132	1720	2500		
1105	43,50				780	1138	1725	2510		
1110	43,70				785	1150	1755	2515		
1123	44,20				790	1165	1760	2535		
1130	44,50				795	1180	1765	2550		
1136	44,70				800	1190	1767	2615		
1143	45,00				805	1200	1780	2625		
1150	45,30				812	1205	1785	2680		
1168	46,00				815	1215	1795	4145		
1194	47,00				820	1240	1800			
1200	47,30				825	1246	1805			
1222	48,00				830	1250	1815			
1233	48,50				835	1267	1820			
1244	49,00				841	1270	1843			
1262	49,70				845	1275	1850			
1270	50,00				850	1285	1854			
1280	50,40				855	1290	1856			
1300	51,20				858	1293	1863			
1309	51,50				865	1300	1870			
1321	52,00				870	1314	1885			
1333	52,50				875	1325	1915			
1355	53,40				884	1330	1920			
1371	54,00				886	1345	1930			
1397	55,00				890	1352	1950			
1428	56,20				905	1360	1955			
					913	1365	1965			
					920	1371	1980			
					925	1400	1990			
					930	1420	2013			
					935	1435	2020			
					940	1440	2030			

Rippenbänder

Courroies striées



Profil	K	L
s =	3,56	4,7
h ≈	5,00	9,00

Profil D/K			Profil L		
Länge / Longueur			Länge / Longueur		
mm	Rippen / Brins		mm	Zoll / Pouce	
1188	D/K 6	Preis und lieferbare Breiten auf Anfrage. <i>Prix et possibilité de livraison sur demande.</i>	954	37,50	
1195	D/K 6		991	39,00	
1225	D/K 6		1041	41,00	
1237	D/K 6		1075	42,30	
1360	D/K 6		1149	45,20	
1825	D/K 6		1270	50,00	
1836	D/K 6		1333	52,50	
1841	D/K 6		1371	54,00	
1853	D/K 6		1397	55,00	
1360	D/K 7		1422	56,00	
1400	D/K 7		1499	59,00	
			1562	61,50	
			1613	63,50	
			1664	65,50	
			1715	67,50	
			1765	69,50	
			1803	71,00	
			1842	72,50	
			1943	76,50	
			1981	78,00	
			2019	79,50	
			2070	81,50	
			2096	82,50	
			2134	84,00	
			2197	86,50	
			2235	88,00	
			2324	91,50	
			2362	93,00	
			2477	97,50	
			2515	99,00	
			2705	106,50	
			2743	108,00	
			2845	112,00	
			3086	121,50	
			4622	182,00	

Breitkeilriemen

Courroies pour variateur

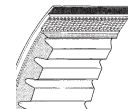
Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt

Courroies variateurs – flancs nus, crantées

Umrechnungstabelle Breitkeilriemen DIN 7719 / ISO 1604	Obere Riemenbreite (≈mm)	Wirklbreite (mm)	Untere Riemenbreite (≈mm)	Riemenhöhe (≈mm)	Wirklinnenabstand (≈mm)	Flankenwinkel in °	Aussenlänge L_a (mm)		Richthöhe L_d (mm)	Innenlänge L_i (mm)		Gewicht (kg/m)
17/6 (W 16)	17	16	14,2	6	1,5	26	$L_a = L_d + 10$	$L_a = L_i + 38$	Nennlänge	$L_i = L_a - 38$	$L_i = L_d - 28$	0,122
21/7 (W 20)	21	20	17,5	7	1,75	28	$L_a = L_d + 11$	$L_a = L_i + 44$	Nennlänge	$L_i = L_a - 44$	$L_i = L_d - 33$	0,160
22/6	22	21,3	19,2	6	1,5	26	$L_a = L_d + 10$	$L_a = L_i + 38$	$L_d = L_i + 28$	$L_i = L_a - 10$	Nennlänge	0,145
26/8 (W 25)	26	25	22	8	2	28	$L_a = L_d + 12$	$L_a = L_i + 50$	Nennlänge	$L_i = L_a - 50$	$L_i = L_d - 38$	0,225
28/8	28	27,1	24,3	8	2	26	$L_a = L_d + 12$	$L_a = L_i + 50$	$L_d = L_i + 38$	$L_i = L_a - 12$	Nennlänge	0,245
33/10 (W 31,5)	33	31,5	28	10	2,5	28	$L_a = L_d + 16$	$L_a = L_i + 63$	Nennlänge	$L_i = L_a - 63$	$L_i = L_d - 47$	0,360
37/10	37	35,7	32	10	2,5	28	$L_a = L_d + 16$	$L_a = L_i + 63$	$L_d = L_i + 47$	$L_i = L_a - 16$	Nennlänge	0,400
42/13 (W 40)	42	40	35,5	13	3,25	28	$L_a = L_d + 20$	$L_a = L_i + 82$	Nennlänge	$L_i = L_a - 82$	$L_i = L_d - 62$	0,600
47/13	47	45,4	40,5	13	3,25	28	$L_a = L_d + 20$	$L_a = L_i + 82$	$L_d = L_i + 62$	$L_i = L_a - 20$	Nennlänge	0,675
52/16 (W 50)	52	50	43,4	16	4	30	$L_a = L_d + 25$	$L_a = L_i + 100$	Nennlänge	$L_i = L_a - 100$	$L_i = L_d - 75$	0,915
55/16	55	53	47	16	4	28	$L_a = L_d + 25$	$L_a = L_i + 100$	$L_d = L_i + 75$	$L_i = L_a - 25$	Nennlänge	0,968
65/20 (W 63)	65	63	54,3	20	5	30	$L_a = L_d + 32$	$L_a = L_i + 126$	Nennlänge	$L_i = L_a - 126$	$L_i = L_d - 94$	1,430
83/26 (W 80)	83	80	68,1	26	6,5	32	$L_a = L_d + 41$	$L_a = L_i + 163$	Nennlänge	$L_i = L_a - 163$	$L_i = L_d - 122$	2,365

Tableau de caractéristiques Courroies larges pour variateurs DIN 7719 / ISO 1604	Largeur grande base (≈mm)	Largeur primitive (mm)	Largeur petite base (≈mm)	Hauteur courroie (≈mm)	Ecart primitif (≈mm)	Angle de flancs °	Longueur extérieure L_a (mm)		Longueur extérieure L_d (mm)	Longueur intérieure L_i (mm)		Poids (kg/m)
17/6 (W 16)	17	16	14,2	6	1,5	26	$L_a = L_d + 10$	$L_a = L_i + 38$	<i>long. nominale</i>	$L_i = L_a - 38$	$L_i = L_d - 28$	0,122
21/7 (W 20)	21	20	17,5	7	1,75	28	$L_a = L_d + 11$	$L_a = L_i + 44$	<i>long. nominale</i>	$L_i = L_a - 44$	$L_i = L_d - 33$	0,160
22/6	22	21,3	19,2	6	1,5	26	$L_a = L_d + 10$	$L_a = L_i + 38$	$L_d = L_i + 28$	$L_i = L_a - 10$	<i>long. nominale</i>	0,145
26/8 (W 25)	26	25	22	8	2	28	$L_a = L_d + 12$	$L_a = L_i + 50$	<i>long. nominale</i>	$L_i = L_a - 50$	$L_i = L_d - 38$	0,225
28/8	28	27,1	24,3	8	2	26	$L_a = L_d + 12$	$L_a = L_i + 50$	$L_d = L_i + 38$	$L_i = L_a - 12$	<i>long. nominale</i>	0,245
33/10 (W 31,5)	33	31,5	28	10	2,5	28	$L_a = L_d + 16$	$L_a = L_i + 63$	<i>long. nominale</i>	$L_i = L_a - 63$	$L_i = L_d - 47$	0,360
37/10	37	35,7	32	10	2,5	28	$L_a = L_d + 16$	$L_a = L_i + 63$	$L_d = L_i + 47$	$L_i = L_a - 16$	<i>long. nominale</i>	0,400
42/13 (W 40)	42	40	35,5	13	3,25	28	$L_a = L_d + 20$	$L_a = L_i + 82$	<i>long. nominale</i>	$L_i = L_a - 82$	$L_i = L_d - 62$	0,600
47/13	47	45,4	40,5	13	3,25	28	$L_a = L_d + 20$	$L_a = L_i + 82$	$L_d = L_i + 62$	$L_i = L_a - 20$	<i>long. nominale</i>	0,675
52/16 (W 50)	52	50	43,4	16	4	30	$L_a = L_d + 25$	$L_a = L_i + 100$	<i>long. nominale</i>	$L_i = L_a - 100$	$L_i = L_d - 75$	0,915
55/16	55	53	47	16	4	28	$L_a = L_d + 25$	$L_a = L_i + 100$	$L_d = L_i + 75$	$L_i = L_a - 25$	<i>long. nominale</i>	0,968
65/20 (W 63)	65	63	54,3	20	5	30	$L_a = L_d + 32$	$L_a = L_i + 126$	<i>long. nominale</i>	$L_i = L_a - 126$	$L_i = L_d - 94$	1,430
83/26 (W 80)	83	80	68,1	26	6,5	32	$L_a = L_d + 41$	$L_a = L_i + 163$	<i>long. nominale</i>	$L_i = L_a - 163$	$L_i = L_d - 122$	2,365

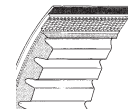
Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt
Courroies variateurs – flancs nus, crantées



Profil	Li mm		Profil	Li mm		Profil	Li mm		Profil	Li mm	
13 x 5	468 550 875 1100		23 x 10	813 833 865		37 x 10	1000 1060 1120 1180 1250		55 x 16	1180 1250 1320 1400 1500	
13 x 6	500 525 600 650 700 750** 850 900 950** 1000 1060 1120 1180		24 x 10	800 900 1000 1120			1320 1400 1500 1600 1700			1600 1700 1800 2000 2240	
20 x 10	1120		25 x 8	630			1800 2000 2240 2500 2800		62 x 22	1745	
21 x 6	650** 750** 800** 850 1000 1180		26 x 8	655		39 x 16	860		70 x 18	1600 1700 1800 2000 2240	
			28 x 8	600 650 700 750 800		40 x 13	1040 1190			2500 2800 3150 3210 3520	
				850 900 950 1000 1060		41 x 13	1000 1120				
22 x 8	525 550 600 650 675 700 750 800 850 900 950 1000 1060 1120 1180			1120 1180 1250 1320 1400		47 x 13	900 950 1000 1060 1120		70 x 22	1700	
	1250 1320 1400 1500 1600			1500 1600 1700 1800 2000			1180 1250 1320 1400 1500		75 x 18	1600	
	1700 1800 2000		30 x 10	665 850 875 1000 1035			1600 1700 1800 2000 2240		76 x 17	1561	
22 x 11	780 790 800			1120 1320			2500 2800 3150 3210				
			32 x 10	790 820 900 1000		50 x 11	1700				
				850 1000 1050 1150 1200		50 x 13	1453				
			36 x 13	850 1000 1050 1150 1200		51 x 16	1525				
				1250		52 x 16	1180 1250 1400 1700 2000				
			37 x 10	750 800 850 900 950							

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

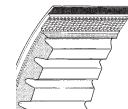
Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt
Courroies variateurs – flancs nus, crantées



Profil	Li mm	ISO		Profil	Li mm	ISO	
17 x 5	426	16 W – 450		65 x 20	1506	63 W – 1600	
	476	16 W – 500			1706	63 W – 1800	
	536	16 W – 560			1906	63 W – 2000	
	606	16 W – 630			2146	63 W – 2240	
	776	16 W – 800			2406	63 W – 2500	
21 x 6	530	20 W – 560			2706	63 W – 2800	
	600	20 W – 630			3056	63 W – 3150	
	675	20 W – 710			3456	63 W – 3550	
	770	20 W – 800			3906	63 W – 4000	
	870	20 W – 900					
	970	20 W – 1000		83,1 x 25,1	2122	80 W – 2240	
	1090	20 W – 1120			2382	80 W – 2500	
	1220	20 W – 1250			2682	80 W – 2800	
					3032	80 W – 3150	
					3432	80 W – 3550	
26 x 8	672	25 W – 710			3882	80 W – 4000	
	762	25 W – 800					
	862	25 W – 900					
	962	25 W – 1000					
	1082	25 W – 1120					
	1212	25 W – 1250		104,7 x 31,7	2650 **	100 W – 2800	
	1362	25 W – 1400			3000 **	100 W – 3150	
	1562	25 W – 1600			3400 **	100 W – 3550	
					4350 **	100 W – 4500	
					5450 **	100 W – 5600	
32 x 10	850	31,5 W – 900					
	950	31,5 W – 1000					
	1073	31,5 W – 1120					
	1200	31,5 W – 1250					
	1353	31,5 W – 1400					
	1553	31,5 W – 1600					
	1753	31,5 W – 1800					
41 x 13	1060	40 W – 1120					
	1190	40 W – 1250					
	1340	40 W – 1400					
	1440	40 W – 1500					
	1540	40 W – 1600					
	1740	40 W – 1800					
	1940	40 W – 2000					
	2180	40 W – 2240					
	2440	40 W – 2500					
52 x 16	1325	50 W – 1400					
	1525	50 W – 1600					
	1625	50 W – 1700					
	1725	50 W – 1800					
	1925	50 W – 2000					
	2165	50 W – 2240					
	2425	50 W – 2500					
	2725	50 W – 2800					
	3075	50 W – 3150					

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt nach USA-Standard RMA/MPTA
Courroies variateurs – flancs nus, crantées moulées normes américaines RMA/MPTA



RMA/MPTA- Bezeichnung/ Désignation		RMA/MPTA- Bezeichnung/ Désignation		RMA/MPTA- Bezeichnung/ Désignation		
1422 V 235 **		2230 V 266 **		2926 V 786 **		Erklärung/Exemple 1422 V 235 14 = Obere Breite/ Largeur 14/16" 22 = Winkel/Angle V = Variable Speed 235 = Wirklänge/Longueur primitive (1/10")
1422 V 240 **		2230 V 273 **				
1422 V 270 **		2230 V 275 **		3226 V 400 **		
1422 V 290 **		2230 V 326 **		3226 V 433 **		
1422 V 300 **		2230 V 375 **		3226 V 450 **		
				3226 V 505 **		
1422 V 330 **		2322 V 329 **		3226 V 545 **		
1422 V 340 **		2322 V 347 **				
1422 V 360 **		2322 V 364 **		3226 V 585 **		
1422 V 400 **		2322 V 396 **		3226 V 603 **		
1422 V 420 **		2322 V 421 **		3226 V 650 **		
				3226 V 663 **		
1422 V 440 **		2322 V 434 **		3226 V 723 **		
1422 V 460 **		2322 V 441 **				
1422 V 470 **		2322 V 461 **		3226 V 783 **		
1422 V 480 **		2322 V 481 **		3226 V 843 **		
1422 V 540 **		2322 V 486 **				
				3230 V 560 **		
1422 V 600 **		2322 V 521 **		3230 V 585 **		
1422 V 660 **		2322 V 541 **		3230 V 600 **		
		2322 V 601 **		3230 V 630 **		
1430 V 215 **		2322 V 661 **		3230 V 670 **		
		2322 V 681 **				
1922 V 277 **				3230 V 710 **		
1922 V 282 **		2322 V 701 **		3230 V 723 **		
1922 V 298 **		2322 V 801 **		3230 V 750 **		
1922 V 321 **				3230 V 800 **		
1922 V 332 **		2530 V 500 **		3230 V 850 **		
		2530 V 530 **				
1922 V 338 **		2530 V 560 **		3432 V 450 **		
1922 V 363 **		2530 V 600 **		3432 V 456 **		
1922 V 381 **		2530 V 630 **		3432 V 480 **		
1922 V 386 **				3432 V 528 **		
1922 V 403 **		2530 V 670 **		3432 V 534 **		
		2530 V 710 **				
1922 V 426 **		2530 V 750 **		4430 V 530 **		
1922 V 443 **		2530 V 790 **		4430 V 548 **		
1922 V 454 **				4430 V 555 **		
1922 V 460 **		2830 V 337 **		4430 V 560 **		
1922 V 484 **		2830 V 363 **		4430 V 570 **		
		2830 V 366 **				
1922 V 526 **		2830 V 367 **		4430 V 578 **		
1922 V 544 **		2830 V 393 **		4430 V 600 **		
1922 V 604 **				4430 V 610 **		
1922 V 630 **		2830 V 396 **		4430 V 652 **		
1922 V 646 **		2830 V 422 **		4430 V 660 **		
1922 V 666 **		2926 V 471 **		4430 V 670 **		
1922 V 686 **		2926 V 486 **		4430 V 690 **		
1922 V 706 **		2926 V 521 **		4430 V 700 **		
1922 V 726 **		2926 V 546 **		4430 V 710 **		
1922 V 751 **		2926 V 574 **		4430 V 730 **		
1922 V 756 **		2926 V 586 **		4430 V 750 **		
		2926 V 606 **		4430 V 790 **		
1926 V 250 **		2926 V 616 **		4430 V 800 **		
1926 V 275 **		2926 V 636 **		4430 V 850 **		
1926 V 290 **		2926 V 646 **				
1926 V 407 **						
1926 V 415 **		2926 V 666 **				
		2926 V 686 **				
1926 V 427 **		2926 V 726 **				
		2926 V 750 **				
		2926 V 776 **				

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

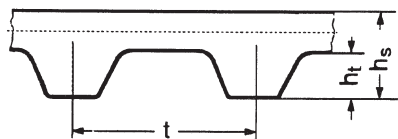
Zahnriemen – Neopren

Courroies dentées – Néoprène

Technische Angaben, Masse – Zahnriemen

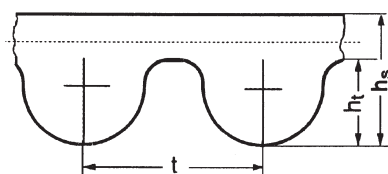
Données techniques, dimensions – Courroies dentées

Neopren



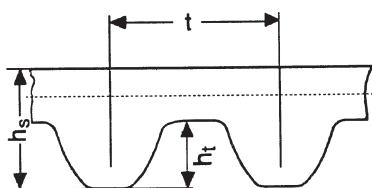
Profil	MXL	XL	L	H	XH	XXH*
t/mm	2,032	5,08	9,525	12,7	22,225	31,75
t/zoll	0,08	1/5	3/8	1/2	7/8	1 1/4
hs/mm	1,14	2,3	3,6	4,3	11,2	15,7
ht/mm	0,51	1,27	1,90	2,29	6,35	9,53

HTD®, Neopren



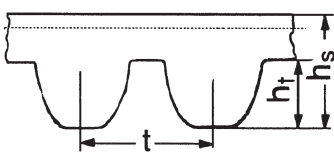
Profil	3 M	5 M	8 M	14 M	20 M*
t/mm	3,0	5,0	8,0	14,0	20,0
hs/mm	2,40	3,60	5,60	10,0	13,2
ht/mm	1,20	2,10	3,38	6,10	8,40

STD®, Neopren



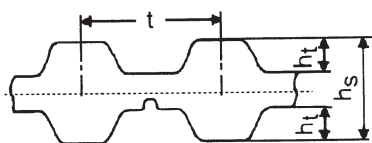
Profil	S 3 M*	S 4,5 M*	S 5 M	S 8 M	S 14 M*
t/mm	3,0	4,5	5,0	8,0	14,0
hs/mm	1,9	2,7	3,4	5,30	10,20
ht/mm	1,14	1,71	1,91	2,95	5,30

Poly Chain® GT, Polyurethan



Profil	8 M	14 M
t/mm	8,0	14,0
hs/mm	5,9	10,2
ht/mm	3,4	6,0

Neopren

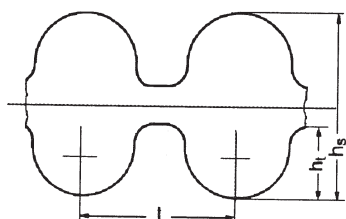


Profil	D/XL	D/L	D/H
t/mm	5,08	9,525	12,7
t/zoll	1/5	3/8	1/2
hs	3,00	4,60	5,9
ht	1,30	1,90	2,30

Technische Angaben, Masse – Zahnriemen

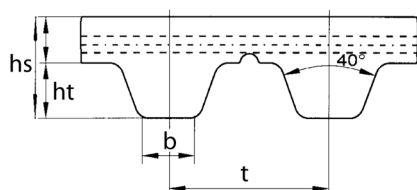
Données techniques, dimensions – Courroies dentées

HTD®, Neopren



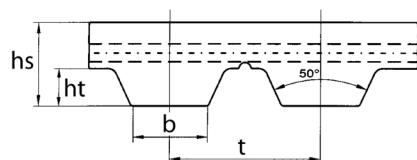
Profil	D/5 M	D/8 M	D/14 M
t/mm	5	8	14
hs/mm	5,4	8,3	14,8
ht/mm	2,1	3,4	6,0

T, Polyurethan



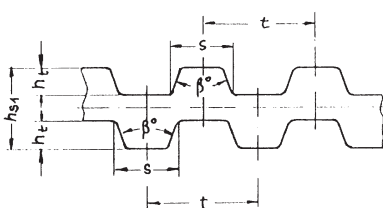
Profil	T 2,5	T 5	T 10
t/mm	2,5	5,0	10,0
hs/mm	1,30	2,20	4,50
ht/mm	0,70	1,20	2,50
b/mm	1,00	1,80	3,50

AT, Polyurethan



Profil	AT 3	AT 5	AT 10
t/mm	3,0	5,0	10,0
hs/mm	1,90	2,70	5,00
ht/mm	1,10	1,20	2,50
b/mm	2,00	2,50	5,00

D/T5, DT10, Polyurethan



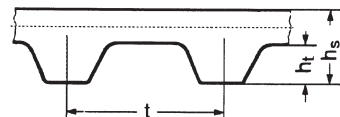
25 D-T5 - 1420
 — Länge/Longueur (mm)
 — Teilung/Pas (mm)
 — Breite/Largeur (mm)

Typ	t (mm)	ht (mm)	hs1 (mm)	s (mm)	β° (mm)
D-T 5	5,0	1,20	3,40	2,65	40
D-T 10	10,0	2,50	7,00	5,30	40

Zahnriemen – Neopren

Courroies dentées – Néoprène

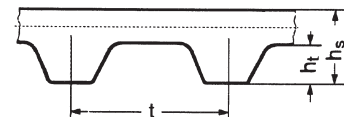
Profil	MXL
t/mm	2,032
hs/mm	1,14
ht/mm	0,51



MXL – 2,032 mm						
Typ	Länge / Longueur		Zähnezahl Nombre de dents	Typ 012 3,18 mm	Typ 019 4,76 mm	Typ 025 6,35 mm
	Zoll Pouce	Lp mm				
360 MXL	3,60	91,44	45			
440 MXL	4,40	111,76	55			
448 MXL	4,48	113,79	56			
464 MXL	4,64	117,86	58			
480 MXL	4,80	121,92	60			
544 MXL	5,44	138,18	68			
560 MXL	5,60	142,24	70			
568 MXL	5,68	144,27	71			
576 MXL	5,76	146,30	72			
600 MXL	6,00	152,40	75			
616 MXL	6,16	156,46	77			
640 MXL	6,40	162,56	80			
672 MXL	6,72	170,69	84			
696 MXL	6,96	176,78	87			
704 MXL	7,04	178,82	88			
720 MXL	7,20	182,88	90			
752 MXL	7,52	191,02	94			
760 MXL	7,60	193,04	95			
776 MXL	7,76	197,10	97			
800 MXL	8,00	203,20	100			
808 MXL	8,08	205,23	101			
824 MXL	8,24	209,30	103			
848 MXL	8,48	215,39	106			
880 MXL	8,80	223,52	110			
896 MXL	8,96	227,58	112			
904 MXL	9,04	229,62	113			
912 MXL	9,12	231,65	114			
944 MXL	9,44	239,78	118			
960 MXL	9,60	243,84	120			
976 MXL	9,76	247,90	122			
984 MXL	9,84	249,94	123			
1000 MXL	10,00	254,00	125			
1008 MXL	10,08	256,03	126			
1120 MXL	11,20	284,48	140			
1200 MXL	12,00	304,80	150			
1312 MXL	13,12	333,25	164			
1328 MXL	13,28	337,31	166			
1360 MXL	13,60	345,44	170			
1400 MXL	14,00	355,60	175			
1440 MXL	14,44	365,76	180			
1472 MXL	14,72	373,89	184			
1888 MXL	18,88	479,55	236			
2776 MXL	27,76	705,10	347			

Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées – Néoprène

Profil	XL
t/mm	5,08
hs/mm	2,3
ht/mm	1,27

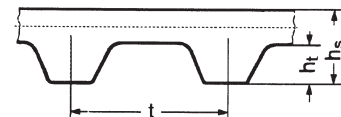


XL – 5,08 mm									
Typ	Länge / Longueur		Zähnezahl Nombre de dents	Typ 025 6,35 mm	Typ 031 7,94 mm	Typ 037 9,53 mm	Typ 050 12,7 mm	Typ 075 19,05 mm	Typ 100 25,4 mm
	Zoll Pouce	L _p mm							
60 XL	6	152,4	30						
70 XL	7	177,8	35						
80 XL	8	203,2	40						
90 XL	9	228,6	45						
100 XL	10	254	50						
102 XL	10,2	259,08	51						
106 XL	10,6	269,24	53						
110 XL	11	279,4	55						
120 XL	12	304,8	60						
130 XL	13	330,2	65						
140 XL	14	355,6	70						
150 XL	15	381	75						
160 XL	16	406,4	80						
170 XL	17	431,8	85						
180 XL	18	457,2	90						
190 XL	19	482,6	95						
192 XL	19,2	487,7	96						
198 XL	19,8	502,9	99						
200 XL	20	508	100						
210 XL	21	533,4	105						
220 XL	22	558,8	110						
230 XL	23	584,2	115						
240 XL	24	609,6	120						
250 XL	25	635	125						
260 XL	26	660,4	130						
270 XL	27	685,8	135						
280 XL	28	711,2	140						
290 XL	29	736,6	145						
300 XL	30	762,0	150						
310 XL	31	787,4	155						
314 XL	31,4	797,6	157						
316 XL	31,6	802,64	158						
330 XL	33	838,2	165						
360 XL	36	914,4	180						
380 XL	38	965,2	190						
390 XL	39	990,6	195						
392 XL	39,2	995,68	196						
460 XL	46	1168,4	230						

Zahnriemen – Neopren

Courroies dentées – Néoprène

Profil	L
t/mm	9,525
hs/mm	3,6
ht/mm	1,90



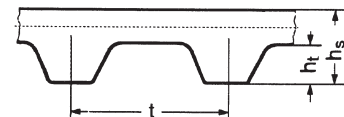
L – 9,525 mm

Typ	Länge / Longueur		Zähnezahl Nombre de dents	Typ 050 12,7 mm	Typ 075 19,05 mm	Typ 100 25,4 mm	Typ 150 38,1 mm	Typ 200 50,8 mm	Typ 300 76,2 mm
	Zoll Pouce	mm							
109 L	10,88	276,23	29						
124 L	12,37	314,3	33						
135 L	13,5	342,9	36						
150 L	15	381	40						
169 L	16,88	428,23	45						
173 L	17,25	438,15	46						
187 L	18,75	476,2	50						
210 L	21	533,4	56						
217 L	21,7	551,2	58						
225 L	22,5	571,5	60						
236 L	23,63	600,08	63						
240 L	24	609,6	64						
255 L	25,5	647,7	68						
270 L	27	685,8	72						
285 L	28,5	723,9	76						
300 L	30	762	80						
322 L	32,25	819,1	86						
345 L	34,5	876,3	92						
360 L	36	914,4	96						
367 L	36,75	933,4	98						
390 L	39	990,6	104						
405 L	40,5	1028,7	108						
420 L	42	1066,8	112						
435 L	43,5	1104,90	116						
450 L	45	1143	120						
454 L	45,38	1152,53	121						
480 L	48	1219,2	128						
510 L	51	1295,4	136						
540 L	54	1371,6	144						
600 L	60	1524	160						
630 L	63	1600,2	168						
660 L	66	1676,4	176						

Zahnriemen – Neopren

Courroies dentées – Néoprène

Profil	H
t/mm	12,7
hs/mm	4,3
ht/mm	2,29

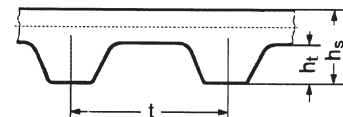


H – 12,7 mm								
Typ	Länge / Longueur		Zähnezahl Nombre de dents	Typ 075 19,05 mm	Typ 100 25,4 mm	Typ 150 38,1 mm	Typ 200 50,8 mm	Typ 300 76,2 mm
	Zoll Pouce	L _p mm						
230 H	23	584,2	46					
240 H	24	609,6	48					
255 H	25,5	647,7	51					
270 H	27	685,8	54					
280 H	28	711,2	56					
300 H	30	762	60					
330 H	33	838,2	66					
335 H	33,5	850,9	67					
350 H	35	889	70					
360 H	36	914,4	72					
370 H	37	939,8	74					
390 H	39	990,6	78					
400 H	40	1016	80					
420 H	42	1066,8	84					
430 H	43	1092,2	86					
450 H	45	1143	90					
465 H	46,5	1181,1	93					
480 H	48	1219,2	96					
510 H	51	1295,4	102					
540 H	54	1371,6	108					
560 H	56	1422,4	112					
570 H	57	1447,8	114					
600 H	60	1524	120					
630 H	63	1600,2	126					
660 H	66	1676,4	132					
680 H	68	1727,2	136					
700 H	70	1778	140					
725 H	72,5	1841,5	145					
730 H	73	1854,2	146					
750 H	75	1905	150					
770 H	77	1955,8	154					
800 H	80	2032	160					
850 H	85	2159	170					
860 H	86	2184,4	172					
900 H	90	2286	180					
1000 H	100	2540	200					
1100 H	110	2794	220					
1250 H	125	3175	250					
1400 H	140	3556	280					
1700 H	170	4318	340					

Zahnriemen – Neopren

Courroies dentées – Néoprène

Profil	XH
t/mm	22,225
hs/mm	11,2
ht/mm	6,35



XH – 22,225 mm

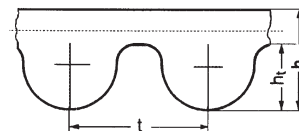
Typ	Länge / Longueur		Zähnezahl Nombre de dents	Typ 200 50,8 mm	Typ 300 76,2 mm	Typ 400 101,6 mm	Typ 500 127 mm
	Zoll Pouce	L _p mm					
507 XH	50,75	1289,05	58				
560 XH	56	1422,4	64				
630 XH	63	1600,2	72				
700 XH	70,8	1778	80				
770 XH	77	1955,8	88				
840 XH	84	2133,6	96				
980 XH	98	2489,2	112				
1120 XH	112	2844,8	128				
1260 XH	126	3200,4	144				
1400 XH	140	3556	160				
1540 XH	154	3911,6	176				
1750 XH	175	4445	200				

Profil XXH 31.75 auf Anfrage!

Profil XXH 31.75 sur demande!

HTD® Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées HTD® – Néoprène

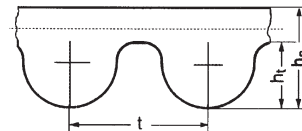
Profil	3M
t/mm	3,0
hs/mm	2,40
ht/mm	1,20



3 M – 3 mm							
Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 6 mm	Typ 9 mm	Typ 12 mm	Typ 15 mm	Typ 25 mm
144 – 3M	144	48					
150 – 3M	150	50					
159 – 3M	159	53					
168 – 3M	168	56					
177 – 3M	177	59					
192 – 3M	192	64					
195 – 3M	195	65					
201 – 3M	201	67					
213 – 3M	213	71					
225 – 3M	225	75					
252 – 3M	252	84					
255 – 3M	255	85					
267 – 3M	267	89					
285 – 3M	285	95					
300 – 3M	300	100					
312 – 3M	312	104					
318 – 3M	318	106					
330 – 3M	330	110					
333 – 3M	333	111					
339 – 3M	339	113					
363 – 3M	363	121					
384 – 3M	384	128					
390 – 3M	390	130					
420 – 3M	420	140					
447 – 3M	447	149					
474 – 3M	474	158					
486 – 3M	486	162					
501 – 3M	501	167					
513 – 3M	513	171					
531 – 3M	531	177					
564 – 3M	564	188					
597 – 3M	597	199					
633 – 3M	633	211					
699 – 3M	699	233					
711 – 3M	711	237					
882 – 3M	882	294					
945 – 3M	945	315					
981 – 3M	981	327					
1062 – 3M	1062	354					
1125 – 3M	1125	375					
1263 – 3M	1263	421					
1500 – 3M	1500	500					
1530 – 3M	1530	510					

HTD® Zahnriemen – Neopren**Courroies dentées HTD® – Néoprène**

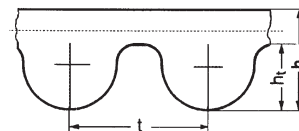
Profil	5M
t/mm	5,0
hs/mm	3,60
ht/mm	2,10



5 M – 5 mm							
Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 6 mm	Typ 9 mm	Typ 12 mm	Typ 15 mm	Typ 25 mm
120 – 5M	120	24					
180 – 5M	180	36					
225 – 5M	225	45					
255 – 5M	255	51					
265 – 5M	265	53					
270 – 5M	270	54					
275 – 5M	275	55					
280 – 5M	280	56					
295 – 5M	295	59					
300 – 5M	300	60					
305 – 5M	305	61					
325 – 5M	325	65					
330 – 5M	330	66					
340 – 5M	340	68					
345 – 5M	345	69					
350 – 5M	350	70					
360 – 5M	360	72					
375 – 5M	375	75					
385 – 5M	385	77					
400 – 5M	400	80					
425 – 5M	425	85					
450 – 5M	450	90					
460 – 5M	460	92					
475 – 5M	475	95					
500 – 5M	500	100					
520 – 5M	520	104					
525 – 5M	525	105					
535 – 5M	535	107					
550 – 5M	550	110					
565 – 5M	565	113					
575 – 5M	575	115					
580 – 5M	580	116					
600 – 5M	600	120					
610 – 5M	610	122					
615 – 5M	615	123					
620 – 5M	620	124					
630 – 5M	630	126					
635 – 5M	635	127					
640 – 5M	640	128					
665 – 5M	665	133					
670 – 5M	670	134					
700 – 5M	700	140					
710 – 5M	710	142					
740 – 5M	740	148					
750 – 5M	750	150					
755 – 5M	755	151					
775 – 5M	775	155					
800 – 5M	800	160					
835 – 5M	835	167					
850 – 5M	850	170					

HTD® Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées HTD® – Néoprène

Profil	5M
t/mm	5,0
hs/mm	3,60
ht/mm	2,10

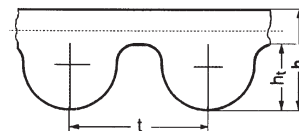


5 M – 5 mm

Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 6 mm	Typ 9 mm	Typ 12 mm	Typ 15 mm	Typ 25 mm
860 – 5M	860	172					
890 – 5M	890	178					
900 – 5M	900	180					
925 – 5M	925	185					
950 – 5M	950	190					
965 – 5M	965	193					
980 – 5M	980	196					
1000 – 5M	1000	200					
1035 – 5M	1035	207					
1050 – 5M	1050	210					
1100 – 5M	1100	220					
1125 – 5M	1125	225					
1135 – 5M	1135	227					
1200 – 5M	1200	240					
1270 – 5M	1270	254					
1350 – 5M	1350	270					
1420 – 5M	1420	284					
1500 – 5M	1500	300					
1575 – 5M	1575	315					
1595 – 5M	1595	319					
1690 – 5M	1690	338					
1790 – 5M	1790	358					
1800 – 5M	1800	360					
1870 – 5M	1870	374					
1895 – 5M	1895	379					
2000 – 5M	2000	400					
2110 – 5M	2110	422					
2350 – 5M	2350	470					
2525 – 5M	2525	505					

HTD® Zahnriemen – Neopren**Courroies dentées HTD® – Néoprène**

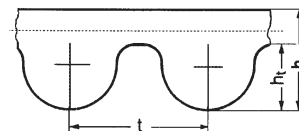
Profil	8M
t/mm	8,0
hs/mm	5,60
ht/mm	3,38



8 M – 8 mm						
Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 20 mm	Typ 30 mm	Typ 50 mm	Typ 85 mm
288 – 8M	288	36				
312 – 8M	312	39				
320 – 8M	320	40				
376 – 8M	376	47				
424 – 8M	424	53				
480 – 8M	480	60				
512 – 8M	512	64				
520 – 8M	520	65				
560 – 8M	560	70				
576 – 8M	576	72				
600 – 8M	600	75				
608 – 8M	608	76				
624 – 8M	624	78				
640 – 8M	640	80				
656 – 8M	656	82				
680 – 8M	680	85				
720 – 8M	720	90				
760 – 8M	760	95				
776 – 8M	776	97				
784 – 8M	784	98				
800 – 8M	800	100				
840 – 8M	840	105				
880 – 8M	880	110				
912 – 8M	912	114				
920 – 8M	920	115				
960 – 8M	960	120				
976 – 8M	976	122				
1000 – 8M	1000	125				
1040 – 8M	1040	130				
1064 – 8M	1064	133				
1080 – 8M	1080	135				
1120 – 8M	1120	140				
1128 – 8M	1128	141				
1160 – 8M	1160	145				
1200 – 8M	1200	150				
1216 – 8M	1216	152				
1224 – 8M	1224	153				
1256 – 8M	1256	157				
1264 – 8M	1264	158				
1280 – 8M	1280	160				
1304 – 8M	1304	163				
1328 – 8M	1328	166				
1360 – 8M	1360	170				
1424 – 8M	1424	178				
1432 – 8M	1432	179				
1440 – 8M	1440	180				
1520 – 8M	1520	190				
1600 – 8M	1600	200				
1696 – 8M	1696	212				
1760 – 8M	1760	220				
1800 – 8M	1800	225				
1896 – 8M	1896	237				

HTD® Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées HTD® – Néoprène

Profil	8M	14M
t/mm	8,0	14,0
hs/mm	5,60	10,0
ht/mm	3,38	6,1

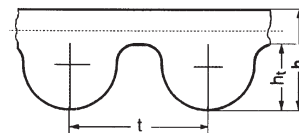


8 M – 8 mm						
Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 20 mm	Typ 30 mm	Typ 50 mm	Typ 85 mm
2000 – 8M	2000	250				
2080 – 8M	2080	260				
2240 – 8M	2240	280				
2248 – 8M	2248	281				
2272 – 8M	2272	284				
2400 – 8M	2400	300				
2600 – 8M	2600	325				
2800 – 8M	2800	350				
3048 – 8M	3048	381				
3280 – 8M	3280	410				
3600 – 8M	3600	450				
4400 – 8M	4400	550				

14 M – 14 mm							
Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 40 mm	Typ 55 mm	Typ 85 mm	Typ 115 mm	Typ 170 mm
966 – 14M	966	69					
1190 – 14M	1190	85					
1400 – 14M	1400	100					
1610 – 14M	1610	115					
1778 – 14M	1778	127					
1890 – 14M	1890	135					
2100 – 14M	2100	150					
2310 – 14M	2310	165					
2450 – 14M	2450	175					
2590 – 14M	2590	185					
2800 – 14M	2800	200					
3150 – 14M	3150	225					
3500 – 14M	3500	250					
3850 – 14M	3850	275					
4326 – 14M	4326	309					
4578 – 14M	4578	327					

SYNCHROFORCE® CXP Hochleistungszahnriemen – Neopren
SYNCHROFORCE® CXP Courroies dentées haut rendement – Néoprène

Profil	5M
t/mm	5,0
hs/mm	3,60
ht/mm	2,10

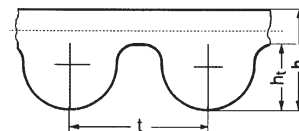


5 M – 5 mm CXP

Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 6 mm	Typ 9 mm	Typ 12 mm	Typ 15 mm	Typ 25 mm
265 – 5M – CXP	265	53					
275 – 5M – CXP	275	55					
295 – 5M – CXP	295	59					
300 – 5M – CXP	300	60					
330 – 5M – CXP	330	66					
350 – 5M – CXP	350	70					
375 – 5M – CXP	375	75					
400 – 5M – CXP	400	80					
425 – 5M – CXP	425	85					
450 – 5M – CXP	450	90					
460 – 5M – CXP	460	92					
475 – 5M – CXP	475	95					
500 – 5M – CXP	500	100					
535 – 5M – CXP	535	107					
550 – 5M – CXP	550	110					
600 – 5M – CXP	600	120					
615 – 5M – CXP	615	123					
620 – 5M – CXP	620	124					
630 – 5M – CXP	630	126					
635 – 5M – CXP	635	127					
665 – 5M – CXP	665	133					
700 – 5M – CXP	700	140					
710 – 5M – CXP	710	142					
755 – 5M – CXP	755	151					
800 – 5M – CXP	800	160					
835 – 5M – CXP	835	167					
890 – 5M – CXP	890	178					
900 – 5M – CXP	900	180					
925 – 5M – CXP	925	185					
1000 – 5M – CXP	1000	200					
1050 – 5M – CXP	1050	210					
1125 – 5M – CXP	1125	225					
1270 – 5M – CXP	1270	254					
1500 – 5M – CXP	1500	300					

SYNCHROFORCE® CXP Hochleistungszahnriemen – Neopren
SYNCHROFORCE® CXP Courroies dentées haut rendement – Néoprène

Profil	8M
t/mm	8,0
hs/mm	5,60
ht/mm	3,38

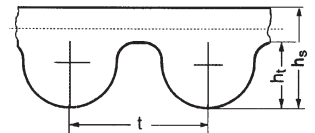


8 M – 8 mm CXP						
Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 20 mm	Typ 30 mm	Typ 50 mm	Typ 85 mm
288 – 8M – CXP	288	36				
376 – 8M – CXP	376	47				
416 – 8M – CXP	416	52				
424 – 8M – CXP	424	53				
472 – 8M – CXP	472	59				
480 – 8M – CXP	480	60				
560 – 8M – CXP	560	70				
600 – 8M – CXP	600	75				
624 – 8M – CXP	624	78				
640 – 8M – CXP	640	80				
656 – 8M – CXP	656	82				
720 – 8M – CXP	720	90				
776 – 8M – CXP	776	97				
784 – 8M – CXP	784	98				
800 – 8M – CXP	800	100				
880 – 8M – CXP	880	110				
912 – 8M – CXP	912	114				
920 – 8M – CXP	920	115				
960 – 8M – CXP	960	120				
1040 – 8M – CXP	1040	130				
1080 – 8M – CXP	1080	135				
1120 – 8M – CXP	1120	140				
1200 – 8M – CXP	1200	150				
1280 – 8M – CXP	1280	160				
1304 – 8M – CXP	1304	163				
1328 – 8M – CXP	1328	166				
1360 – 8M – CXP	1360	170				
1424 – 8M – CXP	1424	178				
1440 – 8M – CXP	1440	180				
1600 – 8M – CXP	1600	200				
1760 – 8M – CXP	1760	220				
1800 – 8M – CXP	1800	225				
2000 – 8M – CXP	2000	250				
2248 – 8M – CXP	2248	281				
2400 – 8M – CXP	2400	300				
2800 – 8M – CXP	2800	350				

Ausführung CXA (Aramid) und Extreme auf Anfrage!
 Exécution CXA (Aramide) et Extreme sur demande!

SYNCHROFORCE® CXP Hochleistungszahnriemen – Neopren
SYNCHROFORCE® CXP Courroies dentées haut rendement – Néoprène

Profil	14M
t/mm	14,0
hs/mm	10,0
ht/mm	6,1

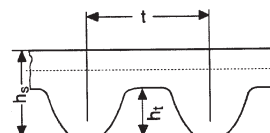


14 M – 14 mm CXP							
Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 40 mm	Typ 55 mm	Typ 85 mm	Typ 115 mm	Typ 170 mm
1190 – 14M – CXP	1190	85					
1400 – 14M – CXP	1400	100					
1610 – 14M – CXP	1610	115					
1778 – 14M – CXP	1778	127					
1890 – 14M – CXP	1890	135					
2100 – 14M – CXP	2100	150					
2310 – 14M – CXP	2310	165					
2450 – 14M – CXP	2450	175					
2590 – 14M – CXP	2590	185					
2800 – 14M – CXP	2800	200					
3150 – 14M – CXP	3150	225					
3500 – 14M – CXP	3500	250					
3850 – 14M – CXP	3850	275					
4326 – 14M – CXP	4326	309					
4578 – 14M – CXP	4578	327					

Ausführung CXA (Aramid) und Extreme auf Anfrage!
 Exécution CXA (Aramide) et Extreme sur demande!

Zahnriemen – S – Neopren (STD®)
Courroies dentées – S – Néoprène (STD®)

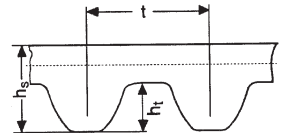
Profil	S 5M
t/mm	5,0
hs/mm	3,4
ht/mm	1,91



S 5M (STD)						
Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 9 mm	Typ 12 mm	Typ 15 mm	Typ 25 mm
S 5M 225	225	45				
S 5M 255	255	51				
S 5M 260	260	52				
S 5M 295	295	59				
S 5M 300	300	60				
S 5M 325	325	65				
S 5M 350	350	70				
S 5M 375	375	75				
S 5M 380	380	76				
S 5M 390	390	78				
S 5M 400	400	80				
S 5M 410	410	82				
S 5M 420	420	84				
S 5M 425	425	85				
S 5M 435	435	87				
S 5M 440	440	88				
S 5M 445	445	89				
S 5M 450	450	90				
S 5M 475	475	95				
S 5M 490	490	98				
S 5M 500	500	100				
S 5M 520	520	104				
S 5M 525	525	105				
S 5M 550	550	110				
S 5M 560	560	112				
S 5M 565	565	113				
S 5M 575	575	115				
S 5M 590	590	118				
S 5M 600	600	120				
S 5M 625	625	125				
S 5M 635	635	127				
S 5M 645	645	129				
S 5M 650	650	130				
S 5M 665	665	133				
S 5M 675	675	135				
S 5M 690	690	138				
S 5M 695	695	139				
S 5M 700	700	140				
S 5M 710	710	142				
S 5M 725	725	145				
S 5M 730	730	146				
S 5M 740	740	148				
S 5M 750	750	150				
S 5M 765	765	153				
S 5M 770	770	154				
S 5M 775	775	155				
S 5M 780	780	156				
S 5M 800	800	160				
S 5M 810	810	162				
S 5M 830	830	166				

Zahnriemen – S – Neopren (STD®)
Courroies dentées – S – Néoprène (STD®)

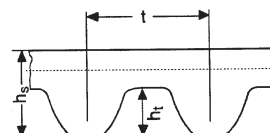
Profil	S 5M
t/mm	5,0
hs/mm	3,4
ht/mm	1,91



S 5M (STD)						
Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 9 mm	Typ 12 mm	Typ 15 mm	Typ 25 mm
S 5M 845	845	169				
S 5M 850	850	170				
S 5M 860	860	172				
S 5M 870	870	174				
S 5M 900	900	180				
S 5M 920	920	184				
S 5M 940	940	188				
S 5M 950	950	190				
S 5M 965	965	193				
S 5M 975	975	195				
S 5M 1000	1000	200				
S 5M 1050	1050	210				
S 5M 1055	1055	211				
S 5M 1085	1085	217				
S 5M 1105	1105	221				
S 5M 1115	1115	223				
S 5M 1125	1125	225				
S 5M 1135	1135	227				
S 5M 1145	1145	229				
S 5M 1160	1160	232				
S 5M 1165	1165	233				
S 5M 1195	1195	239				
S 5M 1225	1225	245				
S 5M 1250	1250	250				
S 5M 1270	1270	254				
S 5M 1295	1295	259				
S 5M 1350	1350	270				
S 5M 1420	1420	284				
S 5M 1500	1500	300				
S 5M 1530	1530	306				
S 5M 1595	1595	319				
S 5M 1605	1605	321				
S 5M 1800	1800	360				
S 5M 2000	2000	400				
S 5M 2145	2145	429				
S 5M 2255	2255	451				
S 5M 2480	2480	496				
S 5M 2525	2525	505				

Zahnriemen – S – Neopren (STD®)
Courroies dentées – S – Néoprène (STD®)

Profil	S 8M
t/mm	8,0
hs/mm	5,3
ht/mm	2,95

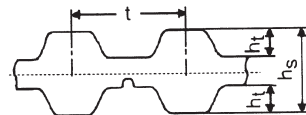


S 8M (STD)						
Typ	Länge Longueur	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 20 mm	Typ 30 mm	Typ 50 mm	Typ 85 mm
	Ld/mm					
S 8M 440	440	55				
S 8M 480	480	60				
S 8M 560	560	70				
S 8M 600	600	75				
S 8M 632	632	79				
S 8M 640	640	80				
S 8M 656	656	82				
S 8M 688	688	86				
S 8M 712	712	89				
S 8M 720	720	90				
S 8M 760	760	95				
S 8M 800	800	100				
S 8M 824	824	103				
S 8M 848	848	106				
S 8M 880	880	110				
S 8M 896	896	112				
S 8M 920	920	115				
S 8M 944	944	118				
S 8M 960	960	120				
S 8M 1000	1000	125				
S 8M 1024	1024	128				
S 8M 1032	1032	129				
S 8M 1040	1040	130				
S 8M 1056	1056	132				
S 8M 1120	1120	140				
S 8M 1136	1136	142				
S 8M 1152	1152	144				
S 8M 1160	1160	145				
S 8M 1192	1192	149				
S 8M 1200	1200	150				
S 8M 1240	1240	155				
S 8M 1248	1248	156				
S 8M 1280	1280	160				
S 8M 1304	1304	163				
S 8M 1312	1312	164				
S 8M 1344	1344	168				
S 8M 1352	1352	169				
S 8M 1400	1400	175				
S 8M 1440	1440	180				
S 8M 1480	1480	185				
S 8M 1600	1600	200				
S 8M 1760	1760	220				
S 8M 1800	1800	225				
S 8M 1912	1912	239				
S 8M 2000	2000	250				
S 8M 2240	2240	280				
S 8M 2392	2392	299				
S 8M 2400	2400	300				
S 8M 2496	2496	312				
S 8M 2800	2800	350				
S 8M 3200	3200	400				

Ausführung CXP und CXA auf Anfrage!
 Exécution CXP et CXA sur demande!

Doppel-Zahnriemen – Neopren**Courroies dentées à double denture – Néoprène**

Profil	D/XL	D/L
t/mm	5,08	9,525
hs/mm	3,00	4,60
ht/mm	1,30	1,90

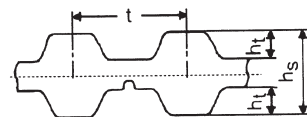


D / XL – 5,08 mm						
Typ	Länge / <i>Longueur</i>		Zähnezahl <i>Nombre de dents</i>	Typ 025 6,35 mm	Typ 031 7,94 mm	Typ 037 9,53 mm
	Zoll <i>Pouce</i>					

D / L – 9,525 mm						
Typ	Länge / Longueur		Zähnezahl Nombre de dents	Typ 050 12,7 mm	Typ 075 19,05 mm	Typ 100 25,4 mm
	L _p Zoll Pouce	mm				
187 D/L	18,7	476,2	50			
210 D/L	21	533,4	56			
225 D/L	22,5	571,5	60			
240 D/L	24	609,6	64			
255 D/L	25,5	647,7	68			
270 D/L	27	685,8	72			
285 D/L	28,5	723,9	76			
300 D/L	30	762	80			
322 D/L	32,25	819,1	86			
345 D/L	34,5	876,3	92			
367 D/L	36,75	933,4	98			
390 D/L	39	990,6	104			
420 D/L	42	1066,8	112			
450 D/L	45	1143	120			
480 D/L	48	1219,2	128			
510 D/L	51	1295,4	136			
540 D/L	54	1371,6	144			
600 D/L	60	1524	160			
660 D/L	66	1676,4	176			

Doppel-Zahnriemen – Neopren**Courroies dentées à double denture – Néoprène**

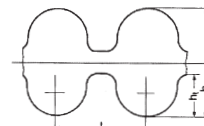
Profil	D/H
t/mm	12,7
hs/mm	5,9
ht/mm	2,30



D/H – 12,7 mm								
Typ	Länge / Longueur		Zähnezahl Nombre de dents	Typ 075 19,05 mm	Typ 100 25,4 mm	Typ 150 38,1 mm	Typ 200 50,8 mm	Typ 300 76,2 mm
	Zoll Pouce	L _p mm						
240 D/H	24	609,6	48					
270 D/H	27	685,8	54					
300 D/H	30	762	60					
330 D/H	33	838,2	66					
360 D/H	36	914,4	72					
390 D/H	39	990,6	78					
420 D/H	42	1066,8	84					
450 D/H	45	1143	90					
480 D/H	48	1219,2	96					
510 D/H	51	1295,4	102					
540 D/H	54	1371,6	108					
570 D/H	57	1447,8	114					
600 D/H	60	1524	120					
630 D/H	63	1600,2	126					
660 D/H	66	1676,4	132					
700 D/H	70	1778	140					
750 D/H	75	1905	150					
800 D/H	80	2032	160					
850 D/H	85	2159	170					
900 D/H	90	2286	180					
1000 D/H	100	2540	200					
1100 D/H	110	2794	220					
1250 D/H	125	3175	250					
1400 D/H	140	3556	280					
1700 D/H	170	4318	340					

RPP/HTD®-Zahnriemen, doppelverzahnt – Neopren
Courroies dentées à double denture RPP/HTD® – Néoprène

Profil	D/5M
t/mm	5
hs/mm	5,4
ht/mm	2,1

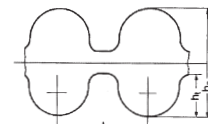


D/5 M – 5 mm						
Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 9 mm	Typ 15 mm	Typ 25 mm	Typ 50 mm
565 D/5M	565	113				
600 D/5M	600	120				
615 D/5M	615	123				
620 D/5M	620	124				
630 D/5M	630	126				
635 D/5M	635	127				
640 D/5M	640	128				
665 D/5M	665	133				
675 D/5M	675	135				
700 D/5M	700	140				
705 D/5M	705	141				
710 D/5M	710	142				
725 D/5M	725	145				
740 D/5M	740	148				
755 D/5M	755	151				
800 D/5M	800	160				
835 D/5M	835	167				
840 D/5M	840	168				
850 D/5M	850	170				
860 D/5M	860	172				
890 D/5M	890	178				
900 D/5M	900	180				
925 D/5M	925	185				
930 D/5M	930	186				
935 D/5M	935	187				
940 D/5M	940	188				
950 D/5M	950	190				
980 D/5M	980	196				
1000 D/5M	1000	200				
1050 D/5M	1050	210				
1100 D/5M	1100	220				
1125 D/5M	1125	225				
1195 D/5M	1195	239				
1200 D/5M	1200	240				
1240 D/5M	1240	248				
1270 D/5M	1270	254				
1420 D/5M	1420	284				
1500 D/5M	1500	300				
1595 D/5M	1595	319				
1690 D/5M	1690	338				
1790 D/5M	1790	358				
1800 D/5M	1800	360				
1895 D/5M	1895	379				

Ausführung CXP auf Anfrage! / Exécution CXP sur demande!

RPP/HTD®-Zahnriemen, doppelverzahnt – Neopren
Courroies dentées à double denture RPP/HTD® – Néoprène

Profil	D/8M	D/14M
t/mm	8	14
hs/mm	8,3	14,8
ht/mm	3,4	6,0



D/8 M – 8 mm						
Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 20 mm	Typ 30 mm	Typ 50 mm	Typ 85 mm
480 D/8M**	480	60				
560 D/8M**	560	70				
600 D/8M	600	75				
640 D/8M	640	80				
680 D/8M	680	85				
720 D/8M	720	90				
800 D/8M	800	100				
840 D/8M	840	105				
880 D/8M	880	110				
960 D/8M	960	120				
1040 D/8M	1040	130				
1120 D/8M	1120	140				
1200 D/8M	1200	150				
1280 D/8M	1280	160				
1360 D/8M	1360	170				
1440 D/8M	1440	180				
1600 D/8M	1600	200				
1760 D/8M	1760	220				
1800 D/8M	1800	225				
2000 D/8M	2000	250				
2400 D/8M	2400	300				
2600 D/8M	2600	325				
2800 D/8M	2800	350				
3048 D/8M	3048	381				
3280 D/8M	3280	410				
3600 D/8M	3600	450				
4400 D/8M	4400	550				

D/14 M – 14 mm						
Typ	Länge Longueur Ld/mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 40 mm	Typ 55 mm	Typ 85 mm	Typ 115 mm
966 D/14M	966	69				
1190 D/14M	1190	85				
1400 D/14M	1400	100				
1610 D/14M	1610	115				
1764 D/14M	1764	126				
1778 D/14M	1778	127				
1890 D/14M	1890	135				
2100 D/14M	2100	150				
2310 D/14M	2310	165				
2450 D/14M	2450	175				
2590 D/14M	2590	185				
2800 D/14M	2800	200				
3150 D/14M	3150	225				
3360 D/14M	3360	240				
3500 D/14M	3500	250				
3850 D/14M	3850	275				
4326 D/14M	4326	309				
4578 D/14M	4578	327				
4956 D/14M	4956	354				

Ausführung CXP/CXA auf Anfrage! / Exécution CXP/CXA sur demande!

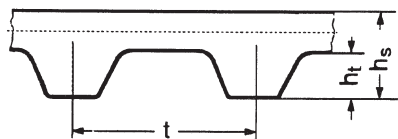
Zahnriemen – Polyurethan

Courroies dentées – Polyuréthane

Technische Angaben, Masse – Zahnriemen

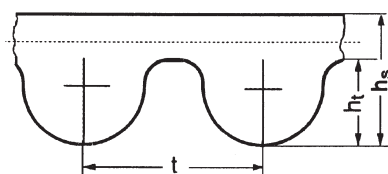
Données techniques, dimensions – Courroies dentées

Neopren



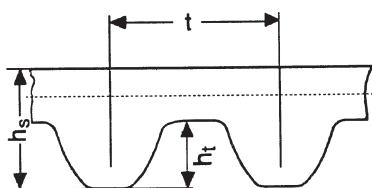
Profil	MXL	XL	L	H	XH	XXH*
t/mm	2,032	5,08	9,525	12,7	22,225	31,75
t/zoll	0,08	1/5	3/8	1/2	7/8	1 1/4
hs/mm	1,14	2,3	3,6	4,3	11,2	15,7
ht/mm	0,51	1,27	1,90	2,29	6,35	9,53

HTD®, Neopren



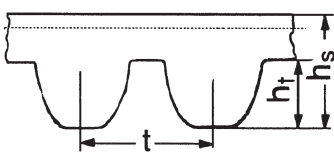
Profil	3 M	5 M	8 M	14 M	20 M*
t/mm	3,0	5,0	8,0	14,0	20,0
hs/mm	2,40	3,60	5,60	10,0	13,2
ht/mm	1,20	2,10	3,38	6,10	8,40

STD®, Neopren



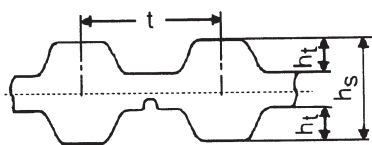
Profil	S 3 M*	S 4,5 M*	S 5 M	S 8 M	S 14 M*
t/mm	3,0	4,5	5,0	8,0	14,0
hs/mm	1,9	2,7	3,4	5,30	10,20
ht/mm	1,14	1,71	1,91	2,95	5,30

Poly Chain® GT, Polyurethan



Profil	8 M	14 M
t/mm	8,0	14,0
hs/mm	5,9	10,2
ht/mm	3,4	6,0

Neopren

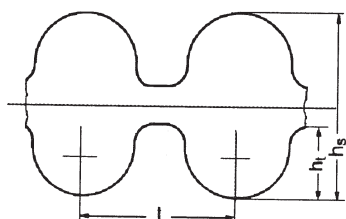


Profil	D/XL	D/L	D/H
t/mm	5,08	9,525	12,7
t/zoll	1/5	3/8	1/2
hs	3,00	4,60	5,9
ht	1,30	1,90	2,30

Technische Angaben, Masse – Zahnriemen

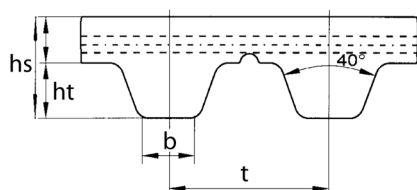
Données techniques, dimensions – Courroies dentées

HTD®, Neopren



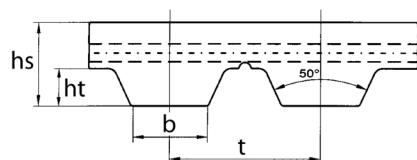
Profil	D/5 M	D/8 M	D/14 M
t/mm	5	8	14
hs/mm	5,4	8,3	14,8
ht/mm	2,1	3,4	6,0

T, Polyurethan



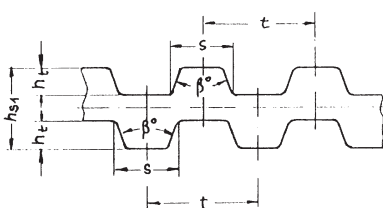
Profil	T 2,5	T 5	T 10
t/mm	2,5	5,0	10,0
hs/mm	1,30	2,20	4,50
ht/mm	0,70	1,20	2,50
b/mm	1,00	1,80	3,50

AT, Polyurethan



Profil	AT 3	AT 5	AT 10
t/mm	3,0	5,0	10,0
hs/mm	1,90	2,70	5,00
ht/mm	1,10	1,20	2,50
b/mm	2,00	2,50	5,00

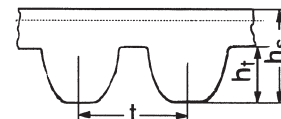
D/T5, DT10, Polyurethan



25 D-T5 - 1420
 — Länge/Longueur (mm)
 — Teilung/Pas (mm)
 — Breite/Largeur (mm)

Typ	t (mm)	ht (mm)	hs1 (mm)	s (mm)	β°
D-T 5	5,0	1,20	3,40	2,65	40
D-T 10	10,0	2,50	7,00	5,30	40

CONTI®SYNCHROCHAIN – Zahnriemen aus Polyurethan mit Aramidzugstrang
CONTI®SYNCHROCHAIN - Courroies dentées en polyuréthane avec câble en aramide



CONTI®SYNCHROCHAIN 8M						
Wirklänge Longueur primitive mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 11,2 mm	Typ 12 mm	Typ 21 mm	Typ 36 mm	Typ 62 mm
248 – 8M*	31					
288 – 8M*	36					
352 – 8M*	44					
416 – 8M*	52					
456 – 8M*	57					
480 – 8M*	60					
544 – 8M*	68					
608 – 8M*	76					
640 – 8M	80					
720 – 8M	90					
800 – 8M	100					
896 – 8M	112					
920 – 8M	115					
960 – 8M	120					
1000 – 8M	125					
1040 – 8M	130					
1120 – 8M	140					
1200 – 8M	150					
1224 – 8M	153					
1280 – 8M	160					
1440 – 8M	180					
1600 – 8M	200					
1760 – 8M	220					
1792 – 8M	224					
2000 – 8M	250					
2400 – 8M	300					
2520 – 8M	315					
2840 – 8M	355					
3200 – 8M	400					
3600 – 8M	450					
4000 – 8M	500					

* POLY CHAIN® GT

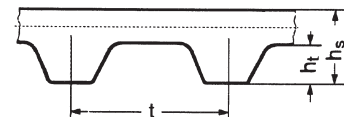
CONTI®SYNCHROCHAIN 14M						
Wirklänge Longueur primitive mm	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 20 mm	Typ 37 mm	Typ 68 mm	Typ 90 mm	Typ 125 mm
994 – 14M	71					
1120 – 14M	80					
1190 – 14M	85					
1260 – 14M	90					
1400 – 14M	100					
1568 – 14M	112					
1610 – 14M	115					
1750 – 14M	125					
1890 – 14M	135					
1960 – 14M	140					
2100 – 14M	150					
2240 – 14M	160					
2380 – 14M	170					
2520 – 14M	180					
2660 – 14M	190					
2800 – 14M	200					
3136 – 14M	224					
3304 – 14M	236					
3500 – 14M	250					
3920 – 14M	280					
4410 – 14M	315					

Profil	8M	14M
t/mm	8,0	14,0
hs/mm	5,9	10,2
ht/mm	3,4	6,0

Zahnriemen aus Polyurethan mit Stahlzugstrang

Courroies dentées en polyuréthane avec câble en acier

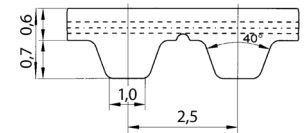
Profil	XL	L
t/mm	5,08	9,525
t/zoll	1/5	3/8
hs/mm	2,3	3,6
ht/mm	1,27	1,90



XL – 5,08 mm							
Typ	Länge / Longueur		Zähnezahl Nombre de dents	Typ 025 6,35 mm	Typ 031 7,94 mm	Typ 037 9,53 mm	Typ 050 12,7 mm
	Zoll Pouce	L _p mm					
K 100 XL	10	254,0	50				
K 110 XL	11	279,4	55				
K 120 XL	12	304,8	60				
K 130 XL	13	330,2	65				
K 140 XL	14	355,6	70				
K 150 XL	15	381,0	75				
K 160 XL	16	406,4	80				
K 170 XL	17	431,8	85				
K 180 XL	18	457,2	90				
K 190 XL	19	482,6	95				
K 200 XL	20	508,0	100				
K 210 XL	21	533,4	105				
K 220 XL	22	558,8	110				
K 230 XL	23	584,2	115				
K 240 XL	24	609,6	120				
K 250 XL	25	635,0	125				
K 260 XL	26	660,4	130				
K 270 XL	27	685,8	135				
K 290 XL	29	736,6	145				
K 300 XL	30	762,0	150				
K 330 XL	33	838,2	165				
K 390 XL	39	990,6	195				

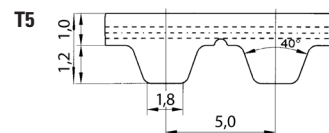
L – 9,525 mm							
Typ	Länge / Longueur		Zähnezahl Nombre de dents	Typ 050 12,7 mm	Typ 075 19,05 mm	Typ 100 25,4 mm	Typ 150 38,1 mm
	Zoll Pouce	L _p mm					
K 124 L	12,37	314,3	33				
K 150 L	15	381,0	40				
K 187 L	18,75	476,2	50				
K 210 L	21	533,4	56				
K 225 L	22,50	571,5	60				
K 240 L	24	609,6	64				
K 255 L	25,50	647,7	68				
K 270 L	27	685,8	72				
K 285 L	28,50	723,9	76				
K 300 L	30	762,0	80				
K 322 L	32,25	819,1	86				
K 345 L	34,50	876,3	92				
K 367 L	36,75	933,4	98				
K 390 L	39	990,6	104				
K 420 L	42	1066,8	112				
K 450 L	45	1143,0	120				
K 480 L	48	1219,2	128				
K 510 L	51	1295,4	136				
K 540 L	54	1371,6	144				
K 600 L	60	1524,0	160				

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX



T 2.5 – 2.5 mm							
Teilung <i>Pas</i>	Länge <i>Longueur</i> <i>L_p</i> (mm)	Zähnezahl <i>Nombre</i> <i>de dents</i>	Typ 4 mm	Typ 6 mm	Typ 8 mm	Typ 10 mm	Typ 12 mm
T 2.5	120,0	48					
T 2.5	160,0	64					
T 2.5	177,5	71					
T 2.5	200,0	80					
T 2.5	230,0	92					
T 2.5	245,0	98					
T 2.5	265,0	106					
T 2.5	285,0	114					
T 2.5	305,0	122					
T 2.5	317,5	127					
T 2.5	330,0	132					
T 2.5	380,0	152					
T 2.5	420,0	168					
T 2.5	480,0	192					
T 2.5	500,0	200					
T 2.5	540,0	216					
T 2.5	600,0	240					
T 2.5	650,0	260					
T 2.5	780,0	312					
T 2.5	915,0	366					
T 2.5	950,0	380					

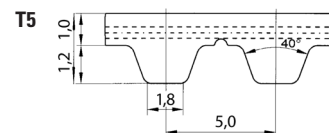
Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX



T 5 – 5 mm							
Teilung <i>Pas</i>	Länge <i>Longueur</i> <i>L_p</i> (mm)	Zähnezahl <i>Nombre</i> <i>de dents</i>	Typ 6 mm	Typ 10 mm	Typ 16 mm	Typ 20 mm	Typ 25 mm
T 5	165	33					
T 5	185	37					
T 5	200	40					
T 5	215	43					
T 5	220	44					
T 5	225	45					
T 5	245	49					
T 5	250	50					
T 5	255	51					
T 5	260	52					
T 5	270	54					
T 5	275	55					
T 5	280	56					
T 5	295	59					
T 5	300	60					
T 5	305	61					
T 5	325	65					
T 5	330	66					
T 5	340	68					
T 5	350	70					
T 5	355	71					
T 5	365	73					
T 5	375	75					
T 5	390	78					
T 5	400	80					
T 5	410	82					
T 5	420	84					
T 5	425	85					
T 5	440	88					
T 5	445	89					
T 5	450	90					
T 5	455	91					
T 5	475	95					
T 5	480	96					
T 5	500	100					
T 5	510	102					
T 5	525	105					
T 5	545	109					
T 5	550	110					
T 5	560	112					
T 5	575	115					
T 5	590	118					
T 5	600	120					
T 5	610	122					
T 5	620	124					
T 5	625	125					
T 5	630	126					
T 5	640	128					
T 5	650	130					
T 5	660	132					

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX

Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX



T 5 – 5 mm							
Teilung <i>Pas</i>	Länge <i>Longueur</i> <i>L_p</i> (mm)	Zähnezahl <i>Nombre de dents</i>	Typ 6 mm	Typ 10 mm	Typ 16 mm	Typ 20 mm	Typ 25 mm
T 5	675	135					
T 5	690	138					
T 5	700	140					
T 5	720	144					
T 5	725	145					
T 5	750	150					
T 5	780	156					
T 5	800	160					
T 5	815	163					
T 5	840	168					
T 5	850	170					
T 5	860	172					
T 5	900	180					
T 5	925	185					
T 5	940	188					
T 5	990	198					
T 5	1000	200					
T 5	1075	215					
T 5	1100	220					
T 5	1140	228					
T 5	1160	232					
T 5	1215	243					
T 5	1380	276					
T 5	1440	288					

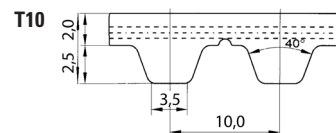
Flex-Riemen / Courroies dentées Flex

Teilung <i>Pas</i>	Länge <i>Longueur</i> <i>L_p</i> (mm)	Zähnezahl <i>Nombre de dents</i>	
T 5 – FLEX	1400	280	
T 5 – FLEX	1500	300	
T 5 – FLEX	1600	320	
T 5 – FLEX	1700	340	
T 5 – FLEX	1800	360	
T 5 – FLEX	1900	380	
T 5 – FLEX	2000	400	
T 5 – FLEX	2120	424	
T 5 – FLEX	2240	448	
T 5 – FLEX	2360	472	
T 5 – FLEX	2500	500	
T 5 – FLEX	2560	512	
T 5 – FLEX	2650	530	
T 5 – FLEX	2800	560	
T 5 – FLEX	3000	600	
T 5 – FLEX	3150	630	
T 5 – FLEX	3350	670	
T 5 – FLEX	3550	710	
T 5 – FLEX	3750	750	
T 5 – FLEX	4000	800	
T 5 – FLEX	4250	850	
T 5 – FLEX	4500	900	
T 5 – FLEX	4750	950	
T 5 – FLEX	5000	1000	
T 5 – FLEX	5300	1060	
T 5 – FLEX	5600	1120	
T 5 – FLEX	6000	1200	
T 5 – FLEX	6300	1260	

FLEX-Riemen sind lieferbar ab Lager, Preise auf Anfrage.

*Les courroies dentées FLEX sont
livrables du stock, prix sur demande*

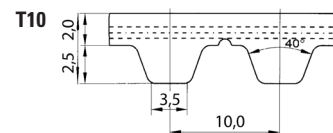
Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX



T 10 – 10 mm							
Teilung <i>Pas</i>	Länge Longueur <i>L_p</i> (mm)	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 16 mm	Typ 20 mm	Typ 25 mm	Typ 32 mm	Typ 50 mm
T 10	260	26					
T 10	370	37					
T 10	400	40					
T 10	410	41					
T 10	440	44					
T 10	450	45					
T 10	480	48					
T 10	500	50					
T 10	530	53					
T 10	560	56					
T 10	600	60					
T 10	610	61					
T 10	630	63					
T 10	660	66					
T 10	690	69					
T 10	700	70					
T 10	720	72					
T 10	730	73					
T 10	750	75					
T 10	760	76					
T 10	780	78					
T 10	800	80					
T 10	810	81					
T 10	840	84					
T 10	850	85					
T 10	880	88					
T 10	890	89					
T 10	900	90					
T 10	910	91					
T 10	920	92					
T 10	960	96					
T 10	970	97					
T 10	980	98					
T 10	1010	101					
T 10	1050	105					
T 10	1080	108					
T 10	1100	110					
T 10	1110	111					
T 10	1140	114					
T 10	1150	115					
T 10	1200	120					
T 10	1210	121					
T 10	1240	124					
T 10	1250	125					
T 10	1300	130					
T 10	1320	132					
T 10	1350	135					
T 10	1390	139					
T 10	1400	140					
T 10	1420	142					
T 10	1440	144					
T 10	1450	145					
T 10	1460	146					

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX

Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX

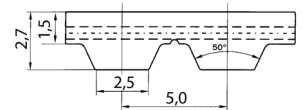


T 10 – 10 mm							
Teilung <i>Pas</i>	Länge <i>Longueur</i> L_p (mm)	Zähnezahl <i>Nombre de dents</i>	Typ 16 mm	Typ 20 mm	Typ 25 mm	Typ 32 mm	Typ 50 mm
T 10	1500	150					
T 10	1560	156					
T 10	1600	160					
T 10	1610	161					
T 10	1700	170					
T 10	1750	175					
T 10	1780	178					
T 10	1880	188					
T 10	1960	196					
T 10	2250	225					

Flex-Riemen / Courroies dentées Flex			
Teilung <i>Pas</i>	Länge <i>Longueur</i> L_p (mm)	Zähnezahl <i>Nombre de dents</i>	
T 10 – FLEX	2240	224	FLEX-Riemen sind lieferbar ab Lager, Preise auf Anfrage. <i>Les courroies dentées FLEX sont livrables du stock, prix sur demande</i>
T 10 – FLEX	2360	236	
T 10 – FLEX	2500	250	
T 10 – FLEX	2550	255	
T 10 – FLEX	2650	265	
T 10 – FLEX	2800	280	
T 10 – FLEX	3000	300	
T 10 – FLEX	3100	310	
T 10 – FLEX	3150	315	
T 10 – FLEX	3350	335	
T 10 – FLEX	3550	355	
T 10 – FLEX	3750	375	
T 10 – FLEX	4000	400	
T 10 – FLEX	4250	425	
T 10 – FLEX	4500	450	
T 10 – FLEX	4750	475	
T 10 – FLEX	5000	500	
T 10 – FLEX	5300	530	
T 10 – FLEX	5600	560	
T 10 – FLEX	6000	600	
T 10 – FLEX	6300	630	

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX

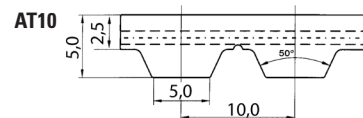
AT5



AT 5 – 5 mm							
Teilung Pas	Länge Longueur L _p (mm)	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 6 mm	Typ 10 mm	Typ 16 mm	Typ 20 mm	Typ 25 mm
AT 5	225	45					
AT 5	255	51					
AT 5	280	56					
AT 5	300	60					
AT 5	340	68					
AT 5	375	75					
AT 5	390	78					
AT 5	420	84					
AT 5	450	90					
AT 5	455	91					
AT 5	480	96					
AT 5	500	100					
AT 5	525	105					
AT 5	545	109					
AT 5	600	120					
AT 5	610	122					
AT 5	630	126					
AT 5	660	132					
AT 5	710	142					
AT 5	720	144					
AT 5	750	150					
AT 5	780	156					
AT 5	825	165					
AT 5	975	195					
AT 5	1050	210					
AT 5	1125	225					
AT 5	1500	300					

Flex-Riemen / Courroies dentées Flex						
Teilung Pas	Länge Longueur L _p (mm)	Zähnezahl Nombre de dents	Teilung Pas	Länge Longueur L _p (mm)	Zähnezahl Nombre de dents	
AT 5 – FLEX	1020	204	AT 5 – FLEX	4500	900	FLEX-Riemen sind lieferbar ab Lager, Preise auf Anfrage.
AT 5 – FLEX	1075	215	AT 5 – FLEX	4750	950	
AT 5 – FLEX	1100	220	AT 5 – FLEX	5000	1000	Les courroies dentées FLEX sont livrables du stock, prix sur demande
AT 5 – FLEX	1215	243	AT 5 – FLEX	5300	1060	
AT 5 – FLEX	1380	276	AT 5 – FLEX	5600	1120	
AT 5 – FLEX	1400	280	AT 5 – FLEX	6000	1200	
AT 5 – FLEX	1600	320	AT 5 – FLEX	6300	1260	
AT 5 – FLEX	1700	340				
AT 5 – FLEX	1800	360				
AT 5 – FLEX	1900	380				
AT 5 – FLEX	2000	400				
AT 5 – FLEX	2120	424				
AT 5 – FLEX	2240	448				
AT 5 – FLEX	2360	472				
AT 5 – FLEX	2500	500				
AT 5 – FLEX	2650	530				
AT 5 – FLEX	2715	543				
AT 5 – FLEX	2800	560				
AT 5 – FLEX	3000	600				
AT 5 – FLEX	3150	630				
AT 5 – FLEX	3350	670				
AT 5 – FLEX	3550	710				
AT 5 – FLEX	3750	750				
AT 5 – FLEX	4000	800				
AT 5 – FLEX	4250	850				

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX



AT 10 – 10 mm							
Teilung Pas	Länge Longueur L _p (mm)	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 16 mm	Typ 20 mm	Typ 25 mm	Typ 32 mm	Typ 50 mm
AT 10	500	50					
AT 10	560	56					
AT 10	600	60					
AT 10	610	61					
AT 10	660	66					
AT 10	700	70					
AT 10	730	73					
AT 10	780	78					
AT 10	800	80					
AT 10	840	84					
AT 10	880	88					
AT 10	890	89					
AT 10	920	92					
AT 10	960	96					
AT 10	980	98					
AT 10	1000	100					
AT 10	1010	101					
AT 10	1050	105					
AT 10	1080	108					
AT 10	1100	110					
AT 10	1150	115					
AT 10	1200	120					
AT 10	1210	121					
AT 10	1250	125					
AT 10	1280	128					
AT 10	1300	130					
AT 10	1320	132					
AT 10	1350	135					
AT 10	1360	136					
AT 10	1400	140					
AT 10	1420	142					
AT 10	1480	148					
AT 10	1500	150					
AT 10	1600	160					
AT 10	1700	170					
AT 10	1720	172					
AT 10	1800	180					
AT 10	1860	186					
AT 10	1940	194					

Flex-Riemen / Courroies dentées Flex						
Teilung Pas	Länge Longueur L _p (mm)	Zähnezahl Nombre de dents	Teilung Pas	Länge Longueur L _p (mm)	Zähnezahl Nombre de dents	
AT 10 – FLEX	1750	175	AT 10 – FLEX	3750	375	FLEX-Riemen sind lieferbar ab Lager, Preise auf Anfrage. <i>Les courroies dentées FLEX sont livrables du stock, prix sur demande</i>
AT 10 – FLEX	1870	187	AT 10 – FLEX	4000	400	
AT 10 – FLEX	1900	190	AT 10 – FLEX	4250	425	
AT 10 – FLEX	2000	200	AT 10 – FLEX	4500	450	
AT 10 – FLEX	2120	212	AT 10 – FLEX	4750	475	
AT 10 – FLEX	2240	224	AT 10 – FLEX	5000	500	
AT 10 – FLEX	2360	236	AT 10 – FLEX	5300	530	
AT 10 – FLEX	2500	250	AT 10 – FLEX	5600	560	
AT 10 – FLEX	2650	265	AT 10 – FLEX	6000	600	
AT 10 – FLEX	2800	280	AT 10 – FLEX	6300	630	
AT 10 – FLEX	3000	300				
AT 10 – FLEX	3150	315				
AT 10 – FLEX	3350	335				
AT 10 – FLEX	3550	355				
AT 10 – FLEX	3700	370				

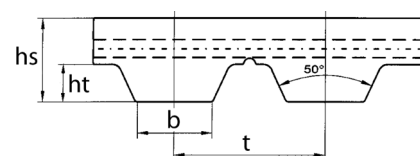
Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang – CONTI®SYNCHROFLEX GEN III
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier – CONTI®SYNCHROFLEX GEN III

AT 3 – 3 mm					
Teilung Pas	Länge Longueur L _p (mm)	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 6 mm	Typ 10 mm	Typ 25 mm
AT 3	150	50			
AT 3	201	67			
AT 3	252	84			
AT 3	267	89			
AT 3	270	90			
AT 3	300	100			
AT 3	351	117			
AT 3	399	133			
AT 3	417	139			
AT 3	450	150			
AT 3	501	167			
AT 3	549	183			
AT 3	600	200			
AT 3	639	213			
AT 3	648	216			
AT 3	816	272			
AT 3	900	300			
AT 3	1011	337			

AT 5 – 5 mm						
Teilung Pas	Länge Longueur L _p (mm)	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 6 mm	Typ 10 mm	Typ 16 mm	Typ 20 mm 25 mm
AT 5	225	45				
AT 5	255	51				
AT 5	260	52				
AT 5	280	56				
AT 5	300	60				
AT 5	330	66				
AT 5	340	68				
AT 5	375	75				
AT 5	390	78				
AT 5	420	84				
AT 5	450	90				
AT 5	455	91				
AT 5	480	96				
AT 5	500	100				
AT 5	525	105				
AT 5	545	109				
AT 5	600	120				
AT 5	610	122				
AT 5	630	126				
AT 5	660	132				
AT 5	670	134				
AT 5	710	142				
AT 5	720	144				
AT 5	750	150				
AT 5	780	156				
AT 5	900	180				
AT 5	975	195				
AT 5	1125	225				

AT 10 – 10 mm							
Teilung Pas	Länge Longueur L _p (mm)	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 16 mm	Typ 20 mm	Typ 25 mm	Typ 32 mm	Typ 50 mm
AT 10	500	50					
AT 10	560	56					
AT 10	580	58					
AT 10	600	60					
AT 10	660	66					
AT 10	730	73					
AT 10	800	80					
AT 10	880	88					
AT 10	960	96					
AT 10	1000	100					
AT 10	1050	105					
AT 10	1100	110					
AT 10	1200	120					
AT 10	1250	125					
AT 10	1300	130					
AT 10	1350	135					
AT 10	1400	140					
AT 10	1420	142					
AT 10	1500	150					

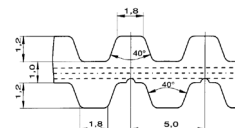
AT POLYURETHAN



Profil	AT 3	AT 5	AT 10
t/mm	3,0	5,0	10,0
hs/mm	1,90	2,70	5,00
ht/mm	1,10	1,20	2,50
b/mm	2,00	2,50	5,00

Doppel-Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées à double denture – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX

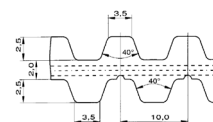
T 5-DL



D / T 5 – 5 mm								
Teilung Pas	Länge Longueur L _p (mm)	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 8 mm	Typ 10 mm	Typ 12 mm	Typ 16 mm	Typ 20 mm	Typ 25 mm
D/T5	410	82						
D/T5	450	90						
D/T5	460	92						
D/T5	480	96						
D/T5	515	103						
D/T5	590	118						
D/T5	620	124						
D/T5	750	150						
D/T5	815	163						
D/T5	860	172						
D/T5	940	188						
D/T5	1100	220						

Doppel-Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées à double denture – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX

T 10-DL



D / T 10 – 10 mm									
Teilung Pas	Länge Longueur L _p (mm)	Zähnezahl Nombre de dents	Typ 10 mm	Typ 12 mm	Typ 16 mm	Typ 20 mm	Typ 25 mm	Typ 32 mm	Typ 50 mm
D/T10	260	26							
D/T10	530	53							
D/T10	630	63							
D/T10	660	66							
D/T10	720	72							
D/T10	840	84							
D/T10	900	90							
D/T10	980	98							
D/T10	1210	121							
D/T10	1240	124							
D/T10	1250	125							
D/T10	1320	132							
D/T10	1350	135							
D/T10	1420	142							
D/T10	1610	161							
D/T10	1880	188							

Zahnriemen Meterware
Courroies dentées à bouts libres

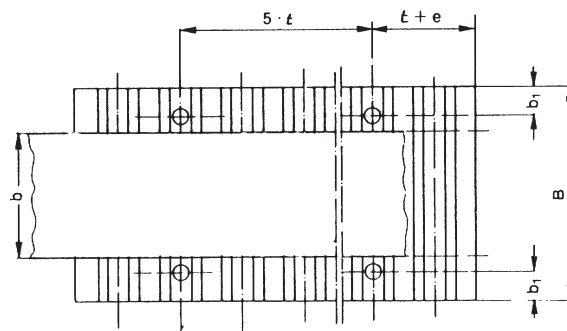
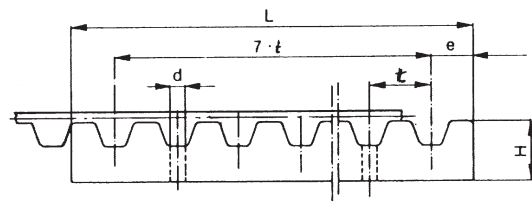
CR = Polychloropren (Neopren)

PUR = Polyurethan

Typ	Teilung <i>Pas</i> mm	Breite <i>Largeur</i> mm	CR Glascord <i>Fibrex</i>	CR Stahlcord <i>Acier</i>	PUR Stahlcord <i>Acier</i>	PUR Stahlcord <i>Acier</i> Conti®-Synchrodrive	PUR Aramidcord <i>Aramide</i> <i>cablé</i>
XL 025	5,08 mm	6,35 mm					
XL 037		9,53 mm					
XL 050		12,7 mm					
L 050	9,525 mm	12,7 mm					
L 075		19,05 mm					
L 100		25,4 mm					
H 075	12,7 mm	19,05 mm					
H 100		25,4 mm					
H 150		38,1 mm					
H 200		50,8 mm					
5M 06	5 mm	6 mm					
5M 09		9 mm					
5M 15		15 mm					
5M 25		25 mm					
8M 10	8 mm	10 mm					
8M 15		15 mm					
8M 20		20 mm					
8M 30		30 mm					
8M 50		50 mm					
8M 85		85 mm					
S8M12	8 mm	12 mm					
S8M20		20 mm					
S8M30		30 mm					
14M 40	14 mm	40 mm					
14M 55		55 mm					
14M 85		85 mm					
06 T5	5 mm	6 mm					
10 T5		10 mm					
16 T5		16 mm					
20 T5		20 mm					
25 T5		25 mm					
16 T10	10 mm	16 mm					
20 T10		20 mm					
25 T10		25 mm					
32 T10		32 mm					
50 T10		50 mm					
75 T10		75 mm					
25 T20	20 mm	25 mm					
32 T20		32 mm					
50 T20		50 mm					
75 T20		75 mm					
06 AT5	5 mm	6 mm					
10 AT5		10 mm					
16 AT5		16 mm					
25 AT5		25 mm					
32 AT5		32 mm					
50 AT5		50 mm					
16 AT10	10 mm	16 mm					
25 AT10		25 mm					
32 AT10		32 mm					
50 AT10		50 mm					
75 AT10		75 mm					
25 AT20	20 mm	25 mm					
32 AT20		32 mm					
50 AT20		50 mm					
75 AT20		75 mm					

Klemmplatten für Zahnriemen

Plaques de fixation pour courroies dentées



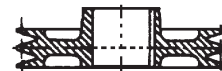
Typ	Teilung Pas t (mm)	Breite Largeur b (mm)	Material Matériau	B (mm)	b ₁ (mm)	L (mm)	e (mm)	H (mm)	d (mm)	
XL 025	5,08	6,35	Al	25,5	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	
XL 037	5,08	9,53	Al	28,5	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	
L 050	9,525	12,7	Al	39,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	
L 075	9,525	19,05	Al	45,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	
L 100	9,525	25,4	Al	51,5	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	
H 050	12,7	12,7	Al	45,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	
H 075	12,7	19,05	Al	51,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	
H 100	12,7	25,4	Al	57,5	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	
5M 09	5,0	9,0	Al	28,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	
5M 15	5,0	15,0	Al	34,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	
5M 25	5,0	25,0	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	
5M	5,0	-	Al	1000	-	41,8	-	8,0	-	
8M 20	8,0	20,0	Al	45,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	
8M 30	8,0	30,0	Al	55,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	
8M 50	8,0	50,0	Al	75,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	
8M 85	8,0	85,0	Al	110,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	
8M	8,0	-	Al	1000	-	66,8	-	15,0	-	
14M 40	14,0	40,0	Al	71,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	
14M 55	14,0	55,0	Al	86,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	
14M 85	14,0	85,0	Al	116,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	
14M 115	14,0	115,0	Al	146,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	
10 T5	5,0	10,0	Al	29,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	
16 T5	5,0	16,0	Al	35,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	
25 T5	5,0	25,0	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	
T5	5,0	-	Al	1000	-	41,8	-	8,0	-	
16 T10	10,0	16,0	Al	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	
25 T10	10,0	25,0	Al	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	
32 T10	10,0	32,0	Al	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	
50 T10	10,0	50,0	Al	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	
T10	10,0	-	Al	1000	-	80,0	-	15,0	-	
10 AT 5	5,0	10,0	Al	29,0	6,0	41,8	3,4	8,0	5,5	
16 AT 5	5,0	16,0	Al	35,0	6,0	41,8	3,4	8,0	5,5	
25 AT 5	5,0	25,0	Al	44,0	6,0	41,8	3,4	8,0	5,5	
AT 5	5,0	-	Al	1000	-	41,8	-	8,0	-	
16 AT 10	10,0	16,0	Al	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	
25 AT 10	10,0	25,0	Al	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	
32 AT 10	10,0	32,0	Al	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	
50 AT 10	10,0	50,0	Al	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	
AT 10	10,0	-	Al	1000	-	110,0	-	15,0	-	

Keilriemenscheiben
Variatorscheiben/Verstellscheiben
Flachriemenscheiben
Keilrippenscheiben
Spannbuchsen Taper-System/Spannsätze
Motorschlitten/Motorspannschienen

Poulies à gorges
Poulies variateurs/Poulies variables
Poulies pour courroies plates
Poulies striées
Douilles de serrage système Taper/Éléments de serrage
Dispositifs de serrage moteur
Glissières support moteur

Keilriemenscheiben – Normen, Auswahlkriterien, Arten

Poulies à gorges – Normes, critères de sélection, types



Ein wesentlicher Bestandteil des Keilriemenantriebes sind die Keilriemenscheiben, kurz Rillenscheiben genannt. Sie werden überwiegend aus Gusseisen GG20 nach DIN 1691 gefertigt und mit Vorbohrung oder mit einem Spannbuchsensystem angeboten.

Die DIN-Norm sowie die wichtigsten nationalen Scheibennormen aller Industrienationen basieren auf der Norm ISO 4183 Rillenscheiben für Klassische Keilriemen und Schmalkeilriemen.

Rillenscheiben für Schmalkeilriemen nach DIN 7753 Teil 1 sind gleichzeitig geeignet für Keilriemen mit gleichen Richtbreiten b_d nach DIN 2215. Daher spricht man von Einheitsscheiben.

Beispiel

Profil	Keilriemen		Keilrille
	SPZ	Z/10	SPZ – Z/10
Obere Breite	$b_o \approx 9,7$	$b_o \approx 10$	$b_1 \approx 9,7$
Richtbreite	$b_d = 8,5$		$b_d = 8,5$
Riemenhöhe/Rillentiefe	$h \approx 8$	$h \approx 6$	$t_{min} \approx 11$

Bei der Wahl der Rillenscheiben ist folgendes zu beachten:

- Genormte Scheibendurchmesser einsetzen. Ist dies aus konstruktiven Gründen nicht möglich, sollte zumindest für die grösste Scheibe des Antriebes ein genormter Durchmesser gewählt werden.
- Mindest-Scheibendurchmesser im Interesse der Riemenlebensdauer und der Wirtschaftlichkeit des Antriebes nicht unterschreiten.
- Bei Eigenproduktion von Rillenscheiben muss auf normgerechte Gestaltung und Bearbeitung geachtet werden.
- Rillenscheiben werden allgemein in einer Ebene (statisch), Gütestufe G16 nach VDI 2060, ausgewuchtet.
- Auswuchten in zwei Ebenen (dynamisch), Gütestufe G 6.3 wird erforderlich wenn: 1. $v > 30$ m/s oder 2. das Verhältnis Richtdurchmesser zu Scheibenzirkbreite $d_1 : b_2 < 4$ ist bei $v > 20$ m/s.

Hinweis: Rechtzeitiges Auswechseln beschädigter Scheiben verhindert einen vorzeitigen Ausfall der Riemen.

Weiterhin ist unbedingt zu vermeiden, dass die Riemen mit ihrer unteren Basis auf dem Rillengrund laufen, da dies nach kurzer Laufzeit zur Zerstörung führt. (Ausnahme: Sonderantriebe wie Keil-Flach-Antriebe).

Allgemeines:

Material: Grauguss GG20 – GG25
 Rundlaufgenauigkeit: DIN 2211 Teil1
 Planlaufgenauigkeit: DIN 2211 Teil1
 Oberflächenrauheit: ISO 254
 Auswuchtgütestufe: ISO 1940

Scheiben mit Durchmesser (DM) > 125 mm werden statisch ausgewuchtet, Gütestufe G 6.3. Es wird aber eine Restunwucht von 2 g am Scheibendurchmesser akzeptiert.

Un composant essentiel des systèmes de transmission à courroies trapézoïdales est la poulie à gorge(s) trapézoïdale(s). Ces poulies sont essentiellement réalisées en fonte GG 20 suivant la norme DIN 1691 et sont fournies avec un moyeu plein, un alésage fini ou une douille de serrage. La norme DIN comme les normes nationales pour poulies de toutes les nations industrialisées sont basées sur la norme ISO 4183 poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) pour courroies trapézoïdales étroites. Les poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) pour courroies trapézoïdales étroites selon DIN 7753 partie1 conviennent également pour les courroies trapézoïdales de même largeur primitive b_d selon DIN 2215. C'est pourquoi on parle de poulies standard.

Exemple

Section	Courroie		Gorge
	SPZ	Z/10	SPZ – Z/10
Largeur supérieure	$b_o \approx 9,7$	$b_o \approx 10$	$b_1 \approx 9,7$
Largeur effective	$b_d = 8,5$		$b_d = 8,5$
Hauteur de courroie / profondeur de gorge	$h \approx 8$	$h \approx 6$	$t_{min} \approx 11$

Lors de la sélection des poulies à gorge(s) trapézoïdale(s), il faut tenir compte des points suivants:

- Utiliser des diamètre normalisé de poulies. Si, toutefois, cela n'est pas possible pour des raisons de conception, il faut au moins sélectionner un diamètre normalisé pour la plus grande poulie.
- Ne pas sélectionner de poulie plus petite que le diamètre minimum recommandé afin de ménager la durée de vie des courroies et d'assurer la rentabilité de la transmission.
- En cas d'utilisation de poulies de votre propre production, veillez à ce que la forme et l'usinage répondent aux normes en vigueur.
- Les poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) sont généralement équilibrées sur un plan (statiquement), niveau de qualité G16, conformément à la norme VDI 2060.
- L'équilibrage sur deux plans (dynamiquement), niveau de qualité G 6.3, est nécessaire si: $v > 30$ m/s ou le rapport entre le diamètre effectif et la largeur de jante de poulie $d_1 : b_2$ est < 4 avec $v > 20$ m/s.

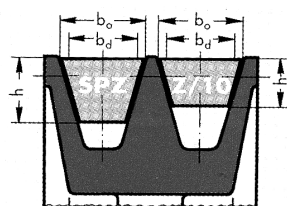
Note: le remplacement des poulies endommagées empêche la détérioration prématurée des courroies.

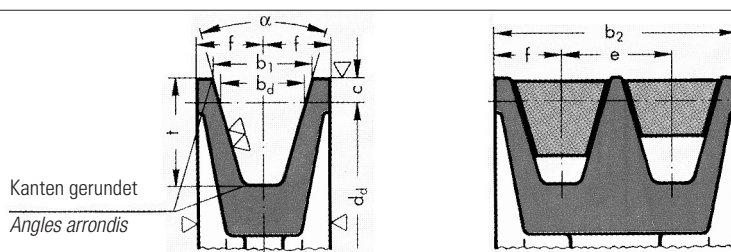
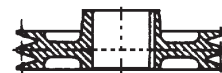
Il faut absolument éviter que la base des courroies n'entre en contact avec le fond des gorges car cela provoque très rapidement la détérioration des courroies. (exception: transmissions spéciales comme les transmissions flat-drive).

En général:

Matériau: Fonte GG20 – GG25
 Précision de rond: DIN 2211 Page1
 Tolérance de faux plan: DIN 2211 Page1
 Rugosité de la surface: ISO 254
 Qualité d'équilibrage: ISO 1940

Les poulies avec un diamètre (DM) > 125 mm sont équilibrées statiques, qualité d'équilibrage G 6.3. Un déséquilibre final de 2 g au diamètre (DM) de la poulie est pourtant accepté.



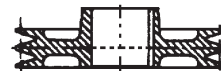
Rillenscheiben DIN 2211 Blatt 1 für Schmalkeilriemen und DIN 2217 Blatt 1 für klassische Keilriemen
Poulies à gorges trapézoïdales DIN 2211 page 1 pour courroies trapézoïdales étroites et
DIN 2217 page 1 pour courroies trapézoïdales classiques


Profil	ISO-Kurzzeichen / Codes sections ISO	-	Y*	-	Z*	A*	B*	-	C*	-	D	E
Sections	DIN 2215	5	6	8	10	13	17	20	22	25	32	40
Profil	DIN 7753 Teil 1 und ISO	-	-	-	SPZ	SPA	SPB	-	SPC	-	-	-
Sections	DIN 7753 Partie 1 et ISO	-	-	-	SPZ	SPA	SPB	-	SPC	-	-	-
b _d		4,2	5,3	6,7	8,5	11,0	14,0	17,0	19,0	21,0	27,0	32,0
b ₁ ≈		5,0	6,3	8,0	9,7	12,7	16,3	20,0	22,0	25,0	32,0	40,0
c		1,3	1,6	2,0	2,0	2,8	3,5	5,1	4,8	6,3	8,1	12,0
e		6±0,3	8±0,3	10±0,3	12±0,3	15±0,3	19±0,4	23±0,4	25,5±0,4	29±0,5	37±0,6	44,5±0,7
f		5±0,5	6±0,5	7±0,6	8±0,6	10±0,6	12,5±0,8	15±0,8	17±1,0	19±1,0	24±2,0	29±2,0
t	Keilriemen DIN 2216	6+0,6 0	7+0,6 0	9+0,6 0	11+0,6 0	14+0,6 0	18+0,6 0	18+0,6 0	24+0,6 0	22+0,6 0	28+0,6 0	33+0,6 0
	Courroies trapézoïdales DIN 2216	6+0,6 0	7+0,6 0	9+0,6 0	11+0,6 0	14+0,6 0	18+0,6 0	21+0,6 0	24+0,6 0	26+0,6 0	33+0,6 0	38+0,6 0
d _{d min}	Keilriemen	20	28	40	50	71	112	160	180	250	355	500
	Courroies trapézoïdales											
	Schmalkeilriemen	-	-	-	63	90	140	-	224	-	-	-
	Courroies trapézoïdales étroites											
32°	für Richt-	≤ 50	≤ 63	≤ 75	-	-	-	-	-	-	-	-
34°	durchmesser d _d	-	-	-	≤ 80	≤ 118	≤ 190	≤ 250	≤ 315	≤ 355	-	-
36°	pour diamètre	> 50	> 63	> 75	-	-	-	-	-	-	≤ 500	≤ 630
38°	effectif d _d	-	-	-	> 80	> 118	> 190	> 250	> 315	> 355	> 500	> 630
Zulässige Abweichung für α / Tolérance angle α		± 1°	± 1°	± 1°	± 1°	± 1°	± 1°	± 1°	± 30'	± 30'	± 30'	± 30'

Kranzbreite b ₂ für	1	10,0	12,0	14,0	16,0	20,0	25,0	30,0	34,0	38,0	48,0	58,0
Anz. der Rillen z	2	16,0	20,0	24,0	28,0	35,0	44,0	53,0	59,5	67,0	85,0	102,5
b ₂ = (z - 1) e + 2f	3	22,0	28,0	34,0	40,0	50,0	63,0	76,0	85,0	96,0	122,0	147,0
	4	28,0	36,0	44,0	52,0	65,0	82,0	99,0	110,5	125,0	153,0	191,5
Largeur de jante	5	34,0	44,0	54,0	64,0	80,0	101,0	122,0	136,0	154,0	196,0	236,0
pour nombre de	6	40,0	52,0	64,0	76,0	95,0	120,0	145,0	161,5	183,0	233,0	280,5
gorges z	7		60,0	74,0	88,0	110,0	139,0	165,0	187,0	212,0	270,0	325,0
b ₂ = (z - 1) e + 2f	8			84,0	100,0	125,0	158,0	191,0	212,5	241,0	307,0	396,5
	9				112,0	140,0	177,0	214,0	238,0	270,0	344,0	414,0
	10					155,0	196,0	237,0	263,5	299,0	381,0	458,5
	11						215,0	260,0	289,0	328,0	418,0	503,0
	12							283,0	314,5	357,0	455,0	547,5

Werte in mm / Valeurs en mm

Rillenscheiben DIN 2211 Blatt 1 für Schmalkeilriemen und DIN 2217 Blatt 1 für klassische Keilriemen
Poulies à gorges trapézoïdales DIN 2211 page 1 pour courroies trapézoïdales étroites et DIN 2217 page 1 pour courroies trapézoïdales classiques



Profil	ISO-Kurzzeichen/ <i>Codes sections ISO</i>	-	Y	-	Z	A	B	-	C	-	D	E	Richtdurch- messer d _d <i>Diamètre effectif d_d</i>		Rund- und Planlauf- toleranz <i>Tolérance de concentricité faux parallé- lisme</i>	
Sections	DIN 2215	5	6	8	10	13	17	20	22	25	32	40				
Profil	DIN 7753 Teil 1 und ISO 4184	-	-	-	SPZ	SPA	SPB	-	SPC	-	-	-	min	max		
Sections	<i>DIN 7753 Partie 1 et ISO 4184</i>															
Richtdurchmesser d _d <i>Diamètre effectif d_d</i>	20,0												20,0	20,4	0,2	
	22,0												22,0	22,4		
	25,0												25,0	25,4		
	28,0	28,0											28,0	28,4		
	31,5	31,5											31,5	32,0		
	35,5	35,5											35,5	36,1		
	40,0	40,0	40		40								40,0	40,6		
	45,0	45,0	45		45								45,0	45,7		
	50,0	50,0	50		50								50,0	50,8		
	56,0	56,0	56		56								56,0	56,9		
	63,0	63,0	63		63	63							63,0	64,0		
					67	67							67,0	68,0		
	71,0	71,0	71		71	71							71,0	72,1	0,3	
					75	75							75,0	76,1		
	80,0	80,0	80		80	80							80,0	81,3		
					85	85							85,0	86,3		
	90,0	90	90		90	90	90						90,0	91,4		
		95	95		95	95	95						95,0	96,4		
	100,0	100	100		100	100	100						100,0	101,6		
		106	106		106	106	106						106,0	107,6		
	112,0	112	112		112	112	112						112,0	113,8		
	125,0	125	125		125	125	125						125,0	127,0		
		140	140		140	140	140			140			140,0	142,2		
		160	160		160	160	160	160		160			160,0	162,6		
			180		170	170	170	180	180				170,0	172,7	0,4	
			200		180	180	180	200	200				180,0	182,9		
					190	190	190		190				190,0	193,0		
					200	200	200	200	200				200,0	203,2		
					212	212	212		212				212,0	215,4		
					224	224	224	224	224				224,0	227,6		
						225	225		225				225,0	228,6		
						236	236		236				236,0	239,8		
					250	250	250	250	250	250	250		250,0	254,0		
						265	265		265				265,0	269,0		
					280	280	280	280	280	280	280		280,0	284,5	0,5	
					300	300	300		300				300,0	304,8		
					315	315	315	315	315	315	315		315,0	320,0		
						335	335		335				335,0	340,0		
					355	355	355	355	355	355	355		355,0	360,7		
						375	375		375				375,0	380,7		
					400	400	400	400	400	400	400		400,0	406,4		
						425	425		425				425,0	431,4		
					450	450	450	450	450	450	450		450,0	457,2	0,6	
						500	500	500	500	500	500	500	475,0	482,2		
					560	560	560	560	560	560	560	560	500,0	508,0		
					630	630	630	630	630	630	630	630	560,0	569,0		
													630,0	640,1		
					710	710	710	710	710	710	710	710	710,0	721,4	0,8	
						800	800	800	800	800	800	800	800,0	812,8		
						900	900	900	900	900	900	900	900,0	914,4		
						1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000,0	1016,0		
									1120	1120	1120	1120	1120	1120,0	1137,0	1,0
									1250	1250	1250	1250	1250	1250,0	1270,0	
									1400	1400	1400	1400	1400	1400,0	1422,4	
									1600	1600	1600	1600	1600	1600,0	1625,6	
									1800	1800	1800	1800	1800	1800,0	1828,8	1,2
									2000	2000	2000	2000	2000	2000,0	2032,0	
Zul. Abweichung der Richtdurchmesser der Rillen untereinander (mm)					0,3			0,4			0,6			—		
<i>Ecart autorisé entre les diamètres effectifs des gorges d'une même poulie (mm)</i>					0,3			0,4			0,6			—		

Weitere Einzelheiten siehe Norm DIN 2211 Blatt 1 und DIN 2217 Blatt 1. Diese Rillenscheiben gelten auch für Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt –. Fettgedruckte Richtdurchmesser bevorzugen.

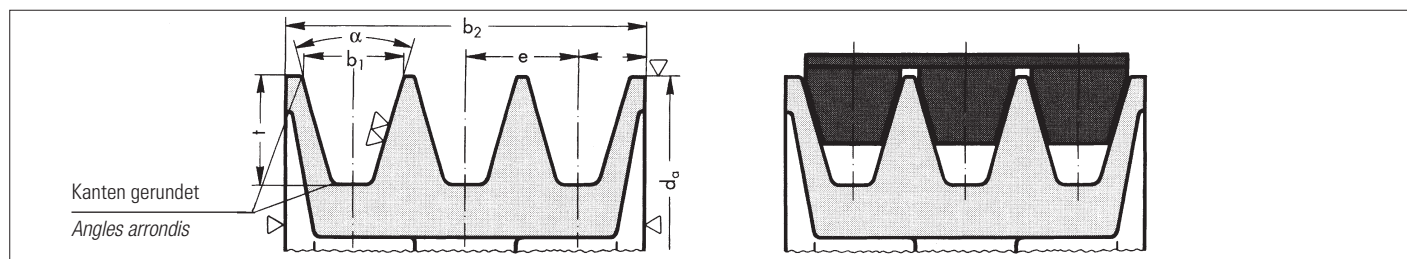
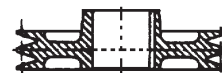
■ Nur Klassische Keilriemen, flankenoffen. ● Für Schmalkeilriemen, flankenoffen.

Pour de plus amples détails, se reporter aux normes DIN 2211 page 1 et DIN 2217 page 1. Les valeurs en caractères gras correspondent aux diamètres effectifs les plus utilisés.

■ Uniquement pour courroies trapézoïdales classiques. ● Pour courroies trapézoïdales étroites flancs nus, crantées.

Keilriemenscheiben für Kraftbänder

Poulies à gorges trapézoïdales pour courroies jumelées



Keilriemenscheiben für Kraftbänder mit Schmalkeilriemen ISO 5290

Poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) pour courroies trapézoïdales étroites jumelées ISO 5290

Profil Section	d_a	α° $\pm 30'$	b_1	$h_{1 \max}$	$h_{2 \max}$	$t_{\min}$	e	Tol $e^{1)}$	Σ Tol $e^{2)}$	$f_{\min}$	$d_{a \min}$
3V / 9J	67 bis 90	36	8,9	0,20	0,30	8,9	10,3	$\pm 0,25$	$\pm 0,5$	9	67
	> 90 bis 150	38									
	> 150 bis 300	40									
	> 300	42									
5V / 15J	180 bis 250	38	15,2	0,25	0,40	15,2	17,5	$\pm 0,25$	$\pm 0,5$	13	180
	> 250 bis 400	40									
	> 400	42									
8V / 25J	315 bis 400	38	25,4	0,30	0,50	25,4	28,6	$\pm 0,40$	$\pm 0,8$	19	315
	> 400 bis 560	40									
	> 560	42									

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Norm ISO 5290

¹⁾ Toleranz für den Mittenabstand e von zwei nebeneinander liegenden Rillen.

²⁾ Die Summe aller Abweichungen vom Nennmass e für alle Rillenabstände einer Scheibe darf den angegebenen Wert nicht überschreiten.

Pour de plus amples détails, se reporter à la norme ISO 5290

¹⁾ Tolérance sur l'entr'axe e de deux gorges adjacentes.

²⁾ La somme de tous les écarts de la cote nominale e pour toutes les gorges d'une même poulie ne doit pas dépasser la valeur indiquée.

Die internationale Norm ISO 5290 legt die wesentlichen Abmasse von Rillenscheiben für die Profile 3V / 9J, 5V / 15J, 8V / 25J fest. Die obere Rillenbreite b_1 wird als Bezugsabmessung zur Normung der Rillen und der Verbundkeilriemen zu Grunde gelegt. Scheibenrille und Verbundkeilriemen werden in dieser Norm ISO 5290 als Einheit betrachtet.

Die Werte h_1 und h_2 wurden so gewählt, dass

1. die Deckplatte des Verbundriemens nicht auf dem Scheibenaussendurchmesser aufliegt, um ein Ablösen der Deckplatte von den Rippen zu vermeiden,
2. die Rippen trotzdem noch tief genug in der Scheibenrille liegen, um eine einwandfreie Leistungsübertragung gewährleisten zu können.

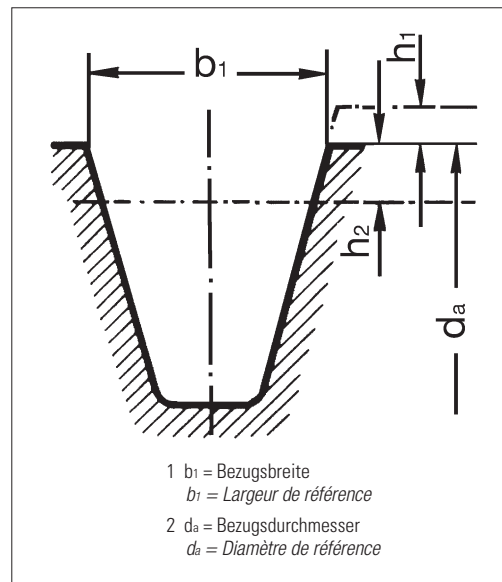
Die Rillenflanken müssen mindestens bis $d_a - 2 h_2$ geradlinig ausgeführt werden.

La norme internationale ISO 5290 spécifie les cotes essentielles des poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) pour les sections de courroie 3V / 9J, 5V / 15J, 8V / 25J. La largeur supérieure de gorge b_1 est employée comme cote de référence pour la normalisation des gorges et des courroies trapézoïdales jumelées. La gorge de poulie et la courroie trapézoïdale jumelée sont considérées comme un seul élément dans cette norme ISO 5290.

Les valeurs h_1 und h_2 ont été sélectionnées de manière que

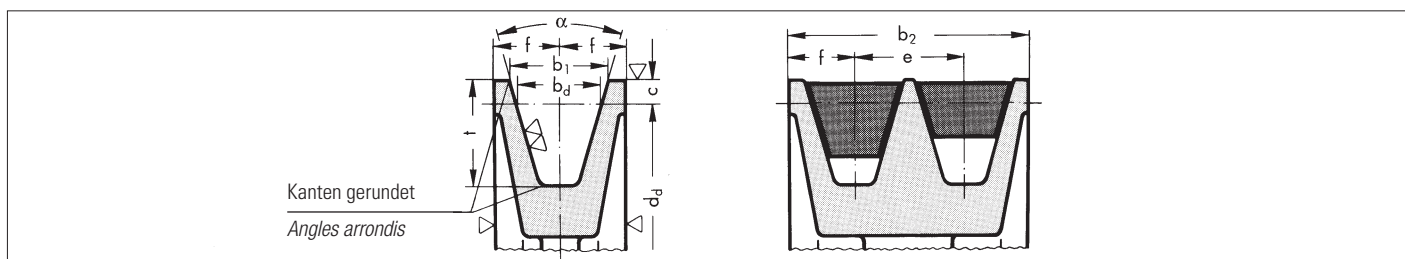
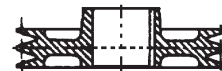
1. la bande supérieure de la courroie jumelée ne repose pas sur le diamètre extérieur de la poulie afin que celui-ci ne découpe pas la bande supérieure,
2. les nervures puissent quand même pénétrer suffisamment profondément dans la gorge de la poulie afin de garantir une transmission parfaite de l'effort.

Les flancs de la gorge doivent être rectilignes au moins jusqu'à $d_a - 2 h_2$



Keilriemenscheiben für Kraftbänder

Poulies à gorges pour courroies jumelées



Keilriemenscheiben für Kraftbänder mit Schmalkeilriemen DIN 2211/ISO 4183
Poulies à gorges trapézoïdales pour courroies trapézoïdales étroites jumelées DIN 2211/ISO 4183

Profil Section	d_a	α° $\pm 30'$	b_1 $\approx$	c	$t_{\min}$	e	Tol e ¹⁾	Σ Tol e ²⁾	$f_{\min}$	$d_{d \min}$
SPZ	≤ 80 > 80	34 38	9,7	2,0	11	12,0	$\pm 0,3$	$\pm 0,6$	18,0	71
SPA	≤ 118 > 118	34 38	12,7	2,8	14	15,0	$\pm 0,3$	$\pm 0,6$	10,0	100
SPB	≤ 190 > 190	34 38	16,3	3,5	18	19,0	$\pm 0,4$	$\pm 0,8$	12,5	160
SPC	≤ 315 > 315	34 38	22,0	4,8	24	25,5	$\pm 0,4$	$\pm 0,8$	17,0	250

¹⁾ Toleranz für den Mittenabstand e von zwei nebeneinander liegenden Rillen.

²⁾ Die Summe aller Abweichungen vom Nennmass e für alle Rillenabstände einer Scheibe darf den angegebenen Wert nicht überschreiten.

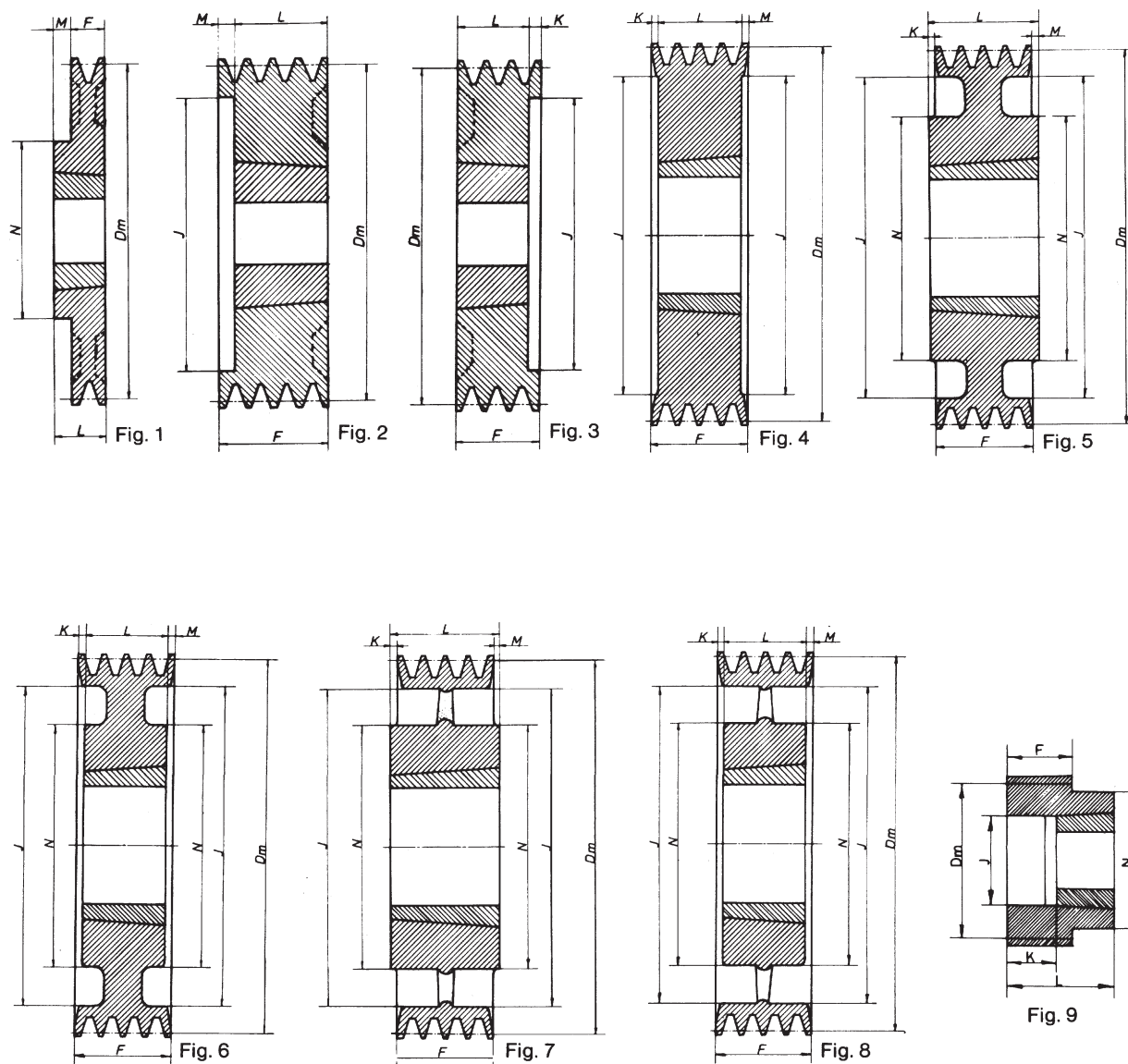
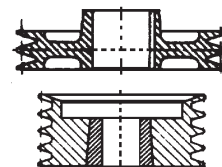
¹⁾ Tolérance sur l'entr'axe e de deux gorges adjacentes.

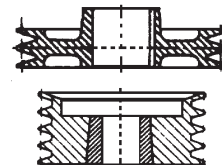
²⁾ La somme de tous les écarts de la cote nominale e pour toutes les gorges d'une même poulie ne doit pas dépasser la valeur indiquée.

Scheibenbreiten für Kraftbänder / Largeur des poulies pour courroies jumelées

Anzahl der Rillen Nombre de gorges	3V / 9J	5V / 15J	8V / 25J	SPZ	SPA	SPB	SPC	AJ / HA	BJ / HB	CJ / HC
	Kranzbreite bz für Anzahl der Rillen z $b_z = (z - 1) e + 2 f$ / Largeur de jointe bz pour nombre de gorges									
2	28,30	43,50	66,60	28,00	35,00	44,00	59,50	33,88	45,05	61,40
3	38,60	61,00	95,20	40,00	50,00	63,00	85,00	49,76	64,10	86,80
4	48,90	78,50	123,80	52,00	65,00	82,00	110,50	65,64	83,15	112,20
5	59,20	96,00	152,40	64,00	80,00	101,00	136,00	81,52	102,20	137,60
6	69,50	113,50	181,00	76,00	95,00	120,00	161,50	97,40	121,25	163,00
7	79,80	131,00	209,60	88,00	110,00	139,00	187,00	113,28	140,30	188,40
8	90,10	148,50	238,20	100,00	125,00	158,00	212,50	129,16	159,35	213,80
9	100,40	166,00	266,80	112,00	140,00	177,00	238,00	145,04	178,40	239,20
10	110,70	183,50	295,40	124,00	155,00	196,00	263,50	160,92	197,45	265,60
11	121,00	201,00	324,00	136,00	170,00	215,00	289,00	176,80	216,50	290,00
12	131,30	218,50	352,60	148,00	185,00	234,00	314,50	192,68	235,55	315,40
13	141,60	236,00	381,20	160,00	200,00	253,00	340,00	208,56	254,60	340,80
14	151,90	253,50	409,80	172,00	215,00	272,00	365,50	224,44	273,65	366,20
15	162,20	271,00	438,40	184,00	230,00	291,00	391,00	240,32	292,70	391,60
16	172,50	288,50	467,00	196,00	245,00	310,00	416,50	256,20	311,75	417,00
17	182,80	306,00	495,60	208,00	260,00	329,00	442,00	272,08	330,80	442,40
18	193,10	323,50	524,20	220,00	275,00	348,00	467,50	287,96	349,85	467,80
19	203,40	341,00	552,80	232,00	290,00	367,00	493,00	303,84	368,90	493,20
20	213,70	358,50	581,40	244,00	305,00	386,00	518,50	319,72	387,95	518,60
21	224,00	376,00	610,00	256,00	320,00	405,00	544,00	335,60	407,00	544,00
22	234,30	393,50	638,60	268,00	335,00	424,00	569,50	351,48	426,05	569,40
23	244,60	411,00	667,20	280,00	350,00	443,00	595,00	367,36	445,10	594,80
24	254,90	428,50	695,80	292,00	365,00	462,00	620,50	383,24	464,15	620,20
25	265,20	446,00	724,40	304,00	380,00	481,00	646,00	399,12	483,20	645,60
26	275,50	463,50	753,00	316,00	395,00	500,00	671,50	415,00	502,25	671,00
27	285,80	481,00	781,60	328,00	410,00	519,00	697,00	430,88	521,30	696,40
28	296,10	498,50	810,20	340,00	425,00	538,00	722,50	446,76	540,35	721,80
29	306,40	516,00	838,80	352,00	440,00	557,00	748,00	462,64	559,40	747,20

Ausführungen der Keilriemenscheiben für das Taper-System
Exécution des poulies pour le système Taper



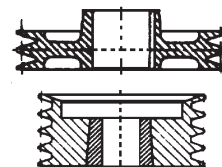
Keilriemenscheiben*Poulies à gorges***Profil: SPZ/XPZ/10**

Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse <i>Moyeu</i>	ohne Buchse <i>sans moyeu</i>	pro Buchse <i>par moyeu</i>	Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
50	1	1008				
	2	1008				
	3					
56	1	1008				
	2	1108				
	3					
60	1	1008				
	2	1108				
	3					
63	1	1108				
	2	1108				
	3	1108				
67	1	1108				
	2	1108				
	3	1108				
71	1	1108				
	2	1108				
	3	1108				
75	1	1108				
	2	1210				
	3	1210				
80	1	1210				
	2	1210				
	3	1210				
	4	1210				
85	1	1210				
	2	1610				
	3	1610				
	4	1610				
	5	1610				
90	1	1210				
	2	1610				
	3	1610				
	4	1610				
	5	1610				
95	1	1210				
	2	1610				
	3	1610				
	4	1610				
	5	1610				
100	1	1210				
	2	1610				
	3	1610				
	4	1610				
	5	2012				
	6	2012				
106	1	1610				
	2	1610				
	3	1610				
	4	1610				
	5	2012				
	6	2012				
Buchsennummer kann ändern / <i>Numéro du moyeu peut changer</i>						

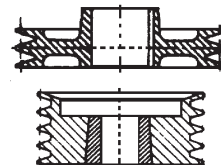
Keilriemenscheiben

Poulies à gorges

Profil: SPZ/XPZ/10



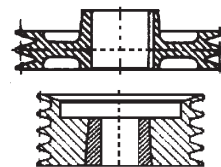
Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse <i>Moyeu</i>	ohne Buchse <i>sans moyeu</i>	pro Buchse <i>par moyeu</i>		
					Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
112	1	1610				
	2	1610				
	3	2012				
	4	2012				
	5	2012				
	6	2012				
118	1	1610				
	2	1610				
	3	2012				
	4	2012				
	5	2012				
	6	2517				
125	1	1610				
	2	1610				
	3	2012				
	4	2012				
	5	2012				
	6	2517				
132	1	1610				
	2	1610				
	3	2012				
	4	2012				
	5	2012				
	6	2517				
140	1	1610				
	2	1610				
	3	2012				
	4	2012				
	5	2517				
	6	2517				
150	1	1610				
	2	2012				
	3	2012				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
160	1	1610				
	2	2012				
	3	2012				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
170	1	1610				
	2	2012				
	3	2012				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
Buchsennummer kann ändern / <i>Numéro du moyeu peut changer</i>						

Keilriemenscheiben*Poulies à gorges***Profil: SPZ/XPZ/10**

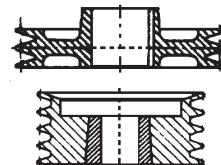
Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse	ohne Buchse	pro Buchse	Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
		<i>Moyeu</i>	<i>sans moyeu</i>	<i>par moyeu</i>		
180	1	1610				
	2	2012				
	3	2012				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
190	1	1610				
	2	2012				
	3	2012				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
200	1	2012				
	2	2012				
	3	2012				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
212	1	2012				
	2	2012				
	3					
224	1	2012				
	2	2012				
	3	2012				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
250	1	2012				
	2	2012				
	3	2012				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
280	1	2012				
	2	2012				
	3	2517				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
315	1	2012				
	2	2012				
	3	2517				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
Buchsennummer kann ändern / <i>Numéro du moyeu peut changer</i>						

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

Profil: SPZ/XPZ/10



Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse <i>Moyeu</i>	ohne Buchse <i>sans moyeu</i>	pro Buchse <i>par moyeu</i>		
					Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
355	1	2012				
	2	2012				
	3	2517				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
400	1	2012				
	2	2517				
	3	2517				
	4	2517				
	5	3020				
	6	3030				
450	1	2517				
	2	2517				
	3	2517				
	4	3020				
	5	3030				
	6	3030				
500	1	2517				
	2	2517				
	3	2517				
	4	3020				
	5	3030				
	6	3030				
630	2	2517				
	3	2517				
	4	3030				
	5	3030				
	6	3535				
Buchsennummer kann ändern / <i>Numéro du moyeu peut changer</i>						

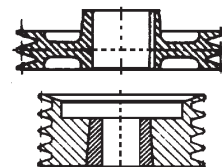
Keilriemenscheiben*Poulies à gorges***Profil: SPA/XPA/13**

Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>		pro Buchse <i>par moyeu</i>	Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse <i>Moyeu</i>	ohne Buchse <i>sans moyeu</i>			
					Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
50	1					
	2					
	3					
56	1					
	2					
	3					
63	1	1108				
	2	1108				
	3					
	4					
	5					
67	1	1108				
	2	1108				
71	1	1108				
	2	1108				
	3	1108				
	4					
	5					
75	1	1108				
	2	1108				
	3	1108				
	4					
	5					
80	1	1210				
	2	1210				
	3	1210				
	4					
	5					
85	1	1210				
	2	1210				
	3	1210				
	4					
	5					
90	1	1210				
	2	1610				
	3	1610				
	4	1610/1615				
	5					
95	1	1210				
	2	1610				
	3	1610				
	4	1610/1615				
	5					
100	1	1610				
	2	1610				
	3	1610				
	4	1610				
	5	1610				
Buchsennummer kann ändern / <i>Numéro du moyeu peut changer</i>						

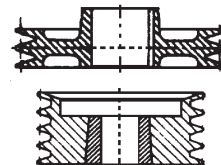
Keilriemenscheiben

Poulies à gorges

SPA/XPA/13



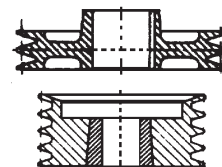
Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse <i>Moyeu</i>	ohne Buchse <i>sans moyeu</i>	pro Buchse <i>par moyeu</i>		
					Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
106	1	1610				
	2	1610				
	3	1610				
	4	2012				
	5	2012				
112	1	1610				
	2	1610				
	3	2012				
	4	2012				
	5	2012				
	6	2012				
118	1	1610				
	2	1610				
	3	2012				
	4	2012				
	5	2012				
	6	2012				
125	1	1610				
	2	1610				
	3	2012				
	4	2012				
	5	2012				
	6	2012				
132	1	1610				
	2	2012				
	3	2012				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
140	1	1610				
	2	2012				
	3	2517				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
150	1	1610				
	2	2012				
	3	2517				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
160	1	1610				
	2	2012				
	3	2517				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
170	1	1610				
	2	2012				
	3	2517				
	4	2517				
	5	2517				
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer						

Keilriemenscheiben*Poulies à gorges***Profil: SPA/XPA/13**

Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse	ohne Buchse	pro Buchse	Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
		<i>Moyeu</i>	<i>sans moyeu</i>	<i>par moyeu</i>		
180	1	1610				
	2	2012				
	3	2517				
	4	2517				
	5	3020				
	6	3020				
190	1	1610				
	2	2517				
	3	2517				
	4	3020				
	5	3020				
200	1	2012				
	2	2517				
	3	2517				
	4	3020				
	5	3020				
	6	3020				
212	1	2012				
	2	2517				
	3	2517				
	4	3020				
	5					
225	1	2012				
	2	2517				
	3	2517				
	4	3020				
	5	3020				
	6	3020				
250	1	2012				
	2	2517				
	3	2517				
	4	3020				
	5	3020				
	6	3020				
280	1	2012				
	2	2517				
	3	2517				
	4	3020				
	5	3535				
	6	3525				
300	1	2012				
	2	2517				
	3	3020				
	4	3020				
	5	3535				
315	1	2012				
	2	2517				
	3	3020				
	4	3020				
	5	3535				
	6	3525				
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer						

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

SPA/XPA/13

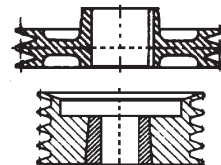


Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse <i>Moyeu</i>	ohne Buchse <i>sans moyeu</i>	pro Buchse <i>par moyeu</i>		
					Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
355	1	2012				
	2	2517				
	3	3020				
	4	3020				
	5	3535				
	6	3525				
400	1	2012				
	2	2517				
	3	3020				
	4	3020				
	5	3535				
	6	3525				
450	1	2012				
	2	2517				
	3	3020				
	4	3020				
	5	3535				
	6	3525				
500	1	2517				
	2	2517				
	3	3020				
	4	3020				
	5	3535				
	6	3525				
560	2	3020				
	3	3020				
	4	3535				
	5	3535				
630	1	2517				
	2	3020				
	3	3020				
	4	3535				
	5	3535				
	6	4030				
Buchsennummer kann ändern / <i>Numéro du moyeu peut changer</i>						

Keilriemenscheiben

Poulies à gorges

Profil: SPB/XPB/17

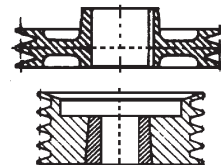


Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse <i>Moyeu</i>	ohne Buchse <i>sans moyeu</i>	pro Buchse <i>par moyeu</i>		
					Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
75	1					
	2					
80	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
90	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
95	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
100	1	1610				
	2	1610				
	3	1610				
	4					
	5					
	6					
106	1	1610				
	2	1610				
	3	1610				
	4					
	5					
	6					
112	1	1610				
	2	1610				
	3	1610				
	4					
	5					
	6					
118	1	1610				
	2	1610				
	3	1610				
	4					
	5					
	6					
125	1	1610				
	2	2012				
	3	2012				
	4	2012				
	5	2012				
	6					
132	1	1610				
	2	2012				
	3	2012				
	4	2012				
	5	2012				
	6					
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer						

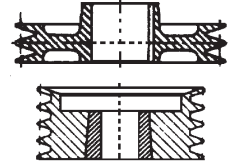
Keilriemenscheiben

Poulies à gorges

Profil: SPB/XPB/17



Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse <i>Moyeu</i>	ohne Buchse <i>sans moyeu</i>	pro Buchse <i>par moyeu</i>	Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
140	1	1610				
	2	2012				
	3	2012				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
150	1	1610				
	2	2012				
	3	2517				
	4	2517				
	5	2517				
	6	2517				
160	1	1610				
	2	2012				
	3	2517				
	4	2517				
	5	2517				
	6	3020				
170	1	1610				
	2	2012				
	3	2517				
	4	2517				
	5	3020				
	6	3020				
180	8	3030				
	1	1610				
	2	2517				
	3	2517				
	4	2517				
	5	3020				
190	6	3020				
	8	3030				
	1	2012				
	2	2517				
	3	2517				
	4	2517				
200	5	3020				
	6	3020				
	8	3030				
	1	2012				
	2	2517				
	3	2517				
212	4	3020				
	5	3020				
	6	3535				
	8	3535				
	1	2012				
	2	2517				
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer						

Keilriemenscheiben*Poulies à gorges***Profil: SPB/XPB/17**

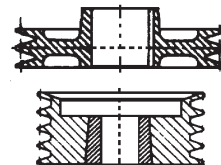
Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse	ohne Buchse	pro Buchse	Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
		<i>Moyeu</i>	<i>sans moyeu</i>	<i>par moyeu</i>		
225	1	2012				
	2	2517				
	3	2517				
	4	3020				
	5	3020				
	6	3535				
	8	3535				
	10	3535				
236	1	2012				
	2	2517				
	3	2517				
	4	3020				
	5	3535				
	6	3535				
	8	3535				
	10	3535				
250	1	2012				
	2	2517				
	3	3020				
	4	3020				
	5	3535				
	6	3535				
	8	3535				
	10	3535				
280	1	2012				
	2	2517				
	3	3020				
	4	3020				
	5	3535				
	6	3535				
	8	3535				
	10	3535				
300	1					
	2	2517				
	3	3020				
	4	3020				
	5	3535				
	6	3535				
	8	3535				
	10	3535				
315	1	2012				
	2	2517				
	3	3020				
	4	3535				
	5	3535				
	6	3535				
	8	3535				
	10	3535				
335	2	2517				
	3	3020				
	4	3535				
	5	3535				
	6	3535				
	8	3535				
	10	4040				

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben

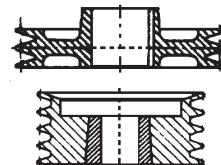
Poulies à gorges

Profil: SPB/XPB/17



Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse	ohne Buchse	pro Buchse	Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
		<i>Moyeu</i>	<i>sans moyeu</i>	<i>par moyeu</i>		
355	1					
	2	3020				
	3	3020				
	4	3535				
	5	3535				
	6	3535				
	8	3535				
400	10	4040				
	1					
	2	3020				
	3	3535				
	4	3535				
	5	3535				
	6	3535				
450	8	4040				
	10	4040				
	1					
	2	3020				
	3	3535				
	4	3535				
	5	3535				
500	6	4040				
	8	4040				
	10	4545				
	1					
	2	3020				
	3	3535				
	4	3535				
560	5	3535				
	6	4040				
	8	4040				
	10	4545				
	2	3030				
	3	3535				
	4	3535				
630	5	4040				
	6	4040				
	8	4545				
	10	4545				
	2	3030				
	3	3535				
	4	3535				
710	5	4040				
	6	4545				
	8	4545				
	10	4545				
	3	3535				
	4	3535				
	5	4040				
800	6	4545				
	8	4545				
	10	4545				
	3	3535				
	4	4040				
	5	4040				
	6	4545				
	8	4545				
	10	4545				

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

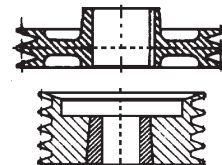
Keilriemenscheiben*Poulies à gorges***Profil: SPC/XPC/22**

Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse <i>Moyeu</i>	ohne Buchse <i>sans moyeu</i>	pro Buchse <i>par moyeu</i>		
					Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
180	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
200	2					
	3	2517				
	4	3020				
	5	3535				
212	6	3535				
	2					
	3	2517				
	4	3020				
224	5	3535				
	6	3535				
	2					
	3	3020				
236	4	3535				
	5	3535				
	6	3535				
	8	3535				
250	2					
	3	3020				
	4	3535				
	5	3535				
265	6	3535				
	8	3535				
	10	4040				
	2					
265	3	3535				
	4	3535				
	5	3535				
	6	3535				
	8	3535				
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer						

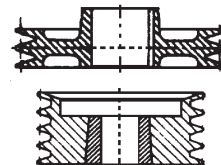
Keilriemenscheiben

Poulies à gorges

Profil: SPC/XPC/22



Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse <i>Moyeu</i>	ohne Buchse <i>sans moyeu</i>	pro Buchse <i>par moyeu</i>	Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
280	2					
	3	3535				
	4	3535				
	5	3535				
	6	3535				
	8	3535				
	10	4040				
300	2					
	3	3535				
	4	3535				
	5	3535				
	6	3535				
	8	4040				
	10	4545				
315	2					
	3	3535				
	4	3535				
	5	3535				
	6	3535				
	8	4040				
	10	4545				
335	12	5050				
	2					
	3	3535				
	4	3535				
	5	3535				
	6	3535				
	8	4040				
355	10	4545				
	12	5050				
	2					
	3	3535				
	4	3535				
	5	3535				
	6	3535				
375	8	4040				
	10	4545				
	12	5050				
	2					
	3	3535				
	4	3535				
	5	3535				
400	6	4040				
	8	4545				
	10	4545				
	12	5050				
	2					
	3	3535				
	4	3535				
	5	3535				
	6	4040				
	8	4545				
	10	5050				
	12	5050				
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer						

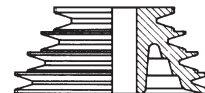
Keilriemenscheiben*Poulies à gorges***Profil: SPC/XPC/22**

Wirkdurchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Rillenzahl <i>Nombre des gorges</i>	Taperausführung <i>Exécution Taper</i>			Standardausführung <i>Exécution Standard</i>	
		Buchse <i>Moyeu</i>	ohne Buchse <i>sans moyeu</i>	pro Buchse <i>par moyeu</i>	Guss <i>Fonte</i>	Aluminium
450	2					
	3	3535				
	4	3535				
	5	4040				
	6	4545				
	8	5050				
	10	5050				
500	12	5050				
	2					
	3	3535				
	4	3535				
	5	4040				
	6	4545				
	8	5050				
560	10	5050				
	12	5050				
	2					
	3	3535				
	4	4040				
	5	4545				
	6	5050				
630	8	5050				
	10	5050				
	12	5050				
	2					
	3	4040				
	4	4545				
	5	5050				
710	6	5050				
	8	5050				
	10	5050				
	12	5050				
	5	5050				
	6	5050				
	8	5050				
800	10	5050				
	12	5050				
	5	5050				
	6	5050				
	8	5050				
	10	5050				
	12	5050				
1000	5	5050				
	6	5050				
	8	5050				
	10	5050				
	12	5050				
	5	5050				
	6	5050				
	8	5050				
	10	5050				
	12	5050				

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Stufen-Scheiben aus Aluminium

Poulies en étages en aluminium



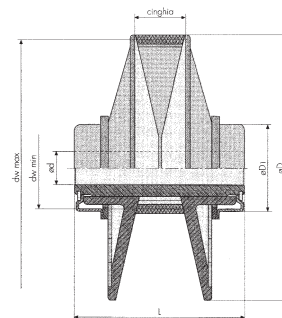
Profil/Section: Z 10/6			
Stufen Etages	Wirkdurchmesser Diamètre primitif	Aussendurchmesser Diamètre extérieur	
3	40 / 50 / 60	+ 6	
3	55 / 70 / 85	+ 6	
3	75 / 125 / 160	+ 6	

Profil/Section: A 13/8			
Stufen Etages	Wirkdurchmesser Diamètre primitif	Aussendurchmesser Diamètre extérieur	
3	50 / 70 / 90	+ 8	
3	60 / 80 / 100	+ 8	
3	70 / 90 / 110	+ 8	
3	80 / 100 / 120	+ 8	
3	100 / 120 / 140	+ 8	
3	130 / 150 / 170	+ 8	
4	42 / 62 / 82 / 102	+ 8	
4	50 / 70 / 90 / 110	+ 8	
5	48 / 82 / 94 / 113 / 134	+ 8	

** solange lieferbar
dans la limite des stocks disponibles

Variatorscheiben

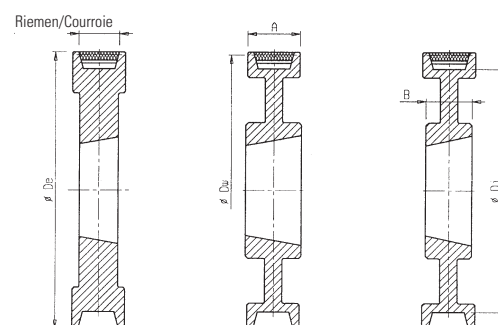
Poulies à vitesse variable



Typ	130 – EDS	160 – EDS	200 – EDS	225 – EDS	270 – EDS	300 – EDS	360 – EDS
Motorleistung/Puissance/kW	0,75	1,5	2,2	3	4	7,5	18,5
Profil (Riemen/Courroie)	22 x 8	28 x 8	37 x 10	47 x 13	47 x 13	55 x 15	70 x 20
ø d standard/mm	14-19	19-24	24-28	28	28	38	42-48
ø d max./mm	22	25	30	30	42	42	50
ø D/mm	130	160	195	225	270	300	360
ø D1/mm	58	66	66	85	85	115	115
dw min./mm	48	50	61	65	80	83	105
dw max./mm	126	156	190	218,5	263,5	292,5	350
L/mm	92	105	125	140	150	180	220
Gewicht/Poids kg	1,7	3	5	6,5	11	14	22

Festscheiben für Variatorriemen Taper-System

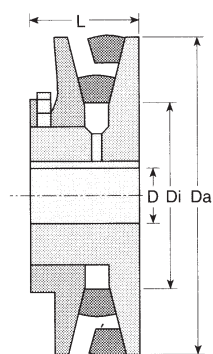
Poulies fixes pour courroies variateurs système Taper



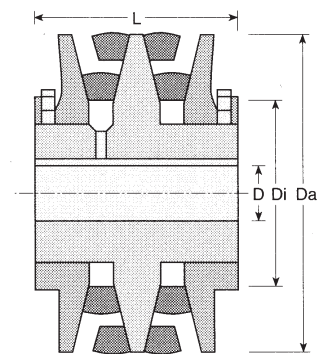
Wirkdurchmesser Diamètre primitif mm	Riemen Courroie	Fig.	Buchsen Moyeu	De mm	Dw mm	Di mm	A mm	B mm	
160	22x8	2	1615	164	160	140	30	38	
200	22x8	2	2012	204	200	180	30	32	
126	28x8	2	1615	130	128	106	36	38	
161	28x8	2	1615	165	161	141	36	38	
225	28x8	2	2517	229	225	205	36	45	
316	28x8	2	3020	320	316	296	36	51	
180	37x10	3	2517	185	180	155	47	45	
224	37x10	3	2517	229	224	199	47	45	
250	37x10	3	2517	255	250	225	47	45	
315	37x10	2	3020	320	315	290	47	51	
159	47x13	1	2517	166	159	127	61	45	
223	47x13	3	2517	230	223	191	61	45	
313	47x13	2	3525	320	313	281	61	65	
399	47x13	2	3525	406	399	367	61	65	

Verstellscheiben – Massangaben und Preise

Poulies variables – Programmes et prix



PVU



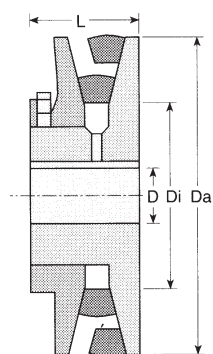
PVD

PVU: 1-riilig / 1-gorge

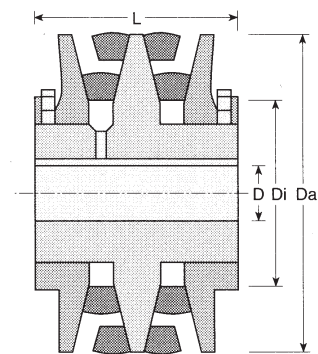
Typ	Buchse Moyeu	Profil	Wirkdurchmesser / Ø-primitif			Di	Da	L	Taper	Standard
			min.	med.	max.					
PVU 92	1108 (1008)	Z 10/6	55	71	88	48	93	32		
		SPZ	60	74	89					
PVU 93	-	Z 10/6	54	66	78	48	93	32		
		A 13/8	55	70	85					
		XPA	61	74	87					
PVU 108	1215 (1108)	Z 10/6	68	80	92	63	108	38		
		A 13/8	70	85	100					
		SPZ	75	84	93					
		XPA	76	89	102					
PVU 120	1215 (1108)	Z 10/6	80	92	104	75	120	38		
		A 13/8	82	97	112					
		SPZ	89	96	105					
		SPA	88	101	114					
PVU 138	1615 (1215)	Z 10/6	98	110	122	93	138	39		
		A	13/8	100	115					
		SPZ	105	114	123					
		SPA	106	119	132					
PVU 159	1615	A 13/8	122	137	152	115	160	39		
		SPA	128	141	154					
PVU 180	2012 (1615)	A 13/8	128	143	158	121	180	45		
		B 17/11	132	151	170					
		SPA	134	147	160					
		SPB	137	153	173					
PVU 200	2012	A 13/8	149	163	177	141	200	45		
		B 17/11	152	171	190					
		SPA	155	167	179					
		SPB	159	176	193					
PVU 250	2517	A 13/8	199	213	226	191	250	50		
		B 17/11	202	221	240					
		C 22/14	204	220	235					
		SPA	205	217	229					
		SPB	209	226	243					
		SPC	216	228	240					

Verstellscheiben – Massangaben und Preise

Poulies variables – Programmes et prix



PVU



PVD

PVU: 2-rillig / 2-gorges

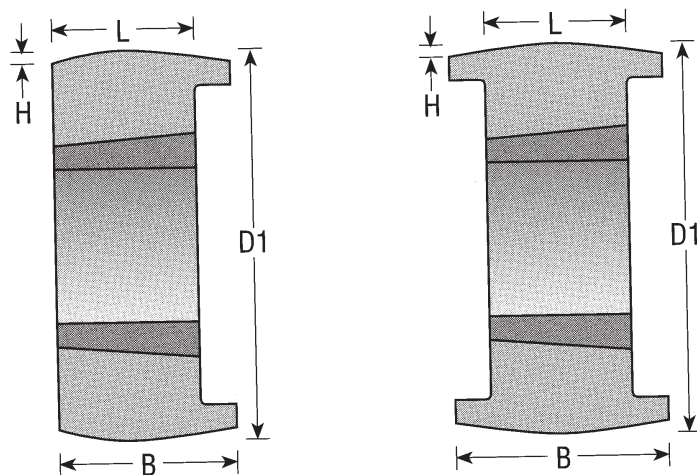
Typ	Buchse Moyeu	Profil	Wirkdurchmesser / Ø-primitif			Di	Da	L	Taper	Standard
			min.	med.	max.					
PVD 92	1108	Z 10/6	55	71	88	48	93	61.5		
		SPZ	60	74	89					
PVD 108	1215	Z 10/6	68	80	92	63	108	73		
		A 13/8	70	85	100					
		SPZ	75	84	93					
		XPA	76	89	102					
PVD 120	1215	Z 10/6	80	92	104	75	120	73		
		A 13/8	82	97	112					
		SPZ	89	96	105					
		SPA	88	101	114					
PVD 138	1615	Z 10/6	98	110	122	93	138	73		
		A	13/8	100	115					
		SPZ	105	114	123					
		SPA	106	119	132					
PVD 159	1615	A 13/8	122	137	152	115	160	75		
		SPA	128	141	154					
PVD 180	2012	A 13/8	128	143	158	121	180	87		
		B 17/11	132	151	170					
		SPA	134	147	160					
		SPB	137	153	173					
PVD 200	2012	A 13/8	149	163	177	141	200	87		
		B 17/11	152	171	190					
		SPA	155	167	179					
		SPB	159	176	193					
PVD 250	2517	A 13/8	199	213	226	191	250	93		
		B 17/11	202	221	240					
		C 22/14	204	229	236					
		SPA	205	217	229					
		SPB	209	226	243					
		SPC	216	228	240					

Flachriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System

Poulies pour courroies plates pour douilles de serrage système Taper

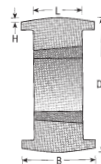
Werkstoff: Grauguss GG20-GG25
 Rundlaufgenauigkeit: DIN 111
 Planlaufgenauigkeit: DIN 111
 Oberflächenrauheit: Lauffläche RA=3.2
 Auswuchtgütestufe: VDI 2060
 D1 < 356 mm in einer Ebene, G 6.3
 D1 > 356 mm in zwei Ebenen, G 6.3

Matériau: Fonte GG20-GG25
Précision de rond: DIN 111
Tolérance de faux plan: DIN 111
Rugosité de la surface: surface de roulement RA=3.2
Qualité d'équilibrage: VDI 2060
D1 < 356 mm en une plaine, G 6.3
D1 > 356 mm en deux plaines, G 6.3



Flachriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System – Guss

Poulies pour courroies plates pour douilles de serrage système Taper – Fonte

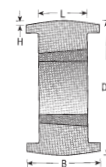


Aussendurchmesser Diamètre extérieur mm	Breite Largeur mm	Breite 2F=Bord/ Flasques Largeur mm	Buchse Moyeu		Aussendurchmesser Diamètre extérieur mm	Breite Largeur mm	Breite 2F=Bord/ Flasques Largeur mm	Buchse Moyeu	
63	32		1108		132	32		2012	
63	50		1108		132	50		2012	
63		32-2F	1108		132	80		2517	
					132		32-2F	2012	
67	32		1108		132		50-2F	2012	
67		32-2F	1108						
					140	32		2012	
71	32		1210		140	50		2012	
71		32-2F	1210		140	80		2517	
					140	100		3020	
75	32		1210		140	125		3030	
75		32-2F	1210						
					140		32-2F	2012	
80	32		1210		140		50-2F	2012	
80	50		1210						
80	80		1615		150	32		2012	
80		32-2F	1210		150	50		2012	
					150	80		2517	
85	32		1210		150	100		3020	
85	50		1210		150	125		3030	
85		32-2F	1210						
					150	160		3030	
90	32		1610		150		32-2F	2012	
90	50		1610/1615		150		50-2F	2012	
90	80		1615						
90	100		1615		160	32		2012	
90		32-2F	1610		160	50		2012	
					160	80		2517	
95	32		1610		160	100		3020	
95	50		1610		160	125		3030	
95		32-2F	1610						
					160	160		3030	
100	32		1610		160		32-2F	2012	
100	50		1610/1615		160		50-2F	2012	
100	80		1615						
100	100		1610/1615		170	50		2012	
100		32-2F	1610		170	80		2517	
100		50-2F	1610		180	32		2012	
106	32		1610		180	50		2012	
106	50		1610		180	80		2517	
106		32-2F	1610		180	100		3020	
106		50-2F	1610		180	125		3030	
112	32		1610		180	160		3030	
112	50		2012		180		32-2F	2012	
112		32-2F	1610		180		50-2F	2517	
112		50-2F	2012						
					190	50		2517	
118	32		1610		190	80		2517	
118	50		2012		190		32-2F	2517	
118		32-2F	1610		190		50-2F	2517	
118		50-2F	2012						
					200	32		2517	
125	32		1610		200	50		2517	
125	50		2012		200	80		2517	
125	80		2517		200	100		3020	
125	100		2517		200	125		3030	
125	125		2517						
					200	160		3030	
125		32-2F	1610		200		32-2F	2517	
125		50-2F	2012		200		50-2F	2517	

Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer

Flachriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System – Guss

Poulies pour courroies plates pour douilles de serrage système Taper – Fonte

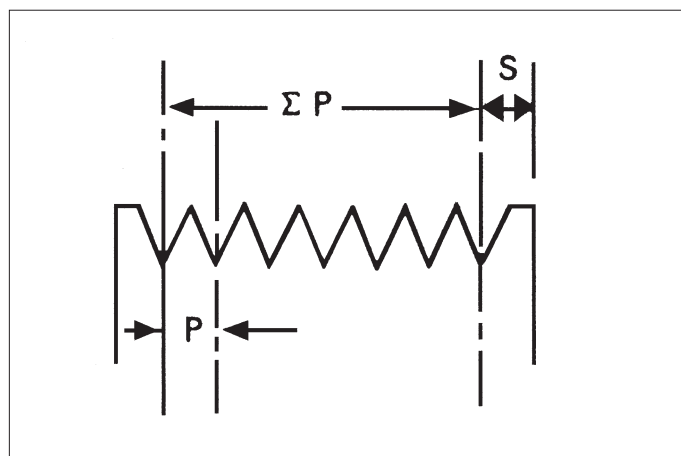
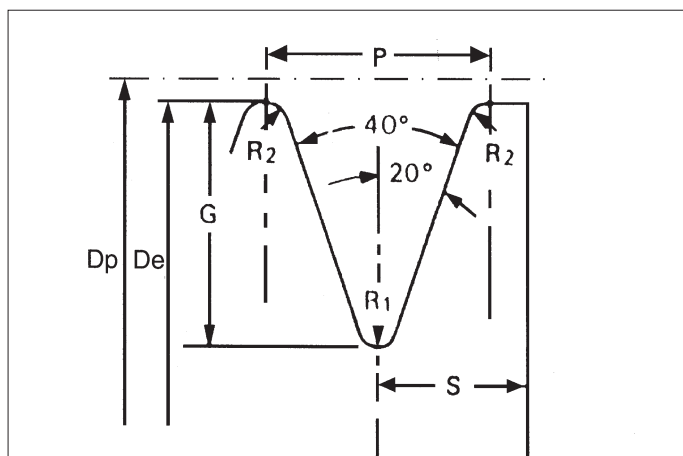
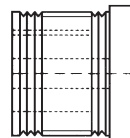


Aussendurchmesser Diamètre extérieur mm	Breite Largeur mm	Breite 2F=Bord/ Flasques Largeur mm	Buchse Moyeu		Aussendurchmesser Diamètre extérieur mm	Breite Largeur mm	Breite 2F=Bord/ Flasques Largeur mm	Buchse Moyeu	
212	50		2517		355	32		2517	
212	80		3020		355	80		3030	
212	100		3020		355	100		3030/3535	
212		32-2F	2517		355	125		3535	
212		50-2F	2517		355	160		3535	
224	32		2517		355	200		4040	
224	50		2517						
224	80		2517/3020		400	32		2517	
224	100		3020		400	50		3020	
224	125		3030		400	80		3535	
					400	100		3535	
224	160		3030		400	125		3535	
224		32-2F	2517						
224		50-2F	2517		400	160		3535	
					400	200		4040	
236	50		2517						
236	80		3020		450	32		2517	
236	125		3030		450	50		3020	
236		32-2F	2517		450	80		3535	
236		50-2F	2517		450	100		3535	
					450	125		3535	
250	32		2517						
250	50		2517		450	160		3535	
250	80		2517/3020		450	200		4040	
250	100		3020						
250	125		3030		500	32		3020	
					500	50		3535	
250	160		3030		500	80		4040	
250		32-2F	2517		500	100		4040	
250		50-2F	2517		500	125		4040	
280	32		2517		500	160		4040	
280	50		2517		500	200		4545	
280	80		3020						
280	100		3020		560	50		3535	
280	125		3030		560	80		4040	
					560	100		4040	
280	160		3535		560	125		4040	
280	200		4040		560	160		4040	
280		32-2F	2517						
280		50-2F	2517		560	200		4545	
300	32		2517		630	32		3020	
300	50		3020		630	50		3535	
300	80		3020		630	80		4545	
300	100		3020		630	100		4545	
300	125		3030		630	125		4545	
300		50-2F	3020		630	160		4545	
					630	200		5050	
315	32		2517						
315	50		3020						
315	80		3020						
315	100		3020						
315	125		3030						
315	160		3535						
315	200		4040						
335	50		3020						
335	125		3030						
335	160		3535						

Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer

Keilrippenscheiben nach DIN 7867

Poulies à gorges multiples



Profil	P (mm)	G (mm)	R ₂ (mm)	R ₁ (mm)	S _{min} (mm)	Σ P Toleranz Tolérance (mm)	D _p -D _e (mm)
J	2,34 ±0,03	2,06	0,20	0,40	2,0	±0,25	2,4
K	3,56 +0,05	3,45	0,25	0,50	2,5	±0,25	3
L	4,70 ±0,05	4,92	0,40	0,40	4,0	±0,25	6
M	9,40 ±0,08	10,03	0,75	0,75	6,0	±0,25	10

Werkstoff

Grauguss für Taper-Scheiben.

Matériaux

Fonte GG25 DIN 1691 pour
poulies avec douille de serrage

Auswuchten

UNI 4218 - ISO 1940 - VDI 2060

Unsere Scheiben sind statisch
ausgewuchtet. Gütestufe G. 6,3.

Équilibrage

UNI 4218 - ISO 1940 - VDI 2060

Nos poulies sont statiquement
équilibrées, G. 6,3.

Ausführungen / Exécutions:

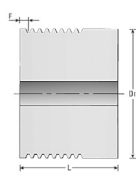


FIG. 1

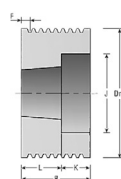


FIG. 2

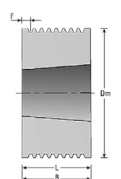


FIG. 3

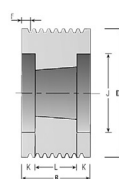


FIG. 4

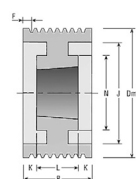


FIG. 5

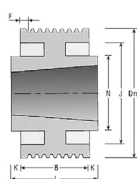


FIG. 6

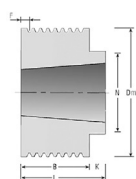


FIG. 7

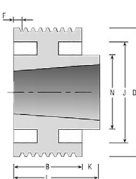


FIG. 8

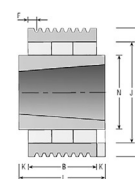
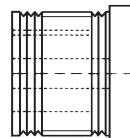


FIG. 9

Keilrippenscheiben nach DIN 7867

Poulies à gorges multiples



Profil J (2,34 mm)

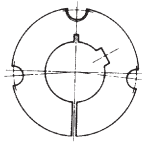
Aussendurchmesser Diamètre extérieur (De) mm	Buchse Moyeu	Fig.	8-rillig/Gorges	Buchse Moyeu	Fig.	12-rillig/Gorges	Buchse Moyeu	Fig.	16-rillig/Gorges
20		1							
25		1							
30		1			1				
35		1			1				
40		1			1				
45		1			1			1	
50		1			1			1	
56	1008	3			1			1	
60	1108	3		1108	2			1	
63	1108	3		1108	2			1	
67	1108	3		1108	2				
71	1108	3		1108	2		1215	3	
75	1108	3		1610	2		1610	2	
80	1310	7		1610	2		1610	2	
85	1310	7		1610	2		1610	2	
90	1210	7		1610	2		1610	2	
95	1610	7		1610	2		1610	2	
100	1610	7		1610	2		1610	2	
106	1610	7		1610	2		1610	2	
112	1610	7		1610	2		1610	2	
118	1610	7		2012	2		2012	2	
125	1610	8		2012	2		2012	2	
132	1610	8		2012	2		2012	2	
140	1610	8		2517	7		2517	7	
160	2012	8		2517	8		2517	8	
180	2012	6		2517	6		2517	6	
200	2012	6		2517	6		2517	6	
224	2012	6		2517	6		2517	6	
250	2012	9		2517	6		2517	6	

Profil L (4,7 mm)

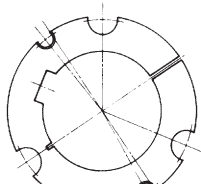
Aussendurchmesser Diamètre extérieur (De) mm	Buchse Moyeu	Fig.	8-rillig/Gorges	Buchse Moyeu	Fig.	12-rillig/Gorges	Buchse Moyeu	Fig.	16-rillig/Gorges
75	1210	2		1215	2			—	
80	1210	2		1215	2			—	
85	1210	2		1215	2		1215	4	
90	1610	2		1615	2		1615	4	
95	1610	2		1615	2		1615	4	
100	1610	2		2012	2		2012	4	
106	1610	2		2012	2		2012	4	
112	1610	2		2012	2		2012	4	
118	2012	2		2517	4		2517	4	
125	2012	2		2517	4		2517	4	
132	2012	2		2517	4		2517	4	
140	2517	2		2517	4		2517	4	
150	2517	2		2517	4		2517	4	
160	2517	2		2517	4		3020	4	
170	2517	2		2517	4		3020	4	
180	2517	5		2517	5		3020	4	
190	2517	5		2517	5		3020	5	
200	2517	5		3020	5		3020	5	
212	2517	5		3020	5		3020	5	
224	2517	5		3020	5		3020	5	
236	2517	5		3020	5		3020	5	
250	2517	5		3020	5		3020	5	

Spannbuchsen Taper-System

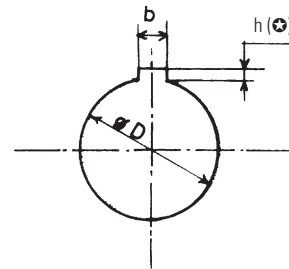
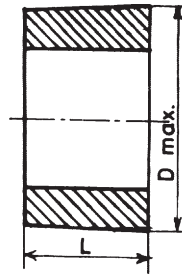
Douilles de serrage système Taper



Typ A



Typ B

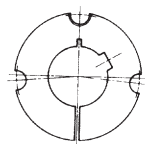


Ø D mm	b mm	h (⊕) mm	METRISCH / METRIQUE																
			1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
9	3	1,4	●	●															
10	3	1,4	●	●															
11	4	1,8	●	●	●	●													
12	4	1,8	●	●	●	●	●	●	●	●									
14	5	2,3	●	●	●	●	●	●	●	●									
15	5	2,3	●	●	●	●	●	●	●	●									
16	5	2,3	●	●	●	●	●	●	●	●									
17	5	2,3	●	●	●	●	●	●	●	●									
18	6	2,8	●	●	●	●	●	●	●	●									
19	6	2,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
20	6	2,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
22	6	2,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
24	8	3,3 (1,3)	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
25	8	3,3 (1,3)	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
28	8	3,3 (1,3)		★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
30	8	3,3			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
32	10	3,3			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
35	10	3,3 (1,3)					★	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
38	10	3,3						●	★	●	●	●	●	●	●	●			
40	12	3,3 (1,3)						●	★	●	●	●	●	●	●	●	●		
42	12	3,3 (1,3)						●	★	●	●	●	●	●	●	●	●		
45	14	3,8								●	●	●	●	●	●	●	●		
48	14	3,8								●	●	●	●	●	●	●	●		
50	14	3,8								●	●	●	●	●	●	●	●		
55	16	4,3									●	●	●	●	●	●	●	●	
60	18	4,4									●	●	●	●	●	●	●	●	
65	18	4,4									●	●	●	●	●	●	●	●	
70	20	4,9										●	●	●	●	●	●	●	●
75	20	4,9											●	●	●	●	●	●	●
80	22	5,4												●	●	●	●	●	●
85	22	5,4													●	●	●	●	●
90	25	5,4													●	●	●	●	●
95	25	5,4														●	●	●	●
100	28	6,4															●	●	●
105	28	6,4																●	●
110	28	6,4																	●
115	32	7,4																	●
120	32	7,4																	●
125	32	7,4																	●

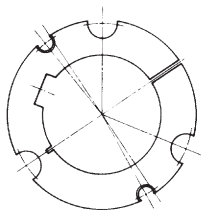
Typ		1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B
D max.	mm	35,0	38,0	47,5	47,5	50,5	57,0	57,0	70,0	85,5	85,5	108,0	108,0	127,0	127,0	146,0	162,0	177,5
L	mm	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	63,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,8	114,3	127,0
Innensechskantschraube Vis à tête six pans creux		1/4" x 1/2"	1/4" x 1/2"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	7/16" x 1"	1/2" x 1"	1/2" x 1"	5/8" x 1 1/4"	5/8" x 1 1/4"	1/2" x 1 1/2"	1/2" x 1 1/2"	5/8" x 1 3/4"	3/4" x 2"	7/8" x 2 1/4"
Innensechskantschlüssel / Clé mâle coudée pour vis à six pans creux	Nr.	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	10,0	10,0	12	14	14
Anzugsmoment Couple de démarrage	Nm	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	49	92	92	115	115	172	195	275

Spannbuchsen Taper-System

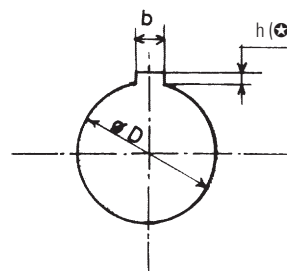
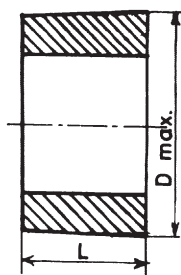
Douilles de serrage système Taper



Typ A



Typ B

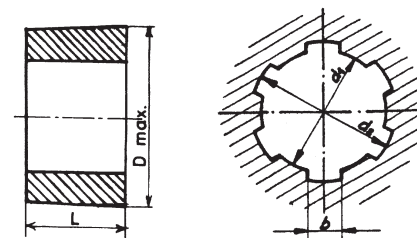


Ø D inch	b inch	h (h) inch	ZOLL / PAS ANGLAIS																
			1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
3/8	1/8	1/16	●	●	●														
7/16	1/8	1/16	●	●	●														
1/2	1/8	1/16	●	●	●	●	●	●	●	●									
9/16	3/16	3/32	●	●	●	●	●	●	●	●									
5/8	3/16	3/32	●	●	●	●	●	●	●	●									
11/16	3/16	3/32	●	●	●	●	●	●	●	●									
3/4	3/16	3/32	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
13/16	1/4	1/8	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
7/8	1/4	1/8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
15/16	1/4	1/8 (1/16)	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
1	1/4	1/8 (1/16)	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
1 1/16	5/16	1/8 (5/64)		★	●	●	●	●	●	●	●	●							
1 1/8	5/16	1/8 (5/64)			●	●	●	●	●	●	●	●	●						
1 3/16	5/16	1/8			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
1 1/4	5/16	1/8			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
1 5/16	3/8	1/8					●	●	●	●	●	●	●	●		●			
1 3/8	3/8	1/8					●	●	●	●	●	●	●	●		●			
1 7/16	3/8	1/8						●	●	●	●	●	●	●		●			
1 1/2	3/8	1/8						●	●	●	●	●	●	●	●	●			
1 5/8	7/16	5/32 (1/8)						★	★	●	●	●	●	●	●	●			
1 3/4	7/16	5/32								●	●	●	●	●	●	●	●		
1 7/8	1/2	5/32								●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2	1/2	5/32								●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2 1/8	5/8	7/32									●	●	●	●	●	●	●	●	
2 1/4	5/8	7/32									●	●	●	●	●	●	●	●	
2 3/8	5/8	7/32									★	●	●	●	●	●	●	●	
2 1/2	5/8	7/32									★	●	●	●	●	●	●	●	
2 5/8	3/4	1/4											●	●	●	●	●	●	
2 3/4	3/4	1/4											●	●	●	●	●	●	
2 7/8	3/4	1/4											●	●	●	●	●	●	●
3	3/4	1/4											●	●	●	●	●	●	●
3 1/8	7/8	5/16													●	●	●	●	●
3 1/4	7/8	5/16													●	●	●	●	●
3 3/8	7/8	5/16													★	★	●	●	●
3 1/2	7/8	5/16 (1/4)													★	★	●	●	●
3 3/4	1	3/8 (1/4)															★	●	●
4	1	3/8 (1/4)															★	●	●
4 1/4	1 1/4	7/16 (1/4)																★	●
4 1/2	1 1/4	7/16 (1/4)																★	●
4 3/4	1 1/4	7/16																	●
5	1 1/4	7/16 (5/16)																	★

Typ		1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B
D max.	mm	35,0	38,0	47,5	47,5	50,5	57,0	57,0	70,0	85,5	85,5	108,0	108,0	127,0	127,0	146,0	162,0	177,5
L	mm	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	63,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,8	114,3	127,0
Innensechskantschraube Vis à tête six pans creux		1/4" x 1/2"	1/4" x 1/2"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	7/16" x 1"	1/2" x 1"	1/2" x 1"	5/8" x 1 1/4"	5/8" x 1 1/4"	1/2" x 1 1/2"	1/2" x 1 1/2"	5/8" x 1 3/4"	3/4" x 2"	7/8" x 2 1/4"
Innensechskantschlüssel / Clé mâle coudée pour vis à six pans creux	Nr.	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	10,0	10,0	12	14	14
Anzugsmoment Couple de démarrage	Nm	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	49	92	92	115	115	172	195	275

Taperbuchsen mit Zapfwellenprofil 1 3/8"

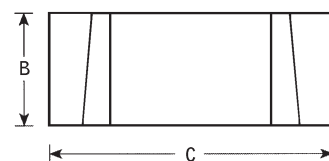
Douilles de serrage système Taper avec profil de prise de force 1 3/8"



Buchsen <i>Moyeu</i>	Bohrung <i>Alésage</i>	d1	d2	Keilbreite H9 <i>Largeur clavette</i>	Anzahl Keile <i>Nombre clavette</i>	
1610	1 3/8"	29,7	34,93	8,72	6	
2012	1 3/8"	29,7	34,93	8,72	6	
2517	1 3/8"	29,7	34,93	8,72	6	
3020	1 3/8"	29,7	34,93	8,72	6	

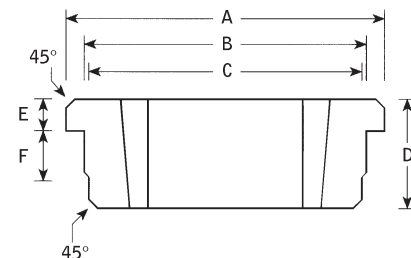
Zwischenhülsen

Douilles intercalaires



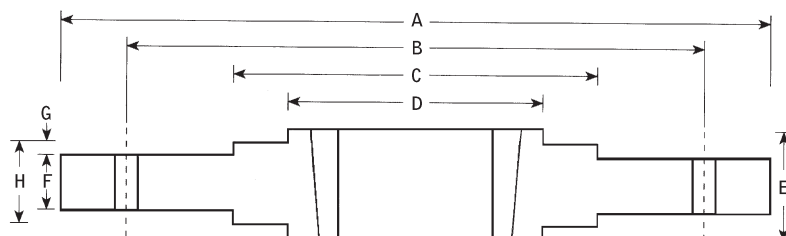
Typ	Buchse <i>Moyeu</i>	Ausführung <i>Exécution</i>	C +0,025 +0,075	B	Nut Clavette H 9	Tiefe Profondeur		
1008 AM	1008	A *	45	22				
1008 BM	1008	B *	45	22	5,0	2,5		
1210 AM	1210	A *	60	25				
1210 BM	1210	B *	60	25	6,0	3,0		
1215 AM	1215	A *	60	38				
1215 BM	1215	B *	60	38	6,0	3,0		
1610 AM	1610	A *	70	25				
1610 BM	1610	B *	70	25	10,0	4,0		
1615 AM	1615	A *	70	38				
1615 BM	1615	B *	70	38	10,0	4,0		
2517 AM	2517	A *	105	45				
2517 BM	2517	B *	105	45	16,0	4,0		
2525 AM	2525	A *	105	64				
2525 BM	2525	B *	105	64	16,0	4,0		
3030 AM	3030	A *	130	76				
3030 BM	3030	B *	130	76	20,0	5,0		
3535 AM	3535	A *	160	89				
3535 BM	3535	B *	160	89	22,0	5,0		
4040 AM	4040	A *	185	102				
4040 BM	4040	B *	185	102	24,0	5,0		

Einschweisnaben für Spannbuchsen Taper-System
Moyeux à souder pour douilles de serrage système Taper

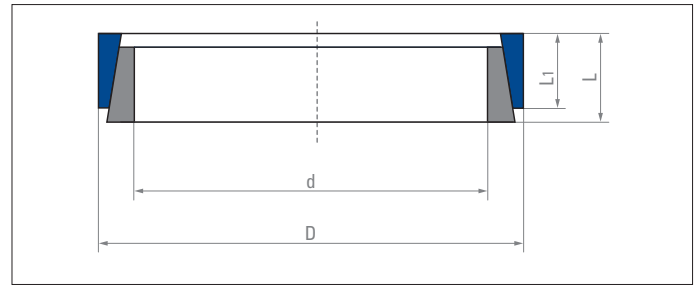
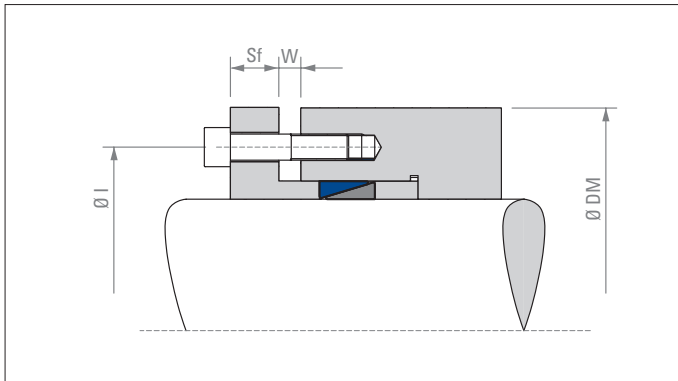


Typ	Buchsen Moyeu	A	B +0,0 -0,05	C	D +0,5 -0,05	E	F		
WH12	1210	70	65	64,5	25	9	10		
WH16	1610	80	75	74,5	25	9	10		
WH20	2012	95	90	89,5	32	12	12		
WH25	2517	115	110	109,5	44	19	15		
WH30	3020	145	140	139,5	50	19	15		
WH35	3535	190	180	179,5	98	32	25		
WH40	4040	200	190	189,5	101	32	30		
WH45	4545	210	200	199,5	115	40	30		
WH50	5050	230	220	219,5	127	40	35		
WM12	1210	70	60	58	25	9	10		
WM16	1615	83	70	68	38	16	11		
WM20	2012	95	90	88	32	12	12		
WM25	2517	127	110	108	44	19	13		
WM30	3030	152	130	125	76	25	19		
WM35	3535	184	155	151	89	32	25		
WM40	4040	225	195	187	102	32	32		
WM45	4545	254	220	213	115	38	38		
WM50	5050	276	242	228	127	38	38		

Anschraubnaben für Spannbuchsen Taper-System
Moyeux à visser pour douilles de serrage système Taper



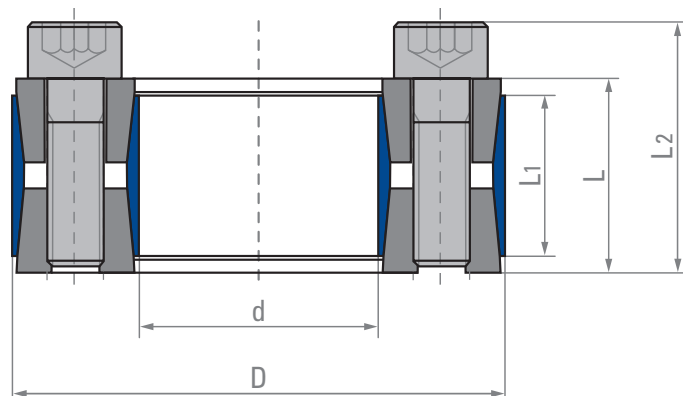
Typ	Buchsen Moyeu	A	B +0,0 -0,1	C	D	E	F	G	H	J		
SM 1200	1210	180	135	90	75	25	6,5	2,5	11,5	6XØ7,5		
SM 1600	1615	200	150	110	85	38	7,5	2,5	12,5	6XØ7,5		
SM 2000	2012	270	190	140	110	32	8,5	2,5	13,5	6XØ9,5		
SM 2500	2517	340	240	170	125	45	9,5	2,5	14,5	8XØ11,5		
SM 30-1	3020	430	300	220	160	51	13,5	2,5	18,5	8XØ13,5		
SM 30-2	3020	485	340	250	160	51	13,5	2,5	18,5	8XØ13,5		
SM 1210	1210	120	100	80	75	25	6,5	2,5	11,5	6XØ7,5		
SM 1610	1610	130	110	90	85	25	7,5	2,5	12,5	6XØ7,5		
SM 2012	2012	145	125	115	110	32	8,5	2,5	13,5	6XØ9,5		
SM 2517	2517	185	155	130	125	45	9,5	2,5	14,5	8XØ11,5		
SM 3020	3020	220	190	160	160	51	13,5	2,5	18,5	8XØ13,5		

Spannsätze (nicht selbstzentrierend)**Éléments de serrage (sans centrage automatique)****DL-2**

Niedrige bis mittlere Drehmomente
Kurze Montagezeiten
Geringe radiale Einbaumasse

Couples faibles à moyens
Durées de montage courtes
Encombrement radial réduit

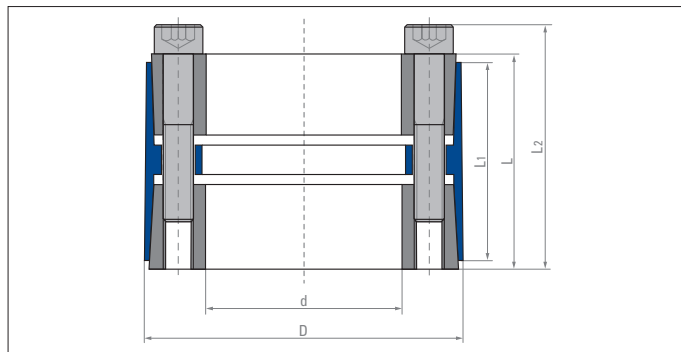
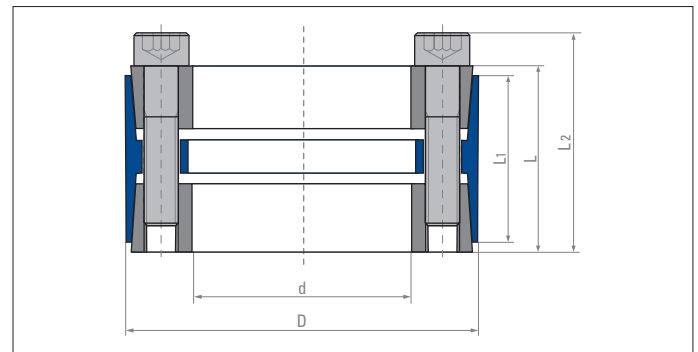
Masse Dimensions			Vorspannkraft	Gesamtkraft	Drehmo- ment	Axial- kraft	Spannabstand W vor Anzug der Schraube				Distanzring Entretoise		Flächenpressungen Pression de surface	
			Force de pré-charge	Force totale	Couple moteur	Force axiale	Distance W avant serrage				Innen Intérieure	Aussen Extérieure	Welle Arbre	Nabe Moyeu
dxD mm	B mm	L1 mm	Pt N	Pa N	Mt Nm	Fa kN	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	d1 mm	D1 mm	p _w N/mm ²	p _n N/mm ²
6 x 9	4.5	3.7		3800	2	0.84	2.5	2.5	3	4	6.1	8.9	115	75
7 x 10	4.5	3.7		3900	3	0.86	2.5	2.5	3	4	7.1	9.9	105	70
8 x 11	4.5	3.7		5300	5	1.17	2.5	2.5	3	4	8.1	10.9	120	90
9 x 12	4.5	3.7	7650	15600	8	1.76	2.5	2.5	3	4	9.1	11.9	140	105
10 x 13	4.5	3.7	7000	15600	10	1.91	2.5	2.5	3	4	10.1	12.9	135	105
12 x 15	4.5	3.7	7000	15600	11	1.91	2.5	2.5	3	4	12.1	14.9	115	90
13 x 16	4.5	3.7	6500	15600	13	2.02	2.5	2.5	3	4	13.1	15.9	110	90
14 x 18	6.3	5.3	11000	25400	22	3.18	3.5	3.5	4.5	5.5	14.1	17.9	115	90
15 x 19	6.3	5.3	10800	25400	24	3.24	3.5	3.5	4.5	5.5	15.1	18.9	110	85
16 x 20	6.3	5.3	10000	25400	27	3.42	3.5	3.5	4.5	5.5	16.1	19.9	105	85
17 x 21	6.3	5.3	9600	25400	30	3.51	3.5	3.5	4.5	5.5	17.1	20.9	105	85
18 x 22	6.3	5.3	9150	25400	32	3.61	3.5	3.5	4.5	5.5	18.1	21.9	100	80
19 x 24	6.3	5.3	12500	36000	49	5.22	3.5	3.5	4.5	5.5	19.2	23.8	140	110
20 x 25	6.3	5.3	12000	36000	53	5.33	3.5	3.5	4.5	5.5	20.2	24.8	135	105
22 x 26	6.3	5.3	9000	36000	66	6	3.5	3.5	4.5	5.5	22.2	25.8	135	115
24 x 28	6.3	5.3	8400	36000	73	5.77	3.5	3.5	4.5	5.5	24.2	27.8	130	110
25 x 30	6.3	5.3	10000	36000	72	6.13	3.5	3.5	4.5	5.5	25.2	29.8	115	95
28 x 32	6.3	5.3	7500	36000	88	6.08	3.5	3.5	4.5	5.5	28.2	31.8	115	100
30 x 35	6.3	5.3	8600	36000	91	6.33	3.5	3.5	4.5	5.5	30.2	34.8	100	85
32 x 36	6.3	5.3	7900	45000	131	8.24	3.5	3.5	4.5	5.5	32.2	35.8	130	115
35 x 40	7	6	10000	54000	171	9.39	3.5	3.5	4.5	5.5	35.2	39.8	125	110
36 x 42	7	6	11700	54000	169	9.77	3.5	3.5	4.5	5.5	36.2	41.8	115	100
38 x 44	7	6	11000	54000	181	9.55	3.5	3.5	4.5	5.5	38.2	43.8	110	95
40 x 45	8	6.6	13900	66000	231	11.57	3.5	4.5	5.5	6.5	40.2	44.8	115	105
42 x 48	8	8.6	15550	66000	235	11.22	3.5	4.5	5.5	6.5	42.2	47.8	110	95
45 x 52	10	8.6	28300	99000	353	15.71	3.5	4.5	5.5	6.5	45.2	51.8	105	95
48 x 55	10	8.6	24700	132000	572	23.84	3.5	4.5	5.5	6.5	48.2	54.8	155	135
50 x 57	10	8.6	23600	132000	602	24.08	3.5	4.5	5.5	6.5	50.2	56.8	150	130
55 x 62	10	8.6	21700	132000	670	24.35	3.5	4.5	5.5	6.5	55.2	61.8	140	125
56 x 64	12	10.4	29500	157200	790	28.2	3.5	4.5	5.5	7	56.2	63.8	130	115
60 x 68	12	10.4	27500	157200	860	28.6	3.5	4.5	5.5	7	60.2	67.8	125	110
63 x 71	12	10.4	26500	157200	910	28.8	3.5	4.5	5.5	7	63.2	70.8	120	105
65 x 73	12	10.4	25500	157200	950	29.2	3.5	4.5	5.5	7	65.2	72.8	115	100
70 x 79	14	12.2	31000	209600	1380	39.4	3.5	5	6.5	7.5	70.3	78.7	125	110
71 x 80	14	12.2	31000	209600	1400	38.6	3.5	5	6.5	7.5	71.3	79.8	120	110
75 x 84	14	12.2	34700	209600	1450	39.4	3.5	5	6.5	7.5	75.3	83.7	115	100
80 x 91	17	15	48000	290000	2200	55	4	6	6.5	8	80.3	90.7	125	105
85 x 96	17	15	45500	305000	2400	56.4	4	6	6.5	8	85.3	95.7	120	105
90 x 101	17	15	43600	320000	2730	60.5	4	6	6.5	8	90.3	100.7	120	105
95 x 106	17	15	41300	330000	3050	64.2	4	6	6.5	8	95.3	105.7	120	110
100 x 114	21	18.7	61000	445000	4200	84	5	6	7	9	100.3	113.7	120	105
110 x 124	21	18.7	66000	485000	5150	93.6	5	6	7	9	110.3	123.7	120	105
120 x 134	21	18.7	60300	510000	6050	100.8	5	7	7	9	120.2	133.7	12	105
130 x 148	28	25.3	96300	765000	9600	147.6	5	7	9	11	130.4	147.6	120	105
140 x 158	28	25.3	89000	800500	11000	158.5	6	7	9	11	140.4	157.6	120	105
150 x 168	28	25.3	85000	129000	12900	172	6	7	8	11	150.4	167.6	120	105

Spannsätze (nicht selbstzentrierend)**Éléments de serrage (sans centrage automatique)****DL-1**

Mittlere bis hohe Drehmomente
Breite Toleranzen

Couples moyens à élevé
Tolérances d'usinage plus larges

Masse Dimensions				Drehmoment Couple moteur	Axialkraft Force axiale	Flächenpressungen Pression de surface		Spannschrauben Vis de serrage DIN 912 Stahl/Acier 12.9	Anzugsmoment Couple de serrage Ms	
dxD mm	L1 mm	L mm	L2 mm			Welle Arbre pw N/mm ²	Nabe Moyeu pn N/mm ²			
20 x 47	17	20	26	268	26.8	225	95	8 x M6	15	
22 x 47	17	20	26	283	26.8	210	95	8 x M6	15	
24 x 50	17	20	26	361	30.1	210	100	8 x M6	15	
25 x 50	17	20	26	376	30.1	200	100	8 x M6	15	
28 x 55	17	20	26	420	33.5	200	100	10 x M6	15	
30 x 55	17	20	26	450	33.5	185	100	10 x M6	15	
32 x 60	17	20	26	643	40.2	205	110	12 x M6	15	
35 x 60	17	20	26	703	40.2	190	110	12 x M6	15	
38 x 65	17	20	26	891	46.9	200	115	14 x M6	15	
40 x 65	17	20	26	938	46.9	190	115	14 x M6	15	
42 x 75	20	24	32	1537	73.2	228	130	12 x M8	37	
45 x 75	20	24	32	1647	73.2	208	130	12 x M8	37	
48 x 80	20	24	32	1756	73.2	190	120	12 x M8	37	
50 x 80	20	24	32	1830	73.2	189	120	12 x M8	37	
55 x 85	20	24	32	2348	85.4	200	135	14 x M8	37	
60 x 90	20	24	32	2560	85.4	180	125	14 x M8	37	
65 x 95	20	24	32	3170	97.6	191	135	16 x M8	37	
70 x 110	24	28	38	4700	134.4	210	130	14 x M10	70	
75 x 115	24	28	38	5000	134.4	195	125	14 x M10	70	
80 x 120	24	28	38	5300	134.4	180	120	14 x M10	70	
85 x 125	24	28	38	6500	153.6	195	130	16 x M10	70	
90 x 130	24	28	38	6900	153.6	180	125	16 x M10	70	
95 x 135	24	28	38	8200	172.8	195	135	18 x M10	70	
100 x 145	26	33	45	9870	187.4	195	135	14 x M12	127	
110 x 155	26	33	45	10800	187.4	180	125	14 x M12	127	
120 x 165	26	33	45	13500	225.6	185	135	16 x M12	127	
130 x 180	34	38	50	18300	282	165	115	20 x M12	127	
140 x 190	34	38	50	21700	302	165	125	22 x M12	127	
150 x 200	34	38	50	25300	338.4	170	125	24 x M12	127	
160 x 210	34	38	50	29300	366.9	170	130	26 x M12	127	
170 x 225	38	44	58	33000	389	165	120	22 x M14	195	
180 x 235	38	44	58	38000	424	170	130	24 x M14	195	
190 x 250	46	52	66	47000	495	155	120	28 x M14	195	
200 x 260	46	52	66	53000	531	155	120	30 x M14	195	

Spannsätze (selbstzentrierend)**Éléments de serrage (centrage automatique)****DL-4****Sehr hohe Drehmomente****Gleichförmige Verteilung der Pressungen****DL-4K****Couples très élevés****Répartition homogène des pressions****DL-4**

Masse Dimensions				Axialkraft Force axiale	Drehmoment Couple moteur	Flächenpressung Pression de surface		Spannschrauben Vis de serrage DIN 912 Stahl/Acier 12.9	Anzugsmoment Couple de serrage
dx/D mm	L1 mm	L mm	L2 mm			Welle Arbre P N/mm²	Nabe Moyeu P1 N/mm²		
25 x 55	32	40	46	59	743	292	100	6 x M6	17
28 x 55	32	40	46	59	832	261	100	6 x M6	17
30 x 55	32	40	46	59	891	243	100	6 x M6	17
35 x 60	44	54	60	69	1211	172	77	7 x M6	17
38 x 75	44	54	62	125	2372	285	112	7 x M8	41
40 x 75	44	54	62	125	2497	271	112	7 x M8	41
42 x 75	44	54	62	125	2622	258	112	7 x M8	41
45 x 75	44	54	62	125	2809	241	112	7 x M8	41
48 x 80	56	64	62	143	3427	199	94	8 x M8	41
50 x 80	56	64	72	143	3569	191	94	8 x M8	41
55 x 85	56	64	72	161	4416	196	99	9 x M8	41
60 x 90	56	64	72	178	5352	199	104	10 x M8	41
65 x 95	56	64	72	178	5799	184	99	10 x M8	41
70 x 110	70	78	88	289	10123	218	111	10 x M10	83
75 x 115	70	78	88	289	10846	203	106	10 x M10	83
80 x 120	70	78	88	318	12727	209	112	11 x M10	83
85 x 125	70	78	88	347	14752	215	117	12 x M10	83
90 x 130	70	78	88	347	15620	203	112	12 x M10	83
95 x 135	70	78	88	347	16488	192	108	12 x M10	83
100 x 145	90	100	112	463	23150	195	105	11 x M12	145
110 x 155	90	100	112	505	27781	193	107	12 x M12	145
120 x 165	90	100	112	589	35361	207	117	14 x M12	145
130 x 180	104	116	130	687	44633	185	108	12 x M14	230
140 x 190	104	116	130	801	56073	201	120	14 x M14	230
150 x 200	104	116	130	858	64371	201	122	15 x M14	230
160 x 210	104	116	130	916	73241	201	124	16 x M14	230

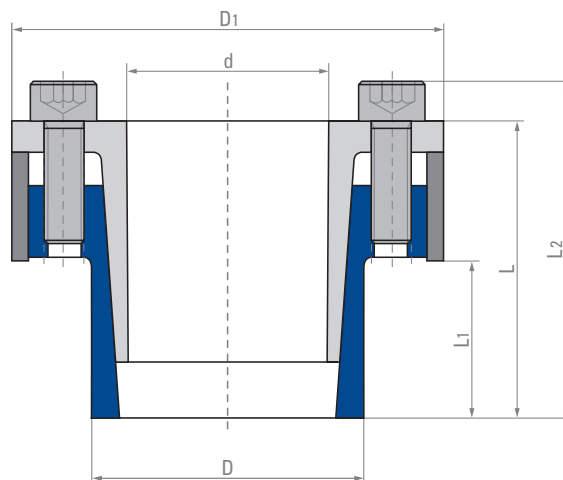
DL-4K

Masse Dimensions				Axialkraft Force axiale	Drehmoment Couple moteur	Flächenpressung Pression de surface		Spannschrauben Vis de serrage DIN 912 Stahl/Acier 12.9	Anzugsmoment Couple de serrage
dx/D mm	L1 mm	L mm	L2 mm			Welle Arbre pw N/mm²	Nabe Moyeu pn N/mm²		
70 x 110	50	60	70	120	4180	113	64	8 x M10	49
80 x 120	50	60	70	150	5980	124	73	10 x M10	49
90 x 130	50	60	70	165	7400	121	75	11 x M10	49
100 x 145	60	70	82	219	10930	121	74	10 x M12	86
110 x 155	60	70	82	219	12000	110	69	10 x M12	86
120 x 165	60	70	82	241	14400	111	72	11 x M12	86
130 x 180	65	79	91	306	19900	118	77	14 x M12	86
140 x 190	65	79	91	328	22900	117	78	15 x M12	86
150 x 200	65	79	91	328	24600	110	74	15 x M12	86
160 x 210	65	79	91	350	28000	110	75	16 x M12	86

Spannsätze (selbstzentrierend)
Éléments de serrage (centrage automatique)



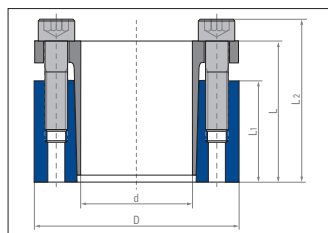
DL-3



Mittlere bis hohe Drehmomente
Geringe radiale Einbaumaße
Kurze Montagezeiten
Sehr niedrige Flächenpressungen

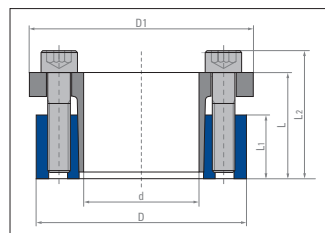
Couples moyens à éleves
Durées de montage courtes
Encombrement radial réduit
Pressions superficielles très faibles

Masse Dimensions				Axialkraft Force axiale	Drehmoment Couple moteur	Flächenpressungen Pression de surface		Spannschrauben Vis de serrage DIN 912 Stahl/Acier 12.9	Anzugsmoment Couple de serrage	
dxD mm	L1 mm	L mm	L2 mm			Welle Arbre P N/mm²	Nabe Moyeu P1 N/mm²			
8 x 15	12	24	28	7.19	30	190	105	4 x M4	5.2	
9 x 16	14	27	31	7.19	32	150	92	4 x M4	5.2	
10 x 16	14	27	31	9	40	140	90	4 x M4	5.2	
11 x 18	14	27	31	9	50	174.8	106.8	4 x M4	5.2	
12 x 18	14	27	31	9	55	160.8	106.8	4 x M4	5.2	
14 x 23	14	27	31	9	64	137.4	83.6	4 x M4	5.2	
15 x 24	16	36	42	13	99	161.8	101.2	3 x M6	17	
16 x 24	16	36	42	13	105	151.7	101.2	3 x M6	17	
18 x 26	18	38	44	18	158	159.8	110.7	4 x M6	17	
19 x 27	18	38	44	18	167	151.4	106.6	4 x M6	17	
20 x 28	18	38	44	21	176	143.9	102.8	4 x M6	17	
22 x 32	25	45	51	21	232	112.8	77.6	4 x M6	17	
24 x 34	25	45	51	21	253	103.4	73	4 x M6	17	
25 x 34	25	45	51	21	263	99.3	73	4 x M6	17	
28 x 39	25	45	51	31	368	110.8	79.6	5 x M6	17	
30 x 41	25	45	51	31	474	124.1	90.8	6 x M6	17	
32 x 43	30	50	56	31	505	97	72.2	6 x M6	17	
35 x 47	30	50	56	42	737	118.9	88	8 x M6	17	
38 x 50	30	50	56	42	800	108.9	82.8	8 x M6	17	
40 x 53	32	52	58	53	947	109.1	82.3	9 x M6	17	
42 x 55	32	52	58	53	994	103.9	79.3	9 x M6	17	
45 x 59	40	64	72	78	1750	127.4	97.2	8 x M8	42	
48 x 62	40	64	72	78	1867	119.5	92.5	8 x M8	42	
50 x 65	50	74	82	97	2431	114.7	98.2	10 x M8	42	
55 x 71	50	74	82	97	2674	104.3	80.8	10 x M8	42	
60 x 77	50	74	82	97	2917	95.6	74.5	10 x M8	42	
65 x 84	50	74	82	97	3160	88.2	68.8	10 x M8	42	

Spannsätze (selbstzentrierend)**Éléments de serrage (centrage automatique)****DL-5A**

**Hohe Drehmomente
Kurze Montagezeiten**

**Couple transmissible élevé
Durées de montage courtes**

DL-5B

**Mittlere bis hohe Drehmomente
Kurze Montagezeiten
Kostengünstige Anwendung**

**Couple transmissible moyen/élevé
Durées de montage courtes
Application économique**

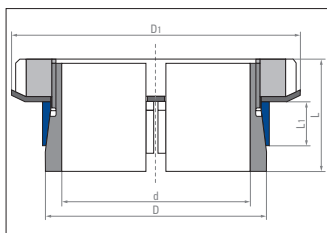
DL-5A Masse Dimensions				Spannschrauben Vis de serrage DIN 912 Stahl/Acier 12.9	Anzugsmoment Couple de serrage Ms Nm	Drehmoment Couple moteur Mt Nm	Axialkraft Force axiale Fa kN	Flächenpressungen Pression de surface		
								Welle Arbre pw N/mm ²	Nabe Moyeu pn N/mm ²	
dx/D mm	L1 mm	L mm	L2 mm	Anzahl/ Nombre x Typ	Ms Nm	Mt Nm	Fa kN			
20 x 47	26	39	45	6 x M6	17	310	30	180	77	
22 x 47	26	39	45	6 x M6	17	340	30	163	77	
24 x 50	26	39	45	6 x M6	17	370	46	226	105	
25 x 50	26	39	45	6 x M6	17	598	46	217	105	
28 x 55	26	39	45	6 x M6	17	670	46	193	98	
30 x 55	26	39	45	6 x M6	17	717	46	180	98	
32 x 60	26	39	45	8 x M6	17	1011	63	206	120	
35 x 60	26	39	45	8 x M6	17	1101	63	206	120	
38 x 65	26	39	45	8 x M6	17	1210	63	190	111	
40 x 65	26	39	45	8 x M6	17	1250	63	180	111	
42 x 75	30	47	55	6 x M8	41	1790	85	201	112	
45 x 75	30	47	55	6 x M8	41	1914	85	178	112	
48 x 80	30	47	55	6 x M8	41	2081	85	180	105	
50 x 80	30	47	55	6 x M8	41	2154	85	169	105	
55 x 85	30	47	55	8 x M8	41	3199	115	200	133	
60 x 90	30	47	55	8 x M8	41	3480	115	191	125	
65 x 95	30	47	55	8 x M8	41	3754	115	175	115	
70 x 110	40	57	67	8 x M10	83	6595	187	196	125	
75 x 115	40	62	72	8 x M10	83	7069	187	193	120	
80 x 120	40	62	72	8 x M10	83	7530	187	171	115	
85 x 125	40	62	72	10 x M10	83	10010	231	201	130	
90 x 130	40	62	72	10 x M10	83	10600	231	190	130	
95 x 135	40	62	72	10 x M10	83	11150	231	180	125	
100 x 145	46	77	89	8 x M12	145	13700	271	173	120	

DL-5B Masse Dimensions					Spannschrauben Vis de serrage DIN 912 Stahl/Acier 12.9	Anzugsmoment Couple de serrage Ms Nm	Drehmoment Couple moteur Mt Nm	Axialkraft Force axiale Fa kN	Flächenpressungen Pression de surface		
									Welle Arbre pw N/mm ²	Nabe Moyeu pn N/mm ²	
dx/D mm	L1 mm	L mm	L2 mm	D1 mm	Anzahl/ Nombre x Typ	Ms Nm	Mt Nm	Fa kN			
20 x 47	17	28	34	54	5 x M6	17	280	28	218	94	
22 x 47	17	28	34	54	5 x M6	17	300	28	200	94	
24 x 50	17	28	34	57	5 x M6	17	330	28	178	89	
25 x 50	17	28	34	57	6 x M6	17	420	34	210	105	
28 x 55	17	28	34	62	6 x M6	17	480	34	196	98	
30 x 55	17	28	34	62	6 x M6	17	510	35	177	96	
32 x 60	17	28	34	67	8 x M6	17	730	40	222	116	
35 x 60	17	28	34	67	8 x M6	17	770	44	194	112	
38 x 65	17	28	34	72	8 x M6	17	830	45	181	103	
40 x 65	17	28	34	72	8 x M6	17	940	50	182	109	
42 x 75	20	33	41	82	7 x M8	41	1390	70	234	130	
45 x 75	20	33	41	82	7 x M8	41	1630	70	213	124	
50 x 80	20	33	41	87	7 x M8	41	1830	80	195	120	
55 x 85	20	33	41	92	8 x M8	41	2210	80	192	125	
60 x 90	20	33	41	97	8 x M8	41	2410	80	178	120	
65 x 95	20	33	41	102	9 x M8	41	3090	90	192	131	
70 x 110	24	40	50	117	8 x M10	83	4620	130	208	134	
75 x 115	24	40	50	122	8 x M10	83	4900	130	191	123	
80 x 120	24	40	50	127	8 x M10	83	5000	130	176	119	
85 x 125	24	40	50	132	9 x M10	83	6300	150	195	135	
90 x 130	24	40	50	137	9 x M10	83	6800	150	187	131	
95 x 135	24	40	50	142	10 x M10	83	7700	160	191	132	
100 x 145	26	44	56	152	8 x M12	145	9800	190	202	141	

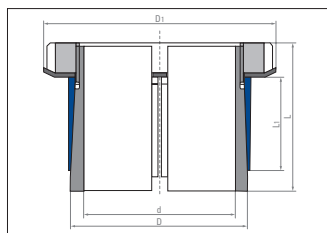
Spannsätze

Éléments de serrage

DL-9 (nicht selbstzentrierend)
(sans centrage automat.)



DL-13S (selbstzentrierend)
(centrage automat.)

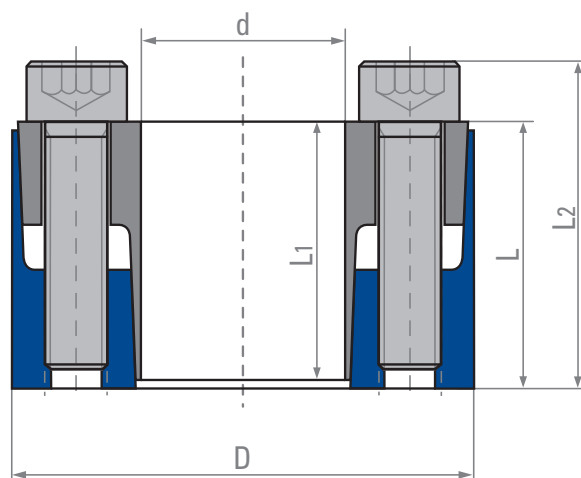


Niedrige bis mittlere Drehmomente
Kurze Montagezeiten, geringe radiale Einbaumaße
Wirtschaftliche Anwendung

Couples faibles à moyens
Durée de montage réduit, encombrement radial réduit
Application économique

DL-9 Masse Dimensions				Drehmoment Couple moteur	Axialkraft Force axiale	Flächenpressungnen Pression de surface		Nutmutter Ecrou	
						Welle Arbre	Nabe Moyeu	Typ	Anzugs- moment Couple de serrage
dxD mm	L mm	L1 mm	D1 mm	Mt Nm	Fa kN	pw N/mm²	pn N/mm²		Ms Nm
14 x 25	16,5	6,5	32	38	5	200	110	KM4	95
15 x 25	16,5	6,5	32	41	5	185	110	KM4	95
16 x 25	16,5	6,5	32	43	5	174	110	KM4	95
17 x 30	18	6,5	38	55	6	197	112	KM5	160
18 x 30	18	6,5	38	58	6	186	112	KM5	160
19 x 30	18	6,5	38	62	7	176	112	KM5	160
20 x 30	18	6,5	38	66	7	167	111	KM5	160
22 x 35	18	6,5	45	96	8	202	127	KM6	220
24 x 35	18	6,5	45	105	9	185	127	KM6	220
25 x 35	18	6,5	45	110	9	178	127	KM6	220
28 x 40	19,5	7	52	150	10	176	123	KM7	340
30 x 40	19,5	7	52	160	11	164	123	KM7	340
32 x 42	21,5	8	58	210	12	167	120	KM8	480
35 x 45	21,5	8	58	230	13	153	120	KM8	480
36 x 45	21,5	8	58	240	13	149	120	KM8	480
38 x 52	24,5	10	65	290	14	126	93	KM9	680
40 x 52	24,5	10	65	310	15	120	93	KM9	680
42 x 57	25,5	10	70	370	17	131	96	KM10	870
45 x 57	25,5	10	70	400	18	122	96	KM10	870
48 x 62	25,5	10	75	500	21	135	105	KM11	970
50 x 62	25,5	10	75	520	21	130	105	KM11	970
55 x 68	27,5	12	80	610	22	103	84	KM12	1100
56 x 68	27,5	12	80	620	22	101	82	KM12	1100
60 x 73	28,5	12	85	800	27	113	93	KM13	1300
63 x 79	30,5	14	92	980	31	107	86	KM14	1600
65 x 79	30,5	14	92	1010	31	104	86	KM14	1600
70 x 84	31,5	14	98	1240	35	110	92	KM15	2000

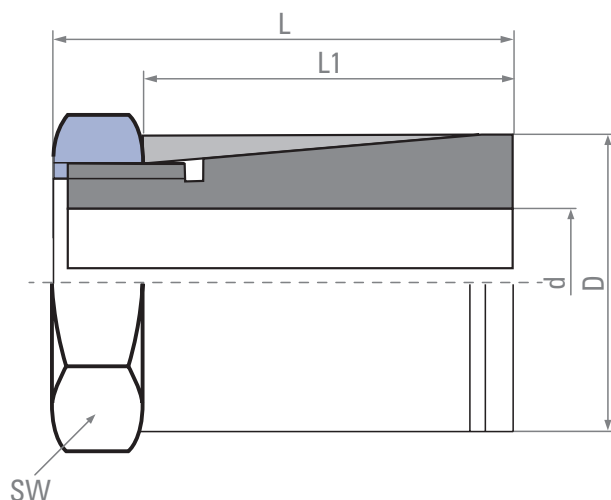
DL-13S Masse Dimensions				Drehmoment Couple moteur	Axialkraft Force axiale	Flächenpressungnen Pression de surface		Nutmutter Ecrou	
						Welle Arbre	Nabe Moyeu	Typ	Anzugs- moment Couple de serrage
dxD mm	L mm	L1 mm	D1 mm	Mt Nm	Fa kN	pw N/mm²	pn N/mm²		Ms Nm
14 x 25	30	20	32	61	9	85	45	KM4	95
15 x 25	30	20	32	72	9	80	45	KM4	95
16 x 25	30	20	32	73	9	75	45	KM4	95
17 x 25	32	20	32	82	9	70	45	KM4	95
18 x 30	32	20	38	98	10	80	45	KM5	160
19 x 30	32	20	38	102	11	75	45	KM5	160
20 x 30	32	20	38	110	11	70	45	KM5	160
22 x 35	36	25	45	165	14	70	45	KM6	220
24 x 35	36	25	45	178	14	65	45	KM6	220
25 x 35	36	25	45	178	14	60	45	KM6	220
28 x 40	42	30	52	248	17	55	40	KM7	340
30 x 40	42	30	52	273	17	50	40	KM7	340
32 x 45	44	30	58	347	21	60	45	KM8	480
35 x 45	44	30	58	406	21	55	45	KM8	480
38 x 50	45	30	65	510	26	60	45	KM9	680
40 x 50	45	30	65	520	26	55	45	KM9	680
42 x 55	46	30	70	630	30	65	50	KM10	870
45 x 55	46	30	70	660	30	60	50	KM10	870
48 x 60	46	30	75	810	35	60	50	KM11	970
50 x 60	46	30	75	850	35	60	50	KM11	970
55 x 65	46	30	80	1020	37	60	50	KM12	1100
60 x 70	52	30	85	1290	45	65	55	KM13	1300

Spannsätze (selbstzentrierend)**Éléments de serrage (centrage automatique)****DL-14**

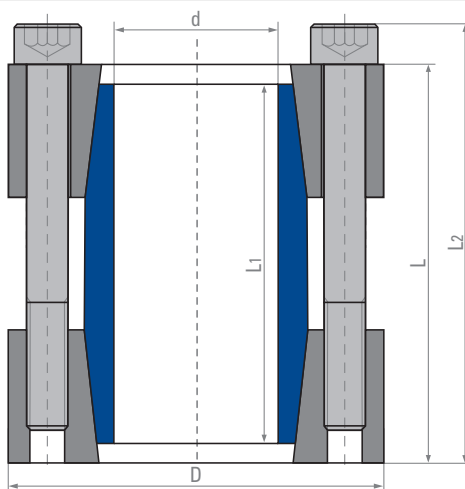
Mittlere bis hohe Drehmomente
Kurze und einfache Montagezeiten

Couples moyens à élevés
Durées de montage réduits, facilité de montage
Utilisation avec peu de vis

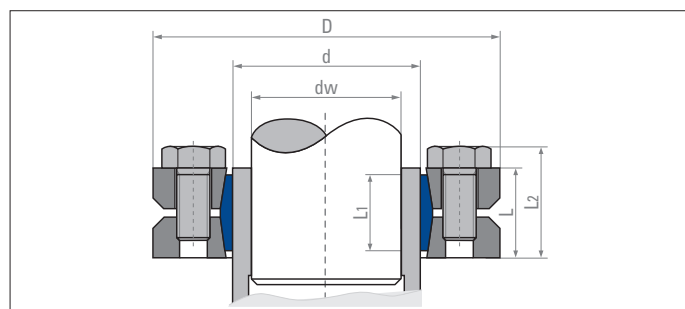
Masse Dimensions				Drehmoment Couple moteur	Axialkraft Force axiale	Flächenpressung Pression de surface		Spannschrauben Vis de serrage DIN 912 Stahl/Acier 12.9	Anzugsmoment Couple de serrage	
dxD mm	L1 mm	L mm	L2 mm			Welle Arbre pw N/mm²	Nabe Moyeu pn N/mm²			
6 x 16	10,5	11	13,5	9	3	184	69	3 x M2,5	1,2	
6,35 x 16	10,5	11	13,5	10	3	173	69	3 x M2,5	1,2	
7 x 17	10,5	11	13,5	11	3	157	65	3 x M2,5	1,2	
8 x 18	10,5	11	13,5	12	3	138	61	3 x M2,5	1,2	
9 x 20	12,5	13	15,5	17	4	138	62	4 x M2,5	1,2	
9,53 x 20	12,5	13	15,5	18	4	130	62	4 x M2,5	1,2	
10 x 20	12,5	13	15,5	20	4	124	62	4 x M2,5	1,2	
11 x 22	12,5	13	15,5	21	4	113	56	4 x M2,5	1,2	
12 x 22	12,5	13	15,5	24	4	104	56	4 x M2,5	1,2	
14 x 26	16,5	17	20	40	6	99	53	4 x M3	2,1	
15 x 28	16,5	17	20	44	6	93	50	4 x M3	2,1	
16 x 32	16,5	17	21	86	10	152	76	4 x M4	4,9	
17 x 35	20,5	21	25	88	10	116	56	4 x M4	4,9	
18 x 35	20,5	21	25	94	10,4	109	56	4 x M4	4,9	
19 x 35	20,5	21	25	99	10,4	104	56	4 x M4	4,9	
20 x 38	20,5	21	26	170	17	161	85	4 x M5	10	
22 x 40	20,5	21	26	187	17	146	80	4 x M5	10	
24 x 47	25	26	32	287	24	153	78	4 x M6	17	
25 x 47	25	26	32	299	24	147	78	4 x M6	17	
25,4 x 47	25	26	32	304	24	144	78	4 x M6	17	
28 x 50	25	26	32	480	34	186	105	6 x M6	17	
30 x 55	25	26	32	510	34	183	100	6 x M6	17	
32 x 55	25	26	32	575	36	172	100	6 x M6	17	
35 x 60	30	31	37	820	47	176	102	8 x M6	17	
38 x 65	30	31	37	880	47	162	95	8 x M6	17	
40 x 65	30	31	37	958	48	154	95	8 x M6	17	
42 x 75	35	36	44	1394	66,3	175	98	6 x M8	41	
45 x 75	35	36	44	1493	66,3	163	98	6 x M8	41	
48 x 80	35	36	44	2124	86	204	122	8 x M8	41	
50 x 80	35	36	44	2150	88,5	196	122	8 x M8	41	

Spannsätze (selbstzentrierend) – Inox**Éléments de serrage (centrage automatique) – Inox****DL-15**

Masse Dimensions			Gewinde Filetage	Drehmoment Couple moteur	
dxDxL mm	L1 mm	SW mm		Mt Nm	
4x8x15	12.5	8	M6x0.5	3.00	
5x10x15	12.5	10	M8x0.5	4.00	
6x10x15	12.5	10	M8x0.5	7.00	
6.35x10x15	12.5	10	M8x0.5	7.00	
7x12x15	12	12	M10x0.75	8.00	
8x14x22	19	16	M12x1	14.0	
9x14x22	19	16	M12x1	14.0	
9.52x14x22	19	16	M12x1	14.0	
10x17x22	18.5	18	M15x1	18.0	
11x17x22	18.5	18	M15x1	18.0	
12x17x22	18.5	18	M15x1	18.0	
14x20x28	23	20	M17x1	24	
15x20x28	23	20	M17x1	24	
15.88x23x28	23	26	M20x1	26	
16x23x28	23	26	M20x1	26	
17x23x28	23	26	M20x1	26	
19x25x28	23	27	M22x1	29	
20x28x28	23	30	M25x1	31	

Spannsätze (selbstzentrierend)**Éléments de serrage (centrage automatique)****DL-1004****Mittlere bis hohe Drehmomente****Kleine Schraubenanzahl****Einfache Montage****Wirtschaftliche Anwendung****Couples moyens à élevés****Utilisation avec peu de vis****Montage simple****Application économique**

Masse Dimensions				Drehmoment Couple moteur	Axialkraft Force axiale	Spannschrauben Vis de serrage DIN 912 Stahl/Acier 12.9	Anzugsmoment Couple de serrage	Gewicht Poids	
dxd mm	L1 mm	L mm	L2 mm	Mt Nm	Fa kN	Anzahl/ Nombre x Typ	Ms Nm	Kg	
17 x 50	44	50	56	142	16.8	4 x M6	17	0,5	
18 x 50	44	50	56	151	16.8	4 x M6	17	0,5	
19 x 50	44	50	56	159	16.8	4 x M6	17	0,5	
20 x 50	44	50	56	268	16.8	4 x M6	17	0,5	
24 x 55	54	60	66	302	25.2	4 x M6	17	0,6	
25 x 55	54	60	66	315	25.2	6 x M6	17	0,6	
28 x 60	54	60	66	352	25.2	6 x M6	17	0,7	
30 x 60	54	60	66	378	25.2	6 x M6	17	0,7	
32 x 63	54	60	68	403	25.2	4 x M8	41	1,3	
35 x 75	69	75	83	546	31.2	4 x M8	41	1,3	
38 x 75	69	75	83	592	31.2	4 x M8	41	1,3	
40 x 75	69	75	83	624	31.2	4 x M8	41	1,3	
42 x 78	69	75	83	982	31.2	6 x M8	41	2,8	
45 x 85	79	85	93	1053	46.8	6 x M8	41	2,5	
48 x 90	79	85	93	1123	46.8	6 x M8	41	2,4	
50 x 90	79	85	93	1170	46.8	6 x M8	41	2,3	
55 x 94	79	85	93	1710	62.4	8 x M8	41	3,3	
60 x 100	79	85	93	1870	62.4	8 x M8	41	3,2	
65 x 105	79	85	93	2020	62.4	8 x M8	41	3	
70 x 115	94	100	110	3440	98.4	6 x M10	83	5,4	

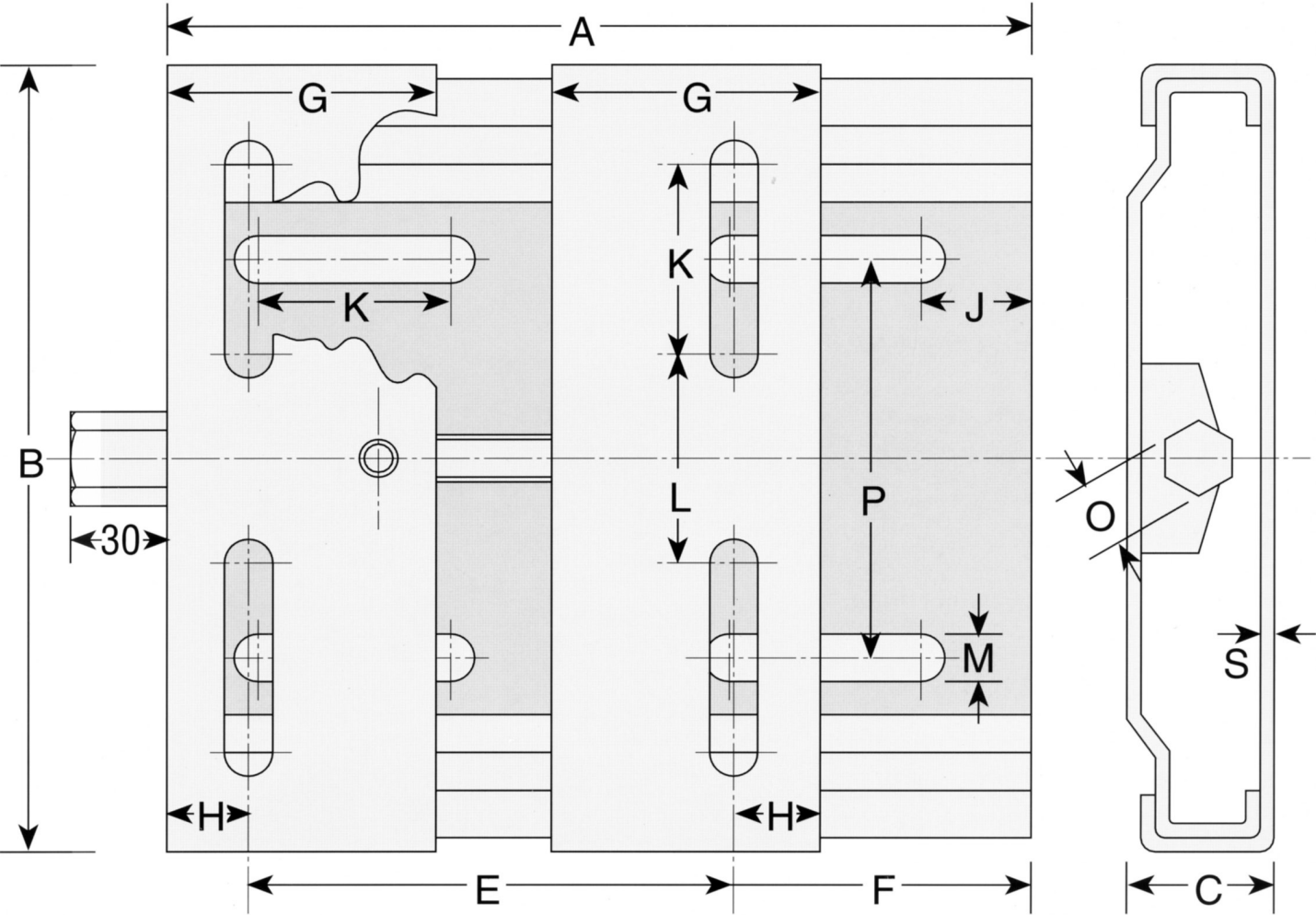
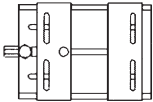
Spannsätze (selbstzentrierend)**Éléments de serrage (centrage automatique)****DL-1006**

Hohe bis höchste Drehmomente
Keine axiale Verschiebung Welle – Nabe
Kurze Montagezeiten
Schnelle Demontage

Couples élevés à extrêmes
Pas de décalage axial arbre – moyeu
Durées de montage courtes
Démontage rapide

Typ	Wellen- durchmesser <i>Diamètre de l'arbre</i>	Dreh- moment <i>Couple moteur</i>	Axial- kraft <i>Force axiale</i>	Masse <i>Dimensions</i>				Spannschrauben <i>Vis de serrage</i> DIN 931 Stahl/Acier 10.9	Anzugs- moment <i>Couple de serrage</i>	Gewicht <i>Poids</i>	
d mm	dw mm	Mt Nm	Fa kN	D mm	L1 mm	L mm	L2 mm	Anzahl/ Nombre x Typ	Ms Nm	kg	
24	19	170	25	50	14	19.5	23	6 x M5	4	0.2	
	20	210	27								
	21	250	29								
30	24	300	29	60	16	21.5	25	7 x M5	4	0.6	
	25	340	31								
	26	380	33								
36	28	440	50	72	18	23.5	27.5	5 x M6	12	0.4	
	30	570	58								
	31	630	58								
44	32	620	64	80	20	25.5	29.5	7 x M6	12	0.6	
	35	780	74								
	36	860	77								
50	38	940	79	90	22	27.5	31.5	8 x M6	12	0.8	
	40	1160	86								
	42	1380	92								
55	42	1160	79	100	23	30.5	34.5	8 x M6	12	1.1	
	45	1520	88								
	48	1880	97								
62	48	1850	100	110	23	30.5	34.5	10 x M6	12	1.3	
	50	2200	111								
	52	2400	117								
68	50	2000	97	115	23	30.5	34.5	10 x M6	12	1.4	
	55	2500	106								
	60	3150	120								
75	55	2500	119	138	25	32.5	38	7 x M8	30	1.7	
	60	3200	137								
	65	3950	155								
80	60	3200	124	145	25	32.5	38	7 x M8	30	1.9	
	65	3900	140								
	70	4600	158								
85	65	4800	175	155	30	39.0	44.5	10 x M8	30	3.5	
	70	6100	195								
	75	7400	216								
90	65	4750	170	155	30	39.0	44.5	10 x M8	30	3.3	
	70	6000	190								
	75	7250	210								
100	70	6900	195	170	34	44.0	49.5	12 x M8	30	4.7	
	75	7500	220								
	80	9000	240								
110	75	7200	229	185	39	50.0	57	9 x M10	59	5.9	
	80	9000	252								
	85	10800	262								
115	80	7400	235	188	39	50.0	57	9 x M10	59	5.5	
	85	9200	259								
	90	11100	269								
120	80	10600	285	215	42	54.0	61	12 x M10	59	9	
	85	13300	314								
	90	14500	340								
125	85	11000	296	215	42	54.0	61	12 x M10	59	8.3	
	90	13000	324								
	95	15000	352								
130	90	11300	304	215	42	54.0	61	12 x M10	59	8	
	95	13300	333								
	100	15400	362								
140	95	15100	367	230	46	60.5	68.5	10 x M12	100	10	
	100	17600	396								
	105	20100	425								

Motorschlitten
Glissières support moteur



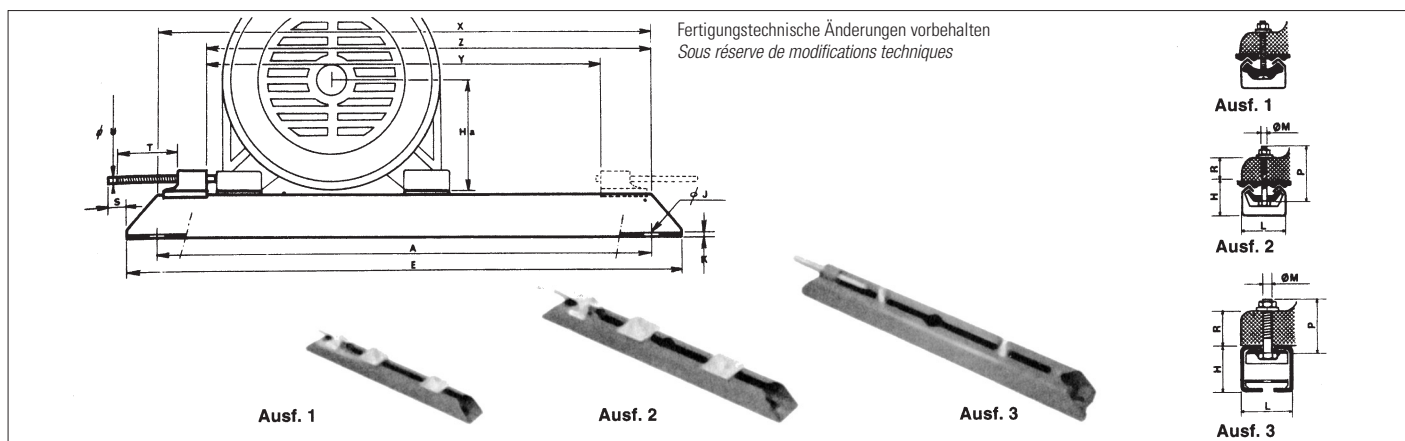
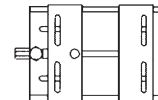
Typ	Motorbaugröße Grandeur de moteur	A	B	C	E min.	E max.	G	H	J	K	L	M	O	P	S	Gewicht Poids
22	63 – 80	210	195	33	100	170	70	20	25	50	43	10.5	19	98	3	2,2 kg
25	63 – 100	270	195	33	100	230	70	20	25	50	43	10.5	19	98	3	2,8 kg
40	90 – 132	430	290	40	140	380	95	27	29	62.5	90	12.5	22	165	4	7,5 kg
50	160 – 180	490	370	40	254	410	95	40	30	60	165	15	22	250	4	10,8 kg

Weitere Größen auf Anfrage.
Modèles plus grands sur demande.

Typ		63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	
22	E	100	112	125											
	F	70	58	45											
25	E	100	112	125	140	140	160	190	216						
	F	130	118	105	90	90	70	40							
40	E				140	140	160	190	216	216	254				
	F				240	240	220	190	164	164	126				
50	E										254	254	279	279	
	F										156	156	131	131	

Motorspannschienen

Dispositifs de serrage moteur



Typ	S71/16VS	N300/6VS	S100/8VS	N400/8VS	S132/10VS	N600/10VS	S180/12VS	S225/16GS	S280/20GS	S355/24GS
Ausführung/Exécution	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
Motorachshöhe/ Hauteur d'arbre Ha (mm)	56/63/71	80	80/90/100	100/112	100/112/132	160	160/180	200/225	250/280	315/355
Abmessungen/Dimensions	A (mm)	280,0	343,0	355,0	455,0	480,0	580,0	630,0	800,0	1000,0
	E (mm)	312,0	375,0	395,0	495,0	530,0	630,0	686,0	864,0	1072,0
	H (mm)	28,0	28,0	40,0	40,0	49,5	49,5	60,5	75,0	100,0
	ØJ (mm)	10,5	10,5	13,0	13,0	15,0	15,0	19,0	24,0	30,0
	K (mm)	1,5	1,5	2,5	2,5	7,0	7,0	7,0	28,5	35,0
	L (mm)	40,2	40,2	50,0	50,0	60,0	60,0	75,0	90,0	112,0
	ØM (mm)	6,0	6,0	8,0	8,0	10,0	10,0	12,0	16,0	20,0
	P (mm)	35,0	35,0	45,0	45,0	55,0	55,0	70,0	70,0	100,0
	R (mm)	13,0	13,0	18,5	18,5	23,5	23,5	34,0	41,0	48,0
	S (mm)	20,0	20,0	30,0	32,0	37,5	37,0	50,0	167,0	200,0
	T (mm)	75,0	75,0	97,0	97,0	119,0	119,0	154,0	300,0	360,0
	ØU (mm)	6,0	6,0	8,0	8,0	9,0	9,0	12,0	16,0	19,0
Nutzlänge Longueur utile	X (mm)	262,0	325,0	324,0	424,0	442,0	542,0	—	—	—
	Y (mm)	206,0	265,0	264,0	354,0	368,0	473,0	623,0	764,0	946,0
	Z (mm)	234,0	295,0	294,0	394,0	405,0	502,0	698,0	864,0	1064,0
Gewicht je Paar Poids d'une paire (= kg)	1,120	1,300	2,970	3,500	6,100	6,500	10,650	16,200	36,100	59,500

Vorteile der Motorspannschienen

- Sie sind unzerbrechlich, weil sie ganz aus Stahl hergestellt sind.
- Die genormten Motorbefestigungsschrauben sind leicht auswechselbar, z.B. bei starken Motorfüßen oder bei zu befestigenden Zusatzteilen.
- Leichtes Aufsetzen des Motors.
Nach dem Einstecken der Motorbefestigungsschrauben in die Motorfüße wird das Ganze mit den Spezialmuttern in die Stahlspannschienen eingeschoben.
- Alle Einzelteile sind bestens gegen Korrosion durch entsprechende Oberflächenbehandlung geschützt.
- Stahlspannschienen: phosphatiert und grün einbrennlackiert.
- Spannschrauben: elektro-verzinkt.
- Motorbefestigungsschrauben:
für S 71 bis S 180 elektro-verzinkt.
für S 225 bis S 355 phosphatiert und mit Rostschutz versehen.

Die mit «S» gekennzeichneten Abmessungen (z. B. S 71) entsprechen der französischen Norm U.T.E. C-51106. Die Zahlen 71, 100, 132, 180, 225, 280 und 355 bezeichnen die maximalen Motor-Achshöhen in mm für den jeweiligen Spannschienen-Typ.

Die Zahlen hinter dem Schrägstrich (6, 8, 10, 12, 16, 20, 24) geben den Gewindedurchmesser der entsprechenden Befestigungsschrauben an (6 = M6).

Die Buchstaben VS bzw. GS bezeichnen die Ausführung der Spannkolben:

VS = verschiebbarer Spannkolben GS = geschweiseter Spannkolben

Die Typen N 300, N 400 und N 600 sind nicht genormt. Es handelt sich jeweils um die verlängerte Ausführung der genormten Schiene, so dass hierfür die gleichen Ersatzteile verwendet werden können.

Ein Satz Spannschienen besteht aus 2 Schienen inklusive aller Befestigungsteile.

Avantages des glissières séparées pour moteur

- Elles sont incassables car entièrement fabriquées en acier.
- Les vis de fixation moteur normalisées sont facilement interchangeables, p. ex. sur piétements moteurs intégrés ou sur éléments additionnels à fixer.
- Mise en place facile du moteur.
Après introduction des vis de fixation moteur dans les piétements du moteur, on introduit l'ensemble dans les glissières pour moteur séparées en acier, avec des écrous spéciaux.
- Toutes les pièces élémentaires sont protégées de la meilleure façon contre la corrosion par un traitement de surface correspondant.
- Glissières pour moteur séparées en acier: phosphatées, vernies émaillées, vert.
- Vis de serrage: galvanisées.
- Vis de fixation moteur:
pour S 71 à S 180, galvanisées.
pour S 225 à S 355 phosphatées et munies d'une protection antirouille.

Les dimensions repérées par «S» (p. ex. S 71) correspondent à la norme française U.T.E. C-51106.

Les chiffres 71, 100, 132, 180, 225, 280 et 355 désignent les hauteurs d'arbre moteur maximales en mm pour le type de rail de tension correspondant.

Les chiffres suivant la barre de fraction (6, 8, 10, 12, 16, 20, 24) indiquent le diamètre de filetage des vis de fixation correspondantes (6 = M6).

Les lettres VS et GS désignent l'exécution des griffes de serrage:

VS = Griffe de serrage mobile GS = Griffe de serrage soudée

Les types N 300, N 400 et N 600 ne sont pas normalisés. Il s'agit là de la version prolongée du rail normalisé, ce qui fait que les mêmes pièces de rechange peuvent être utilisées.

Un jeu de glissières pour moteur se compose de 2 glissières tous les éléments de fixation compris.

Zahnriemenscheiben, Standard

Poulies dentées, standard

Zahnriemenscheiben, Standard

Poulies dentées, standard



Fig. 1

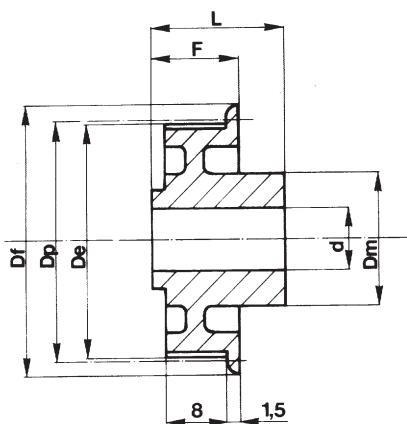
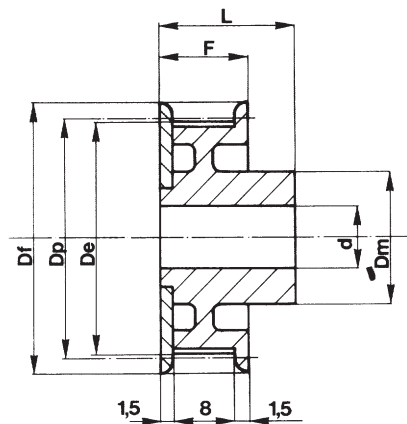


Fig. 2

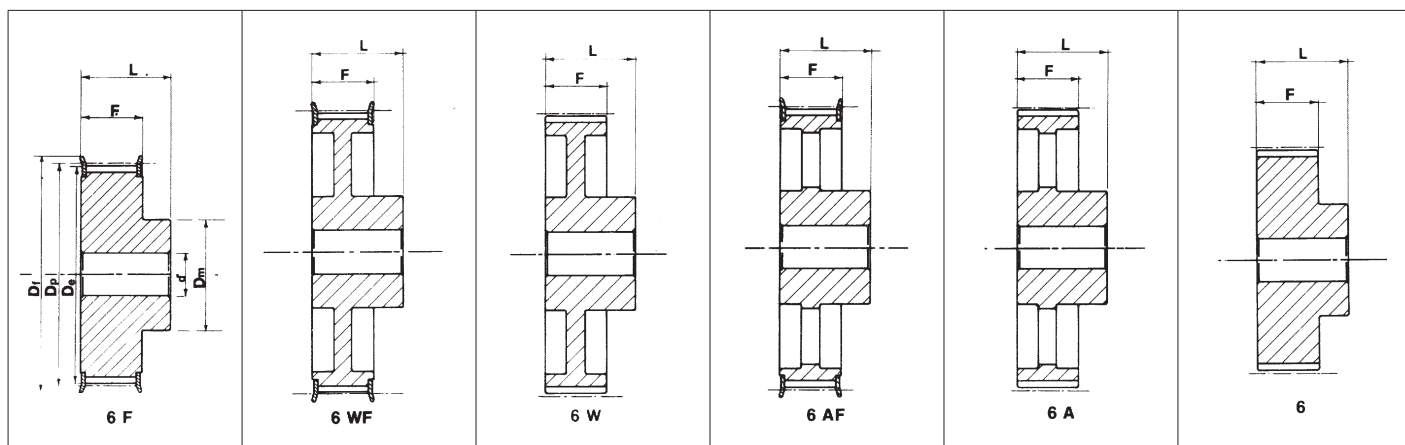


MXL – 0,080" (2,032 mm)

Werkstoff Matériau	Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Fig.	Dp	De	Df	Dm	F	L	d
Lexan	10 MXL 025	10	2	6,47	5,97	11	11	11	17	3
	11 MXL 025	11	2	7,11	6,60	12	11	11	17	3
	12 MXL 025	12	2	7,76	7,26	12	11	11	17	3
	14 MXL 025	14	2	9,06	8,56	13	11	11	17	4
	15 MXL 025	15	2	9,70	9,19	14	11	11	17	4
	16 MXL 025	16	2	10,35	9,83	15	11	11	17	4
	18 MXL 025	18	2	11,64	11,12	16	13	11	17	6
	20 MXL 025	20	2	12,94	12,42	17	13	11	17	6
	21 MXL 025	21	2	13,58	13,08	18	13	11	17	6
	22 MXL 025	22	2	14,23	13,72	19	13	11	17	6
	24 MXL 025	24	2	15,52	15,01	20	13	11	17	6
	28 MXL 025	28	2	18,11	17,60	22	17	11	17	8
	30 MXL 025	30	2	19,40	18,90	24	17	11	17	8
	32 MXL 025	32	2	20,70	20,19	25	17	11	17	8
	36 MXL 025	36	2	23,28	22,78	28	17	11	17	8
	40 MXL 025	40	2	25,87	25,37	30	17	11	17	8
	42 MXL 025	42	2	27,17	26,67	31	17	11	17	8
	44 MXL 025	44	2	28,46	27,94	33	17	11	17	8
	48 MXL 025	48	1	31,05	30,53	35	17	11	17	8
	60 MXL 025	60	1	38,81	38,30	43	17	11	17	8
	65 MXL 025	65	1	42,04	41,53	46	17	11	17	8
	72 MXL 025	72	1	46,57	46,05	51	17	11	17	8
	80 MXL 025	80	1	51,74	51,23	56	17	11	17	8
	90 MXL 025	90	1	58,21	57,71	63	17	11	17	8
	100 MXL 025	100	1	64,68	64,16	69	17	11	17	8
	110 MXL 025	110	1	71,15	70,64	75	17	11	17	8
	120 MXL 025	120	1	77,62	77,11	82	17	11	17	8
	130 MXL 025	130	1	84,08	83,57	88	17	11	17	8

Zahnriemenscheiben, Standard

Poulies dentées, standard



XL 037 – 1/5" (5,08 mm)

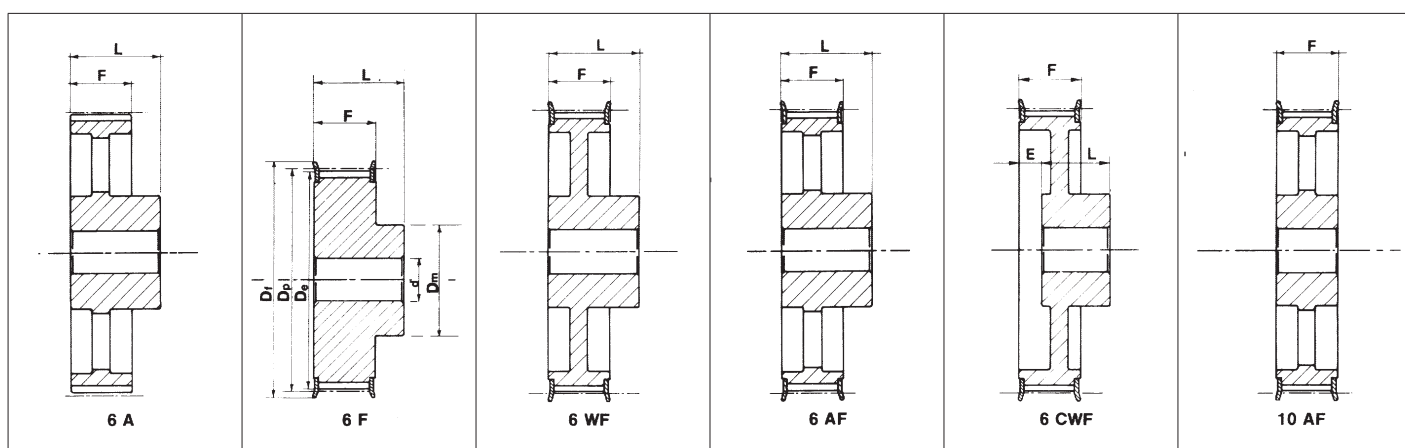
	Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbohrung Préalésage	Max. Bohrung Alésage max.	Stiftschraube Vis de blocage
Mit Bordscheiben Avec flasques	10 XL 037-6F	10	16,17	15,66	23	9,5	14,3	19,8	—	4,0	6,4	M 3
	11 XL 037-6F	11	17,79	17,28	23	11,1	14,3	19,8	—	4,0	6,4	M 3
	12 XL 037-6F	12	19,40	18,90	25	12,7	14,3	19,8	—	4,0	7,9	M 3
	14 XL 037-6F	14	22,64	22,13	28	14,3	14,3	19,8	—	6,0	9,5	M 4
	15 XL 037-6F	15	24,26	23,75	28	15,9	14,3	19,8	—	6,0	11,1	M 4
	16 XL 037-6F	16	25,87	25,36	32	17,5	14,3	19,8	—	6,0	12,7	M 4
	18 XL 037-6F	18	29,11	28,60	36	20,6	14,3	19,8	—	6,0	14,3	M 4
	20 XL 037-6F	20	32,34	31,83	38	23,8	14,3	22,2	—	6,0	17,5	M 4
	21 XL 037-6F	21	33,96	33,45	38	23,8	14,3	22,2	—	6,0	17,5	M 4
	22 XL 037-6F	22	35,57	35,07	42	25,4	14,3	22,2	—	6,0	19,1	M 4
	24 XL 037-6F	24	38,81	38,30	44	27,0	14,3	22,2	—	6,0	20,6	M 4
	26 XL 037-6F	26	42,04	41,53	48	30,0	14,3	22,2	—	6,0	23,0	M 4
Ohne Bordscheiben Sans flasques	28 XL 037-6F	28	45,28	44,77	51	30,2	14,3	22,2	—	6,0	23,0	M 4
	30 XL 037-6F	30	48,51	48,00	54	34,9	14,3	22,2	—	6,0	23,0	M 4
	32 XL 037-6	32	51,74	51,24	—	38,0	14,3	25,4	—	8,0	23,0	M 4
	36 XL 037-6	36	58,21	57,70	—	38,0	14,3	25,4	—	8,0	23,0	M 4
	40 XL 037-6	40	64,68	64,17	—	38,0	14,3	25,4	—	8,0	23,0	M 4
	42 XL 037-6W	42	67,91	67,41	—	38,0	14,3	25,4	—	8,0	23,0	M 4
	44 XL 037-6W	44	71,15	70,64	—	38,0	14,3	25,4	—	8,0	23,0	M 4
	48 XL 037-6W	48	77,62	77,11	—	38,0	14,3	25,4	—	8,0	23,0	M 4
	60 XL 037-6A	60	97,02	96,51	—	38,0	14,3	25,4	—	8,0	23,0	M 4
	72 XL 037-6A	72	116,43	115,92	—	38,0	14,3	25,4	—	8,0	23,0	M 4

L 050 – 3/8" (9,525 mm)

	Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbohrung Préalésage	Max. Bohrung Alésage max.
Mit Bordscheiben Avec flasques	10 L 050-6F	10	30,32	29,56	36	22	19	26	—	6	13
	12 L 050-6F	12	36,38	35,62	42	28	19	26	—	6	17
	13 L 050-6F	13	39,41	38,65	44	30	19	26	—	6	19
	14 L 050-6F	14	42,45	41,68	48	33	19	26	—	8	20
	15 L 050-6F	15	45,48	44,72	51	36	19	26	—	8	23
	16 L 050-6F	16	48,51	47,75	54	38	19	26	—	8	23
	17 L 050-6F	17	51,54	50,78	57	40	19	26	—	10	24
	18 L 050-6F	18	54,57	53,81	60	40	19	26	—	10	24
	19 L 050-6F	19	57,61	56,84	60	40	19	26	—	10	24
	20 L 050-6F	20	60,64	59,88	66	46	19	26	—	10	28
	21 L 050-6F	21	63,67	62,91	71	46	19	26	—	10	28
	22 L 050-6F	22	66,70	65,94	75	50	19	26	—	10	30
	24 L 050-6F	24	72,77	72,00	79	50	19	26	—	12	30
	26 L 050-6F	26	78,83	78,07	87	50	19	26	—	12	30
	28 L 050-6F	28	84,89	84,13	91	50	19	26	—	12	30
	30 L 050-6F	30	90,96	90,20	97	50	19	26	—	12	30
	32 L 050-6F	32	97,02	96,26	103	50	19	26	—	12	30
Ohne Bordscheiben Sans flasques	36 L 050-6WF	36	109,15	108,39	115	50	19	26	—	12	30
	40 L 050-6WF	40	121,28	120,51	127	50	19	26	—	12	30
	44 L 050-6AF	44	133,40	132,64	140	50	19	26	—	12	30
	48 L 050-6AF	48	145,53	144,77	152	50	19	26	—	12	30
	60 L 050-6A	60	181,91	181,15	—	50	19	28	—	15	30
	72 L 050-6A	72	218,30	217,53	—	50	19	28	—	15	30
	84 L 050-6A	84	254,68	253,92	—	50	19	28	—	15	30

Zahnriemenscheiben, Standard

Poulies dentées, standard



L 075 – 3/8" (9,525 mm)

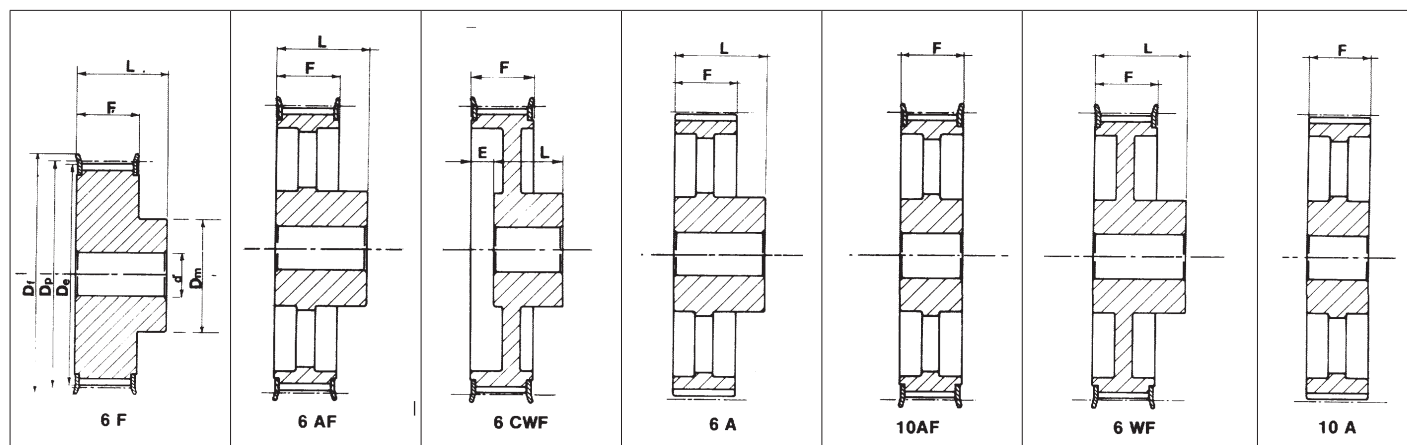
	Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbereitung Préalésage	Max. Bohrung Alésage max.	
Mit Bord- scheiben <i>Avec flasques</i>	12 L 075-6F	12	36,38	35,62	42	28	25	32	—	8	17	
	13 L 075-6F	13	39,41	38,65	44	30	25	32	—	8	19	
	14 L 075-6F	14	42,45	41,68	48	33	25	32	—	8	20	
	15 L 075-6F	15	45,48	44,72	51	36	25	32	—	8	23	
	16 L 075-6F	16	48,51	47,75	54	38	25	32	—	8	23	
	17 L 075-6F	17	51,54	50,78	57	40	25	32	—	10	24	
	18 L 075-6F	18	54,57	53,81	60	40	25	32	—	10	24	
	19 L 075-6F	19	57,61	56,84	60	40	25	32	—	10	24	
	20 L 075-6F	20	60,64	59,88	66	46	25	32	—	10	28	
	21 L 075-6F	21	63,67	62,91	71	46	25	32	—	10	28	
	22 L 075-6F	22	66,70	65,94	75	50	25	32	—	10	30	
	24 L 075-6F	24	72,77	72,00	79	50	25	32	—	12	30	
	26 L 075-6F	26	78,83	78,07	87	50	25	32	—	12	30	
	28 L 075-6F	28	84,89	84,13	91	50	25	32	—	12	30	
	30 L 075-6F	30	90,96	90,20	97	50	25	32	—	12	30	
	32 L 075-6F	32	97,02	96,26	103	50	25	32	—	12	30	
	36 L 075-6WFF	36	109,15	108,39	115	55	25	32	—	12	32	
	40 L 075-6WFF	40	121,28	120,51	127	60	25	32	—	12	35	
	44 L 075-6AF	44	133,40	132,64	140	60	25	32	—	12	35	
	48 L 075-6AF	48	145,53	144,79	152	60	25	32	—	12	35	
Ohne Bord- scheiben <i>Sans flasques</i>	60 L 075-6A	60	181,91	181,15	—	60	26	35	—	15	35	
	72 L 075-6A	72	218,30	217,53	—	60	26	35	—	15	35	
	84 L 075-6A	84	254,68	253,92	—	60	26	35	—	15	35	

L 100 – 3/8" (9,525 mm)

	Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbereitung Préalésage	Max. Bohrung Alésage max.	
Mit Bord- scheiben <i>Avec flasques</i>	12 L 100-6F	12	36,38	35,62	42	28	31	38	—	8	17	
	13 L 100-6F	13	39,41	38,65	44	30	31	38	—	8	19	
	14 L 100-6F	14	42,45	41,68	48	33	31	38	—	8	20	
	15 L 100-6F	15	45,48	44,72	51	36	31	38	—	8	23	
	16 L 100-6F	16	48,51	47,75	54	38	31	38	—	8	23	
	17 L 100-6F	17	51,54	50,78	57	40	31	38	—	10	24	
	18 L 100-6F	18	54,57	53,81	60	40	31	38	—	10	24	
	19 L 100-6F	19	57,61	56,84	60	40	31	38	—	10	24	
	20 L 100-6F	20	60,64	59,88	66	46	31	38	—	10	28	
	21 L 100-6F	21	63,67	62,91	71	46	31	38	—	10	28	
	22 L 100-6F	22	66,70	65,94	75	50	31	38	—	10	30	
	24 L 100-6F	24	72,77	72,00	79	50	31	38	—	12	30	
	26 L 100-6F	26	78,83	78,07	87	50	31	38	—	12	30	
	28 L 100-6F	28	84,89	84,13	91	50	31	38	—	12	30	
	30 L 100-6F	30	90,96	90,20	97	50	31	38	—	12	30	
	32 L 100-6F	32	97,02	96,26	103	50	31	38	—	12	30	
	36 L 100-6CWF	38	109,15	108,39	115	55	32	32	6	12	32	
	40 L 100-6CWF	40	121,28	120,51	127	60	32	32	6	12	35	
	44 L 100-10AF	44	133,40	132,64	140	60	32	—	—	12	35	
	48 L 100-10AF	48	145,53	144,77	152	60	32	—	—	12	35	
Ohne Bord- scheiben <i>Sans flasques</i>	60 L 100-6A	60	181,91	181,15	—	60	32	35	—	15	35	
	72 L 100-6A	72	218,30	217,53	—	60	32	35	—	15	35	
	84 L 100-6A	84	254,68	253,92	—	60	32	35	—	15	35	

Zahnriemenscheiben, Standard

Poulies dentées, standard



H 100 – 1/2" (12,7 mm)

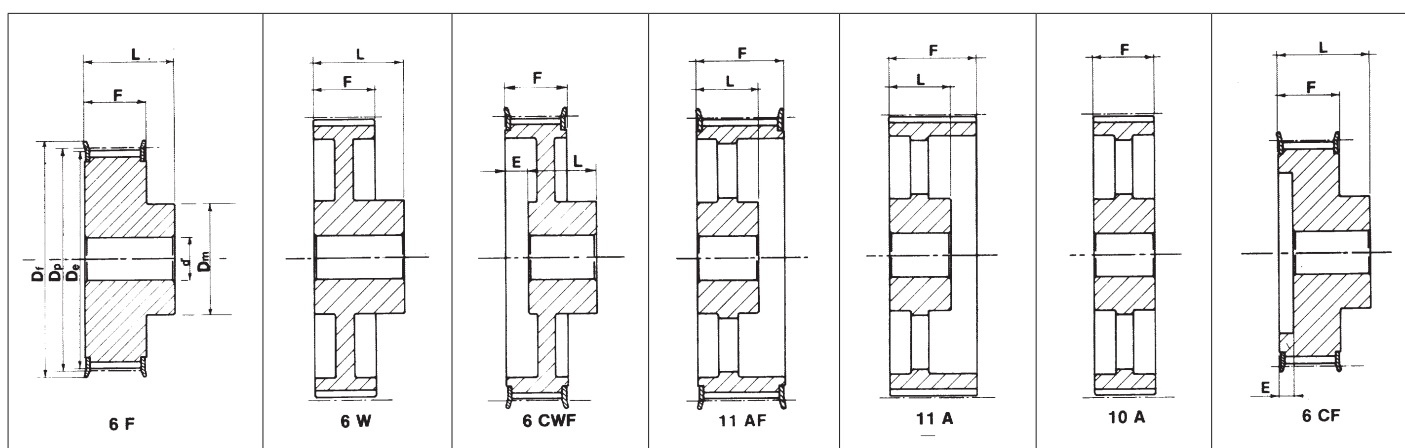
	Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbereitung Préalésage	Max. Bohrung Alésage max.	
Mit Bord- scheiben Avec flasques	14 H 100-6F	14	56,60	55,22	63	40	31	41	—	10	24	
	16 H 100-6F	16	64,68	63,31	71	46	31	41	—	10	28	
	18 H 100-6F	18	72,77	71,39	79	54	31	41	—	12	32	
	19 H 100-6F	19	76,81	75,44	83	58	31	41	—	12	34	
	20 H 100-6F	20	80,85	79,48	87	62	31	41	—	12	35	
	21 H 100-6F	21	84,89	83,52	91	67	31	41	—	12	38	
	22 H 100-6F	22	88,94	87,56	93	70	31	41	—	12	41	
	24 H 100-6F	24	97,02	95,65	103	75	31	41	—	12	45	
	26 H 100-6CWF	26	105,11	103,73	111	55	32	32	8	15	32	
	28 H 100-6CWF	28	113,19	111,82	119	60	32	32	8	15	35	
	30 H 100-6CWF	30	121,28	119,90	127	60	32	32	8	15	35	
	32 H 100-6WF	32	129,36	127,99	135	70	32	40	—	20	40	
	36 H 100-6WF	36	145,53	144,16	152	80	32	40	—	20	45	
	40 H 100-6AF	40	161,70	160,33	168	80	32	40	—	20	45	
	44 H 100-6AF	44	177,87	176,50	184	80	32	40	—	20	45	
	48 H 100-6AF	48	194,04	192,67	200	80	32	40	—	20	45	
Ohne Bord- scheiben Sans flasques	60 H 100-6A	60	242,55	241,18	—	80	34	45	—	20	45	
	72 H 100-6A	72	291,06	289,69	—	80	34	45	—	20	45	
	84 H 100-6A	84	339,57	338,20	—	80	34	45	—	20	45	
	96 H 100-6A	96	388,08	386,71	—	80	34	45	—	20	45	
	120 H 100-6A	120	485,10	483,73	—	90	34	50	—	20	50	

H 150 – 1/2" (12,7 mm)

	Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbereitung Préalésage	Max. Bohrung Alésage max.	
Mit Bord- scheiben Avec flasques	14 H 150-6F	14	56,60	55,22	63	40	44	54	—	12	24	
	16 H 150-6F	16	64,68	63,31	71	46	44	54	—	12	28	
	18 H 150-6F	18	72,77	71,39	79	54	44	54	—	12	32	
	19 H 150-6F	19	76,81	75,44	83	58	44	54	—	12	34	
	20 H 150-6F	20	80,85	79,48	87	62	44	54	—	12	35	
	21 H 150-6F	21	84,89	83,52	91	67	44	54	—	12	38	
	22 H 150-6F	22	88,94	87,56	93	70	44	54	—	12	41	
	24 H 150-6F	24	97,02	95,65	103	75	44	54	—	12	45	
	26 H 150-6CWF	26	105,11	103,73	111	55	45	35	18	15	32	
	28 H 150-6CWF	28	113,19	111,82	119	60	45	35	18	15	35	
	30 H 150-6CWF	30	121,28	119,90	127	60	45	35	18	15	35	
	32 H 150-6CWF	32	129,36	127,99	135	70	45	45	8	20	40	
	36 H 150-6CWF	36	145,53	144,16	152	80	45	45	8	20	45	
	40 H 150-10AF	40	161,70	160,33	168	80	45	—	—	20	45	
	44 H 150-10AF	44	177,87	176,50	184	80	45	—	—	20	45	
	48 H 150-10AF	48	194,04	192,67	200	80	45	—	—	20	45	
Ohne Bord- scheiben Sans flasques	60 H 150-10A	60	242,55	241,18	—	85	46	—	—	20	48	
	72 H 150-10A	72	291,06	289,69	—	85	46	—	—	20	48	
	84 H 150-10A	84	339,57	338,20	—	85	46	—	—	20	48	
	96 H 150-10A	96	388,08	386,71	—	85	46	—	—	20	48	
	120 H 150-6A	120	485,10	483,73	—	95	46	55	—	24	55	

Zahnriemenscheiben, Standard

Poulies dentées, standard



H 200 – 1/2" (12,7 mm)

	Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbohrung Préalésage	Max. Bohrung Alésage max.
Mit Bord- scheiben <i>Avec flasques</i>	14 H 200-6F	14	56,60	55,22	63	40	58	68	—	12	24
	16 H 200-6F	16	64,68	63,31	71	46	58	68	—	15	28
	18 H 200-6F	18	72,77	71,39	79	54	58	68	—	15	32
	19 H 200-6F	19	76,81	75,44	83	58	58	68	—	15	34
	20 H 200-6F	20	80,85	79,48	87	62	58	68	—	15	35
	21 H 200-6F	21	84,89	83,52	91	67	58	68	—	15	38
	22 H 200-6F	22	88,94	87,56	93	70	58	68	—	15	41
	24 H 200-6F	24	97,02	95,65	103	75	58	68	—	15	45
	26 H 200-6CWF	26	105,11	103,73	111	60	58	42	24	15	35
	28 H 200-6CWF	28	113,19	111,82	119	60	58	42	24	15	35
	30 H 200-6CWF	30	121,28	119,90	127	70	58	42	24	15	40
	32 H 200-6CWF	32	129,36	127,99	135	70	58	47	19	20	40
	36 H 200-6CWF	36	145,53	144,16	152	80	58	47	19	20	45
	40 H 200-11AF	40	161,70	160,33	168	80	58	45	—	20	45
	44 H 200-11AF	44	177,87	176,50	184	80	58	45	—	20	45
	48 H 200-11AF	48	194,04	192,67	200	85	58	45	—	20	48
Ohne Bord- scheiben <i>Sans flasques</i>	60 H 200-11A	60	242,55	241,18	—	90	60	50	—	20	50
	72 H 200-11A	72	291,06	289,69	—	90	60	50	—	20	50
	84 H 200-11A	84	339,57	338,20	—	90	60	50	—	20	50
	96 H 200-11A	96	388,08	386,71	—	90	60	50	—	20	50
	120 H 200-10A	120	485,10	483,73	—	100	60	—	—	24	57

H 300 – 1/2" (12,7 mm)

	Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbohrung Préalésage	Max. Bohrung Alésage max.
Mit Bord- scheiben <i>Avec flasques</i>	16 H 300-6F	16	64,68	63,31	71	46	84	94	—	15	28
	18 H 300-6F	18	72,77	71,39	79	54	84	94	—	15	32
	19 H 300-6F	19	76,81	75,44	83	58	84	94	—	15	34
	20 H 300-6F	20	80,85	79,48	87	62	84	94	—	15	35
	21 H 300-6F	21	84,89	83,52	91	67	84	94	—	15	38
	22 H 300-6F	22	88,94	87,56	93	70	84	94	—	15	41
	24 H 300-6F	24	97,02	95,65	103	75	84	94	—	15	45
	26 H 300-6CWF	26	105,11	103,73	111	60	84	57	35	15	35
	28 H 300-6CWF	28	113,19	111,82	119	60	84	57	35	15	35
	30 H 300-6CWF	30	121,28	119,90	127	70	84	57	35	15	40
	32 H 300-6CWF	32	129,36	127,99	135	70	84	57	35	20	40
	36 H 300-6CWF	36	145,53	144,16	152	80	84	57	35	20	45
	40 H 300-11AF	40	161,70	160,33	168	80	84	55	—	20	45
	44 H 300-11AF	44	177,87	176,50	184	80	84	55	—	20	45
	48 H 300-11AF	48	194,04	192,67	200	85	84	55	—	20	48
Ohne Bord- scheiben <i>Sans flasques</i>	60 H 300-11A	60	242,55	241,18	—	100	86	55	—	20	57
	72 H 300-11A	72	291,06	289,69	—	100	86	55	—	20	57
	84 H 300-11A	84	339,57	338,20	—	100	86	55	—	20	57
	96 H 300-11A	96	388,08	386,71	—	100	86	55	—	20	57
	120 H 300-11A	120	485,10	483,73	—	110	86	65	—	24	62

Zahnriemenscheiben HTD®, Standard
Poulies pour courroies dentées HTD®, standard



Ausführungen

Modèles

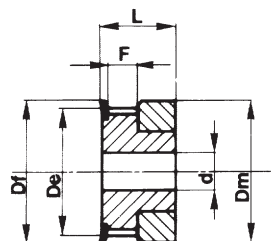


Fig. 1F

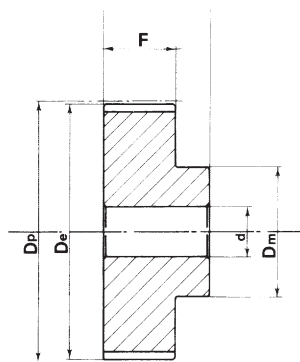


Fig. 6

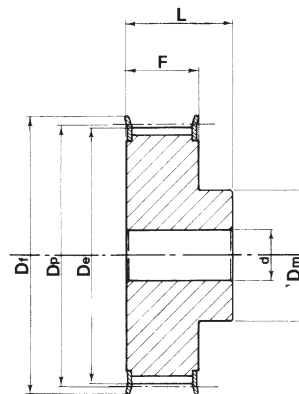


Fig. 6F

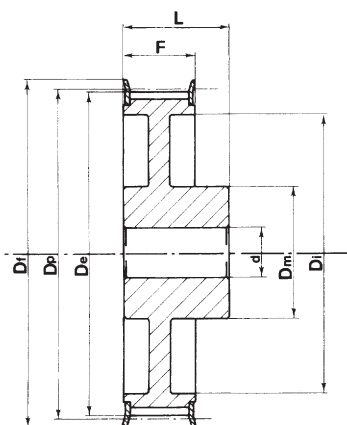


Fig. 6WF

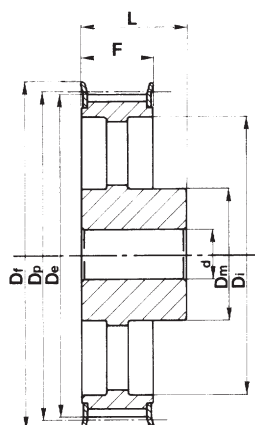


Fig. 6AF

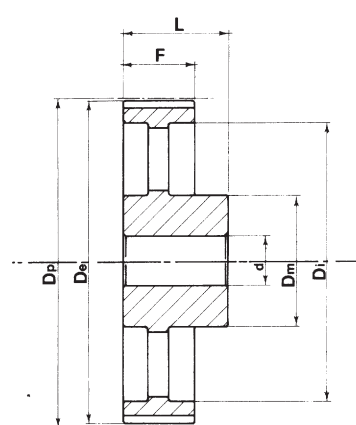


Fig. 6A

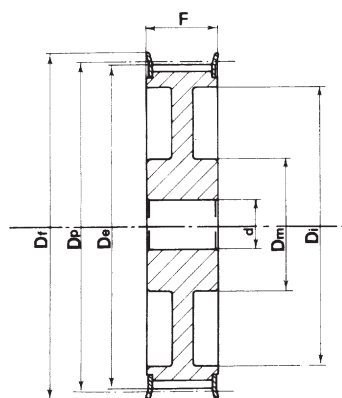


Fig. 10WF

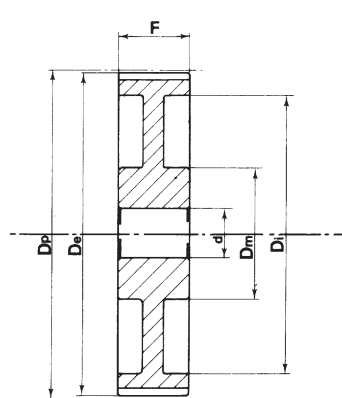


Fig. 10W

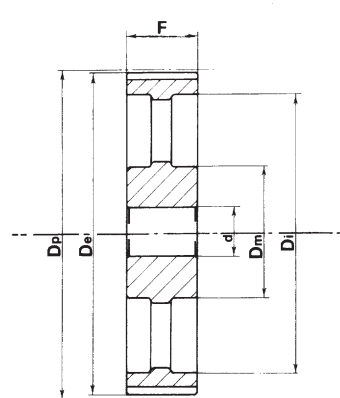


Fig. 10A

Zahnriemenscheiben HTD®, Standard **Poulies pour courroies dentées HTD®, standard**



3M-09										
	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	Vorbohrung Préalésage
Mit Bord- scheiben <i>Avec flasques</i>	10-3M-09	1F	10	9,55	8,79	13,0	13,0	10,2	17,5	—
	12-3M-09	1F	12	11,46	10,70	15,0	15,0	10,2	17,5	—
	14-3M-09	1F	14	13,37	12,61	16,0	16,0	10,2	17,5	—
	15-3M-09	1F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	10,2	17,5	—
	16-3M-09	6F	16	15,28	14,52	18,0	10,0	12,8	20,6	4,0
	18-3M-09	6F	18	17,19	16,43	19,5	11,0	12,8	20,6	6,0
	20-3M-09	6F	20	19,10	18,34	23,0	13,0	12,8	20,6	6,0
	21-3M-09	6F	21	20,05	19,29	25,0	14,0	12,8	20,6	6,0
	22-3M-09	6F	22	21,01	20,25	25,0	14,0	12,8	20,6	6,0
	24-3M-09	6F	24	22,92	22,16	25,0	14,0	12,8	20,6	6,0
	26-3M-09	6F	26	24,83	24,07	28,0	16,0	12,8	20,6	6,0
	28-3M-09	6F	28	26,74	25,98	32,0	18,0	12,8	20,6	6,0
	30-3M-09	6F	30	28,65	27,89	32,0	20,0	12,8	20,6	6,0
	32-3M-09	6F	32	30,56	29,80	36,0	22,0	12,8	20,6	6,0
	36-3M-09	6F	36	34,38	33,62	38,0	26,0	13,4	22,2	6,0
	40-3M-09	6F	40	38,20	37,44	42,0	28,0	13,4	22,2	6,0
	44-3M-09	6F	44	42,02	41,26	48,0	33,0	13,4	22,2	6,0
Ohne Bord- scheiben <i>Sans flasques</i>	48-3M-09	6	48	45,84	45,08	—	33,0	13,4	22,2	8,0
	60-3M-09	6	60	57,30	56,54	—	33,0	13,4	22,2	8,0
	72-3M-09	6	72	68,75	67,99	—	33,0	13,4	22,2	8,0

3M-15										
	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	Vorbohrung Préalésage
Mit Bord- scheiben <i>Avec flasques</i>	10-3M-15	1F	10	9,55	8,79	13,0	13,0	17,0	26,0	—
	12-3M-15	1F	12	11,46	10,70	15,0	15,0	17,0	26,0	—
	14-3M-15	1F	14	13,37	12,61	16,0	16,0	17,0	26,0	—
	15-3M-15	1F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	17,0	26,0	—
	16-3M-15	6F	16	15,28	14,52	18,0	10,0	19,5	26,0	4,0
	18-3M-15	6F	18	17,19	16,43	19,5	11,0	19,5	26,0	6,0
	20-3M-15	6F	20	19,10	18,34	23,0	13,0	19,5	26,0	6,0
	21-3M-15	6F	21	20,05	19,29	25,0	14,0	19,5	26,0	6,0
	22-3M-15	6F	22	21,01	20,25	25,0	14,0	19,5	26,0	6,0
	24-3M-15	6F	24	22,92	22,16	25,0	14,0	19,5	26,0	6,0
	26-3M-15	6F	26	24,83	24,07	28,0	16,0	19,5	26,0	6,0
	28-3M-15	6F	28	26,74	25,98	32,0	18,0	19,5	26,0	6,0
	30-3M-15	6F	30	28,65	27,89	32,0	20,0	19,5	26,0	6,0
	32-3M-15	6F	32	30,56	29,80	36,0	22,0	19,5	26,0	6,0
	36-3M-15	6F	36	34,38	33,62	38,0	26,0	20,0	30,0	6,0
	40-3M-15	6F	40	38,20	37,44	42,0	28,0	20,0	30,0	6,0
	44-3M-15	6F	44	42,02	41,26	48,0	33,0	20,0	30,0	6,0
Ohne Bord- scheiben <i>Sans flasques</i>	48-3M-15	6	48	45,84	45,08	—	33,0	20,0	30,0	8,0
	60-3M-15	6	60	57,30	56,54	—	33,0	20,0	30,0	8,0
	72-3M-15	6	72	68,75	67,99	—	33,0	20,0	30,0	8,0

Zahnriemenscheiben HTD®, Standard
Poulies pour courroies dentées HTD®, standard



5M-09											
	Typ	Fig	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	Vorbohrung Préalésage	
Mit Bord- scheiben <i>Avec flasques</i>	12-5M-09	6F	12	19,10	17,96	23,0	13,0	14,5	20,0	4,0	
	14-5M-09	6F	14	22,28	21,14	25,0	14,0	14,5	20,0	6,0	
	15-5M-09	6F	15	23,87	22,73	28,0	16,0	14,5	20,0	6,0	
	16-5M-09	6F	16	25,46	24,32	28,0	16,5	14,5	20,0	6,0	
	18-5M-09	6F	18	28,65	27,51	32,0	20,0	14,5	20,0	6,0	
	20-5M-09	6F	20	31,83	30,69	36,0	23,0	14,5	22,5	6,0	
	21-5M-09	6F	21	33,42	32,28	38,0	24,0	14,5	22,5	6,0	
	22-5M-09	6F	22	35,01	33,87	38,0	25,5	14,5	22,5	6,0	
	24-5M-09	6F	24	38,20	37,06	42,0	27,0	14,5	22,5	6,0	
	26-5M-09	6F	26	41,38	40,24	44,0	30,0	14,5	22,5	6,0	
	28-5M-09	6F	28	44,56	43,42	48,0	30,5	14,5	22,5	6,0	
	30-5M-09	6F	30	47,75	46,60	51,0	35,0	14,5	22,5	6,0	
	32-5M-09	6F	32	50,93	49,79	54,0	38,0	14,5	22,5	8,0	
	36-5M-09	6F	36	57,30	56,16	60,0	38,0	14,5	22,5	8,0	
	40-5M-09	6F	40	63,66	62,52	71,0	38,0	14,5	22,5	8,0	
Ohne Bord- scheiben <i>Sans flasques</i>	44-5M-09	6W	44	70,03	68,89	—	38,0	14,5	25,5	8,0	
	48-5M-09	6W	48	76,39	75,25	—	45,0	14,5	25,5	8,0	
	60-5M-09	6W	60	95,49	94,35	—	45,0	14,5	25,5	8,0	
	72-5M-09	6W	72	114,59	113,45	—	45,0	14,5	25,5	8,0	

Zahnriemenscheiben HTD®, Standard

Poulies pour courroies dentées HTD®, standard



5M-15											
	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	Vorbohrung Préalésage	
Mit Bord- scheiben <i>Avec flasques</i>	12-5M-15	6F	12	19,10	17,96	23,0	13,0	20,5	26,0	4,0	
	14-5M-15	6F	14	22,28	21,14	25,0	14,0	20,5	26,0	6,0	
	15-5M-15	6F	15	23,87	22,73	28,0	16,0	20,5	26,0	6,0	
	16-5M-15	6F	16	25,46	24,32	28,0	16,5	20,5	26,0	6,0	
	18-5M-15	6F	18	28,65	27,51	32,0	20,0	20,5	26,0	6,0	
	20-5M-15	6F	20	31,83	30,69	36,0	23,0	20,5	26,0	6,0	
	21-5M-15	6F	21	33,42	32,28	38,0	24,0	20,5	26,0	6,0	
	22-5M-15	6F	22	35,01	33,87	38,0	25,5	20,5	26,0	6,0	
	24-5M-15	6F	24	38,20	37,06	42,0	27,0	20,5	28,0	6,0	
	26-5M-15	6F	26	41,38	40,24	44,0	30,0	20,5	28,0	6,0	
	28-5M-15	6F	28	44,56	43,42	48,0	30,5	20,5	28,0	6,0	
	30-5M-15	6F	30	47,75	46,60	51,0	35,0	20,5	28,0	6,0	
	32-5M-15	6F	32	50,93	49,79	54,0	38,0	20,5	28,0	8,0	
	36-5M-15	6F	36	57,30	56,16	60,0	38,0	20,5	28,0	8,0	
	40-5M-15	6F	40	63,66	62,52	71,0	38,0	20,5	28,0	8,0	
	44-5M-15	6W	44	70,03	68,89	—	38,0	20,5	30,0	8,0	
Ohne Bord- scheiben <i>Sans flasques</i>	48-5M-15	6W	48	76,39	75,25	—	38,0	20,5	30,0	8,0	
	60-5M-15	6W	60	95,49	94,35	—	50,0	20,5	30,0	8,0	
	72-5M-15	6W	72	114,59	113,45	—	50,0	20,5	30,0	8,0	

5M-25											
	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	F	L	Vorbohrung Préalésage	
Mit Bord- scheiben <i>Avec flasques</i>	12-5M-25	6F	12	19,10	17,96	23,0	13,0	30,5	36,0	4,0	
	14-5M-25	6F	14	22,28	21,14	25,0	14,0	30,5	36,0	6,0	
	15-5M-25	6F	15	23,87	22,73	28,0	16,0	30,5	36,0	6,0	
	16-5M-25	6F	16	25,46	24,32	28,0	16,5	30,5	36,0	6,0	
	18-5M-25	6F	18	28,65	27,51	32,0	20,0	30,5	36,0	6,0	
	20-5M-25	6F	20	31,83	30,69	36,0	23,0	30,5	36,0	6,0	
	21-5M-25	6F	21	33,42	32,28	38,0	24,0	30,5	38,0	6,0	
	22-5M-25	6F	22	35,01	33,87	38,0	25,5	30,5	38,0	6,0	
	24-5M-25	6F	24	38,20	37,06	42,0	27,0	30,5	38,0	6,0	
	26-5M-25	6F	26	41,38	40,24	44,0	30,0	30,5	38,0	6,0	
	28-5M-25	6F	28	44,56	43,42	48,0	30,5	30,5	38,0	6,0	
	30-5M-25	6F	30	47,75	46,60	51,0	35,0	30,5	38,0	6,0	
	32-5M-25	6F	32	50,93	49,79	54,0	38,0	30,5	38,0	8,0	
	36-5M-25	6F	36	57,30	56,16	60,0	38,0	30,5	38,0	8,0	
	40-5M-25	6F	40	63,66	62,52	71,0	38,0	30,5	38,0	8,0	
	44-5M-25	6	44	70,03	68,89	—	38,0	30,5	40,0	8,0	
Ohne Bord- scheiben <i>Sans flasques</i>	48-5M-25	6W	48	76,39	75,25	—	38,0	30,5	40,0	8,0	
	60-5M-25	6W	60	95,49	94,35	—	50,0	30,5	40,0	8,0	
	72-5M-25	6W	72	114,59	113,45	—	50,0	30,5	40,0	8,0	

Zahnriemenscheiben HTD®, Standard
Poulies pour courroies dentées HTD®, standard



8M-20												
	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	Vorbohrung Préalésage	
Mit Bord- scheiben Avec flasques	22-8M-20	6F	22	56,02	54,65	60	43	—	28	38	12	
	24-8M-20	6F	24	61,12	59,75	66	45	—	28	38	12	
	26-8M-20	6F	26	66,21	64,84	71	50	—	28	38	12	
	28-8M-20	6F	28	71,30	70,08	75	50	—	28	38	15	
	30-8M-20	6F	30	76,39	75,13	83	55	—	28	38	15	
	32-8M-20	6F	32	81,49	80,16	87	60	—	28	38	15	
	34-8M-20	6F	34	86,58	85,22	91	70	—	28	38	15	
	36-8M-20	6F	36	91,67	90,30	98,5	70	—	28	38	15	
	38-8M-20	6F	38	96,77	95,39	103	75	—	28	38	15	
	40-8M-20	6F	40	101,86	100,49	106	75	—	28	38	15	
	44-8M-20	6F	44	112,05	110,67	119	75	—	28	38	15	
	48-8M-20	6F	48	122,23	120,86	127	75	—	28	38	15	
	56-8M-20	6WF	56	142,60	141,23	148	80	117	28	38	15	
	64-8M-20	6WF	64	162,97	161,60	168	80	137	28	38	15	
	72-8M-20	6AF	72	183,35	181,97	192	80	158	28	38	15	
Ohne Bord- scheiben Sans flasques	80-8M-20	6A	80	203,72	202,35	—	90	180	28	38	15	
	90-8M-20	6A	90	229,18	227,81	—	90	204	28	38	15	
	112-8M-20	6A	112	285,21	283,83	—	90	260	28	38	18	
	144-8M-20	6A	144	366,69	365,32	—	90	341	28	38	20	
	168-8M-20	6A	168	427,81	426,44	—	100	402	28	38	20	
	192-8M-20	6A	192	488,92	487,55	—	100	463	28	38	20	

8M-30												
	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	Vorbohrung Préalésage	
Mit Bord- scheiben Avec flasques	22-8M-30	6F	22	56,02	54,65	60	43	—	38	48	12	
	24-8M-30	6F	24	61,12	59,75	66	45	—	38	48	12	
	26-8M-30	6F	26	66,21	64,84	71	50	—	38	48	12	
	28-8M-30	6F	28	71,30	70,08	75	50	—	38	48	15	
	30-8M-30	6F	30	76,39	75,13	83	55	—	38	48	15	
	32-8M-30	6F	32	81,49	80,16	87	60	—	38	48	15	
	34-8M-30	6F	34	86,58	85,22	91	70	—	38	48	15	
	36-8M-30	6F	36	91,67	90,30	98,5	70	—	38	48	15	
	38-8M-30	6F	38	96,77	95,39	103	75	—	38	48	15	
	40-8M-30	6F	40	101,86	100,49	106	75	—	38	48	15	
	44-8M-30	6F	44	112,05	110,67	119	75	—	38	48	15	
	48-8M-30	6F	48	122,23	120,86	127	75	—	38	48	15	
	56-8M-30	6WF	56	142,60	141,23	148	90	117	38	48	15	
	64-8M-30	6WF	64	162,97	161,60	168	90	137	38	48	15	
	72-8M-30	6WF	72	183,35	181,97	192	95	158	38	48	15	
Ohne Bord- scheiben Sans flasques	80-8M-30	6A	80	203,72	202,35	—	100	180	38	48	15	
	90-8M-30	6A	90	229,18	227,81	—	100	204	38	48	15	
	112-8M-30	6A	112	285,21	283,83	—	100	260	38	48	18	
	144-8M-30	6A	144	366,69	365,32	—	100	341	38	48	20	
	168-8M-30	6A	168	427,81	426,44	—	100	402	38	48	20	
	192-8M-30	6A	192	488,92	487,55	—	100	463	38	48	20	

Zahnriemenscheiben HTD®, Standard

Poulies pour courroies dentées HTD®, standard



8M-50												
	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	Vorbohrung Préalésage	
Mit Bord- scheiben Avec flasques	22-8M-50	6F	22	56,02	54,65	60	43	—	60	70	12	
	24-8M-50	6F	24	61,12	59,75	66	45	—	60	70	12	
	26-8M-50	6F	26	66,21	64,84	71	50	—	60	70	12	
	28-8M-50	6F	28	71,30	70,08	75	50	—	60	70	15	
	30-8M-50	6F	30	76,39	75,13	83	55	—	60	70	15	
	32-8M-50	6F	32	81,49	80,16	87	60	—	60	70	15	
	34-8M-50	6F	34	86,58	85,22	91	70	—	60	70	15	
	36-8M-50	6F	36	91,67	90,30	98,5	70	—	60	70	15	
	38-8M-50	6F	38	96,77	95,39	103	75	—	60	70	15	
	40-8M-50	6F	40	101,86	100,49	106	75	—	60	70	18	
	44-8M-50	6F	44	112,05	110,67	119	75	—	60	70	18	
	48-8M-50	6F	48	122,23	120,86	127	80	—	60	70	15	
	56-8M-50	10WF	56	142,60	141,23	148	90	117	60	60	18	
	64-8M-50	10WF	64	162,97	161,60	168	100	137	60	60	18	
	72-8M-50	10WF	72	183,35	181,97	192	100	158	60	60	18	
Ohne Bord- scheiben Sans flasques	80-8M-50	10A	80	203,72	202,35	—	110	180	60	60	18	
	90-8M-50	10A	90	229,18	227,81	—	110	204	60	60	18	
	112-8M-50	10A	112	285,21	283,83	—	110	260	60	60	18	
	144-8M-50	10A	144	366,69	365,32	—	110	341	60	60	20	
	168-8M-50	10A	168	427,81	426,44	—	120	402	60	60	20	
	192-8M-50	10A	192	488,92	487,55	—	130	463	60	60	20	

8M-85												
	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	Vorbohrung Préalésage	
Mit Bord- scheiben Avec flasques	22-8M-85	6F	22	56,02	54,65	60	43	—	95	105	12	
	24-8M-85	6F	24	61,12	59,75	66	45	—	95	105	12	
	26-8M-85	6F	26	66,21	64,84	71	50	—	95	105	12	
	28-8M-85	6F	28	71,30	70,08	75	50	—	95	105	15	
	30-8M-85	6F	30	76,39	75,13	83	55	—	95	105	15	
	32-8M-85	6F	32	81,49	80,16	87	60	—	95	105	15	
	34-8M-85	6F	34	86,58	85,22	91	70	—	95	105	15	
	36-8M-85	6F	36	91,67	90,30	98,5	70	—	95	105	15	
	38-8M-85	6F	38	96,77	95,39	103	75	—	95	105	15	
	40-8M-85	6F	40	101,86	100,49	106	75	—	95	105	18	
	44-8M-85	6F	44	112,05	110,67	119	75	—	95	105	18	
	48-8M-85	6F	48	122,23	120,86	127	80	—	95	105	18	
	56-8M-85	6F	56	142,60	141,23	148	80	—	95	105	20	
	64-8M-85	10WF	64	162,97	161,60	168	100	137	95	95	20	
	72-8M-85	10WF	72	183,35	181,97	192	110	158	95	95	20	
Ohne Bord- scheiben Sans flasques	80-8M-85	10A	80	203,72	202,35	—	110	180	95	95	20	
	90-8M-85	10A	90	229,18	227,81	—	110	204	95	95	20	
	112-8M-85	10A	112	285,21	283,83	—	110	260	95	95	24	
	144-8M-85	10A	144	366,69	365,32	—	120	341	95	95	24	
	168-8M-85	10A	168	427,81	426,44	—	120	402	95	95	24	
	192-8M-85	10A	192	488,92	487,55	—	130	463	95	95	24	

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard

Poulies dentées, pas métrique – standard

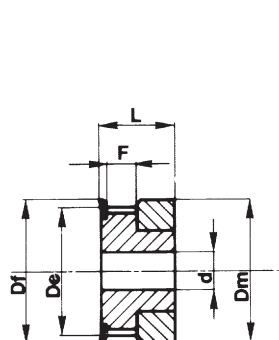


Fig. 1F

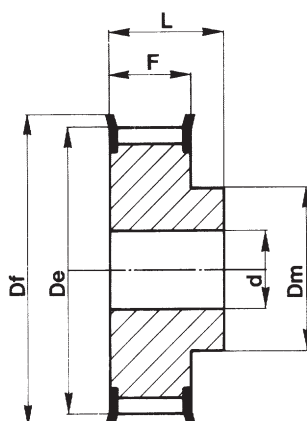


Fig. 6F

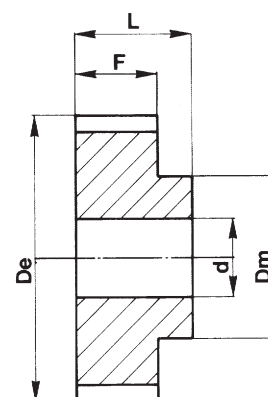


Fig. 6

T 2,5 Teilung 2,5 mm für Riemenbreite 6 mm / Pas 2,5 mm pour courroies largeur 6 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	Vorbohrung Préalésage
Aluminium	16T2,5/12-2	1F	12	9,00	13,0	12	9	16	—
	16T2,5/14-2	1F	14	10,60	15,0	14	9	16	—
	16T2,5/15-2	1F	15	11,40	15,0	15	9	16	—
	16T2,5/16-2	1F	16	12,20	16,0	16	9	16	—
	16T2,5/18-2	6F	18	13,80	17,5	10	10	16	4
	16T2,5/19-2	6F	19	14,60	18,0	10	10	16	4
	16T2,5/20-2	6F	20	15,40	19,5	11	10	16	4
	16T2,5/22-2	6F	22	17,00	23,0	11	10	16	4
	16T2,5/24-2	6F	24	18,55	23,0	12	10	16	4
	16T2,5/25-2	6F	25	19,35	23,0	13	10	16	4
	16T2,5/26-2	6F	26	20,15	25,0	14	10	16	4
	16T2,5/28-2	6F	28	21,75	25,0	14	10	16	4
	16T2,5/30-2	6F	30	23,35	28,0	16	10	16	6
	16T2,5/32-2	6F	32	24,95	32,0	16	10	16	6
	16T2,5/36-2	6F	36	28,10	36,0	20	10	16	6
	16T2,5/40-2	6F	40	31,30	38,0	22	10	16	6
	16T2,5/44-0	6	44	34,50	—	24	10	16	6
	16T2,5/48-0	6	48	37,70	—	26	10	16	6
	16T2,5/60-0	6	60	47,25	—	34	10	16	8

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard

Poulies dentées, pas métrique – standard

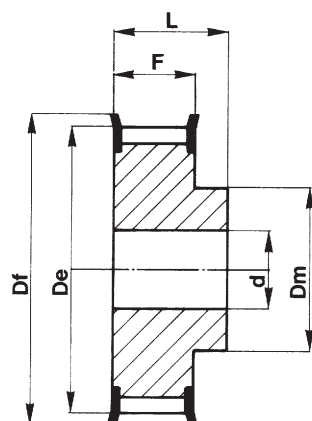


Fig. 6F

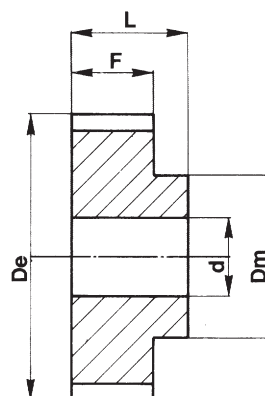


Fig. 6

T 5 Teilung 5 mm für Riemenbreite 10 mm / Pas 5 mm pour courroies largeur 10 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	21T5/10-2	6F	10	15,05	19,5	8	15	21	—
	21T5/12-2	6F	12	18,25	23,0	11	15	21	—
	21T5/14-2	6F	14	21,45	25,0	14	15	21	—
	21T5/15-2	6F	15	23,05	28,0	16	15	21	6
	21T5/16-2	6F	16	24,60	32,0	18	15	21	6
	21T5/18-2	6F	18	27,80	32,0	20	15	21	6
	21T5/19-2	6F	19	29,40	36,0	22	15	21	6
	21T5/20-2	6F	20	31,00	36,0	23	15	21	6
	21T5/22-2	6F	22	34,25	38,0	24	15	21	6
	21T5/24-2	6F	24	37,40	42,0	26	15	21	6
	21T5/25-2	6F	25	39,00	44,0	26	15	21	6
	21T5/26-2	6F	26	40,60	44,0	26	15	21	6
	21T5/27-2	6F	27	42,20	48,0	30	15	21	8
	21T5/28-2	6F	28	43,75	48,0	32	15	21	8
	21T5/30-2	6F	30	46,95	51,0	34	15	21	8
	21T5/32-2	6F	32	50,10	54,0	38	15	21	8
	21T5/36-2	6F	36	56,45	63,0	38	15	21	8
	21T5/40-2	6F	40	62,85	66,0	40	15	21	8
	21T5/42-2	6F	42	66,00	71,0	40	15	21	8
	21T5/44-0	6	44	69,20	—	45	15	21	8
	21T5/48-0	6	48	75,55	—	50	15	21	8
	21T5/60-0	6	60	94,65	—	65	15	21	8

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard
Poulies dentées, pas métrique – standard

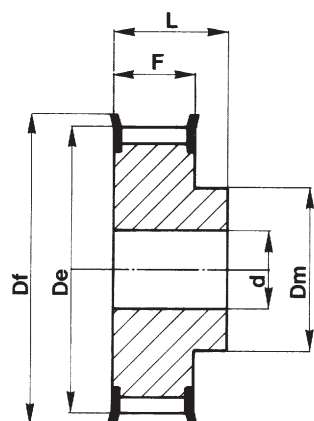


Fig. 6F

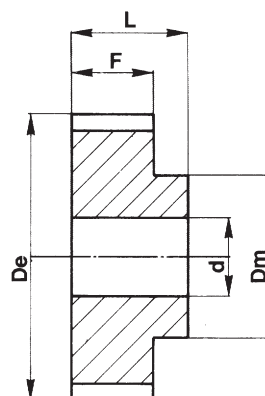


Fig. 6

T 5 Teilung 5 mm für Riemenbreite 16 mm / Pas 5 mm pour courroies largeur 16 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	27T5/10-2	6F	10	15,05	19,5	8	21	27	—
	27T5/12-2	6F	12	18,25	23,0	11	21	27	—
	27T5/14-2	6F	14	21,45	25,0	14	21	27	—
	27T5/15-2	6F	15	23,05	28,0	16	21	27	6
	27T5/16-2	6F	16	24,60	32,0	18	21	27	6
	27T5/18-2	6F	18	27,80	32,0	20	21	27	6
	27T5/19-2	6F	19	29,40	36,0	22	21	27	6
	27T5/20-2	6F	20	31,00	36,0	23	21	27	6
	27T5/22-2	6F	22	34,25	38,0	24	21	27	6
	27T5/24-2	6F	24	37,40	42,0	26	21	27	6
	27T5/25-2	6F	25	39,00	44,0	26	21	27	6
	27T5/26-2	6F	26	40,60	44,0	26	21	27	6
	27T5/27-2	6F	27	42,20	48,0	30	21	27	8
	27T5/28-2	6F	28	43,75	48,0	32	21	27	8
	27T5/30-2	6F	30	46,95	51,0	34	21	27	8
	27T5/32-2	6F	32	50,10	54,0	38	21	27	8
	27T5/36-2	6F	36	56,45	63,0	38	21	27	8
	27T5/40-2	6F	40	62,85	66,0	40	21	27	8
	27T5/42-2	6F	42	66,00	71,0	40	21	27	8
	27T5/44-0	6	44	69,20	—	45	21	27	8
	27T5/48-0	6	48	75,55	—	50	21	27	8
	27T5/60-0	6	60	94,65	—	65	21	27	8

T 5 Teilung 5 mm für Riemenbreite 25 mm / Pas 5 mm pour courroies largeur 25 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	36T5/10-2	6F	10	15,05	19,5	8	30	36	—
	36T5/12-2	6F	12	18,25	23,0	11	30	36	—
	36T5/14-2	6F	14	21,45	25,0	14	30	36	—
	36T5/15-2	6F	15	23,05	28,0	16	30	36	6
	36T5/16-2	6F	16	24,60	32,0	18	30	36	6
	36T5/18-2	6F	18	27,80	32,0	20	30	36	6
	36T5/19-2	6F	19	29,40	36,0	22	30	36	6
	36T5/20-2	6F	20	31,00	36,0	23	30	36	6
	36T5/22-2	6F	22	34,25	38,0	24	30	36	6
	36T5/24-2	6F	24	37,40	42,0	26	30	36	8
	36T5/25-2	6F	25	39,00	44,0	26	30	36	8
	36T5/26-2	6F	26	40,60	44,0	26	30	36	8
	36T5/27-2	6F	27	42,20	48,0	30	30	36	8
	36T5/28-2	6F	28	43,75	48,0	32	30	36	8
	36T5/30-2	6F	30	46,95	51,0	34	30	36	8
	36T5/32-2	6F	32	50,10	54,0	38	30	36	8
	36T5/36-2	6F	36	56,45	63,0	38	30	36	8
	36T5/40-2	6F	40	62,85	66,0	40	30	36	8
	36T5/42-2	6F	42	66,00	71,0	40	30	36	8
	36T5/44-0	6	44	69,20	—	45	30	36	8
	36T5/48-0	6	48	75,55	—	50	30	36	8
	36T5/60-0	6	60	94,65	—	65	30	36	8

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard

Poulies dentées, pas métrique – standard

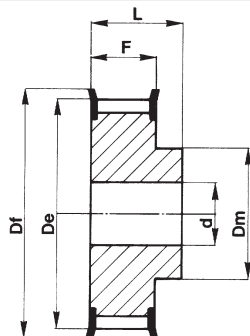


Fig. 6F

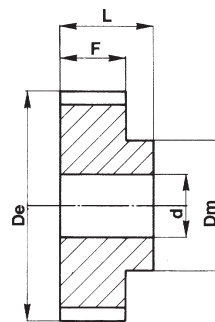


Fig. 6

T 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 16 mm / Pas 10 mm pour courroies largeur 16 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	31T10/12-2	6F	12	36,35	42	28	21	31	6
	31T10/14-2	6F	14	42,70	48	32	21	31	8
	31T10/15-2	6F	15	45,90	51	32	21	31	8
	31T10/16-2	6F	16	49,05	54	35	21	31	8
	31T10/18-2	6F	18	55,45	60	40	21	31	8
	31T10/19-2	6F	19	58,60	66	44	21	31	8
	31T10/20-2	6F	20	61,80	66	46	21	31	8
	31T10/22-2	6F	22	68,15	75	52	21	31	8
	31T10/24-2	6F	24	74,55	83	58	21	31	8
	31T10/25-2	6F	25	77,70	83	60	21	31	8
	31T10/26-2	6F	26	80,90	87	60	21	31	8
	31T10/27-2	6F	27	84,10	91	60	21	31	8
	31T10/28-2	6F	28	87,25	93	60	21	31	8
	31T10/30-2	6F	30	93,65	97	60	21	31	8
	31T10/32-2	6F	32	100,00	106	65	21	31	10
	31T10/36-2	6F	36	112,75	119	70	21	31	10
	31T10/40-2	6F	40	125,45	131	80	21	31	10
	31T10/44-0	6	44	138,20	–	88	21	31	10
	31T10/48-0	6	48	150,95	–	95	21	31	16
	31T10/60-0	6	60	189,10	–	110	21	31	16

T 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 25 mm / Pas 10 mm pour courroies largeur 25 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	40T10/12-2	6F	12	36,35	42	28	30	40	6
	40T10/14-2	6F	14	42,70	48	32	30	40	8
	40T10/15-2	6F	15	45,90	51	32	30	40	8
	40T10/16-2	6F	16	49,05	54	35	30	40	8
	40T10/18-2	6F	18	55,45	60	40	30	40	8
	40T10/19-2	6F	19	58,60	66	44	30	40	8
	40T10/20-2	6F	20	61,80	66	46	30	40	8
	40T10/22-2	6F	22	68,15	75	52	30	40	8
	40T10/24-2	6F	24	74,55	83	58	30	40	8
	40T10/25-2	6F	25	77,70	83	60	30	40	8
	40T10/26-2	6F	26	80,90	87	60	30	40	8
	40T10/27-2	6F	27	84,10	91	60	30	40	8
	40T10/28-2	6F	28	87,25	93	60	30	40	8
	40T10/30-2	6F	30	93,65	97	60	30	40	8
	40T10/32-2	6F	32	100,00	106	65	30	40	10
	40T10/36-2	6F	36	112,75	119	70	30	40	10
	40T10/40-2	6F	40	125,45	131	80	30	40	10
	40T10/44-0	6	44	138,20	–	88	30	40	10
	40T10/48-0	6	48	150,95	–	95	30	40	16
	40T10/60-0	6	60	189,10	–	110	30	40	16

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard

Poulies dentées, pas métrique – standard

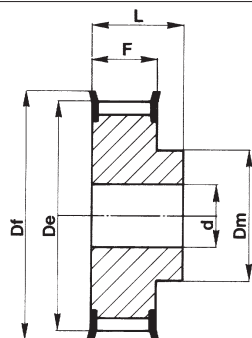


Fig. 6F

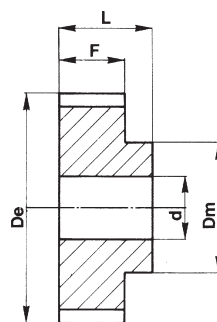


Fig. 6

T 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 32 mm / Pas 10 mm pour courroies largeur 32 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	47T10/18-2	6F	18	55,45	60	40	37	47	10
	47T10/19-2	6F	19	58,60	66	44	37	47	10
	47T10/20-2	6F	20	61,80	66	46	37	47	12
	47T10/22-2	6F	22	68,15	75	52	37	47	12
	47T10/24-2	6F	24	74,55	83	58	37	47	12
	47T10/25-2	6F	25	77,70	83	60	37	47	12
	47T10/26-2	6F	26	80,90	87	60	37	47	12
	47T10/27-2	6F	27	84,10	91	60	37	47	12
	47T10/28-2	6F	28	87,25	93	60	37	47	12
	47T10/30-2	6F	30	93,65	97	60	37	47	12
	47T10/32-2	6F	32	100,00	106	65	37	47	12
	47T10/36-2	6F	36	112,75	119	70	37	47	16
	47T10/40-2	6F	40	125,45	131	80	37	47	16
	47T10/44-0	6	44	138,20	–	88	37	47	16
	47T10/48-0	6	48	150,95	–	95	37	47	16
	47T10/60-0	6	60	189,10	–	110	37	47	16

T 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 50 mm / Pas 10 mm pour courroies largeur 50 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	66T10/18-2	6F	18	55,45	60	40	56	66	10
	66T10/19-2	6F	19	58,60	66	44	56	66	10
	66T10/20-2	6F	20	61,80	66	46	56	66	12
	66T10/22-2	6F	22	68,15	75	52	56	66	12
	66T10/24-2	6F	24	74,55	83	58	56	66	12
	66T10/25-2	6F	25	77,70	83	60	56	66	12
	66T10/26-2	6F	26	80,90	87	60	56	66	12
	66T10/27-2	6F	27	84,10	91	60	56	66	12
	66T10/28-2	6F	28	87,25	93	60	56	66	12
	66T10/30-2	6F	30	93,65	97	60	56	66	12
	66T10/32-2	6F	32	100,00	106	65	56	66	12
	66T10/36-2	6F	36	112,75	119	70	56	66	16
	66T10/40-2	6F	40	125,45	131	80	56	66	16
	66T10/44-0	6	44	138,20	–	88	56	66	16
	66T10/48-0	6	48	150,95	–	95	56	66	16
	66T10/60-0	6	60	189,10	–	110	56	66	16

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard

Poulies dentées, pas métrique – standard

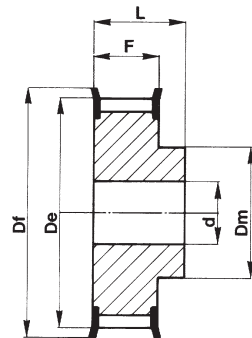


Fig. 6F

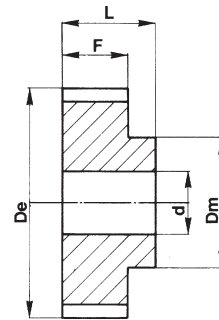


Fig. 6

AT 3 Teilung 3 mm für Riemenbreite 10 mm / Pas 3 mm pour courroies largeur 10 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	21AT3/15-2	6F	15	13,91	19,0	9	15	21	-
	21AT3/16-2	6F	16	14,87	20,0	10	15	21	-
	21AT3/18-2	6F	18	16,78	22,0	12	15	21	-
	21AT3/20-2	6F	20	18,69	24,0	14	15	21	-
	21AT3/22-2	6F	22	20,60	26,0	14	15	21	-
	21AT3/24-2	6F	24	22,51	28,0	14	15	21	-
	21AT3/25-2	6F	25	23,46	30,0	16	15	21	-
	21AT3/27-2	6F	27	25,37	30,0	16	15	21	-
	21AT3/30-2	6F	30	28,24	34,0	20	15	21	-
	21AT3/32-2	6F	32	30,15	36,0	20	15	21	-
	21AT3/36-2	6F	36	33,97	40,0	22	15	21	-
	21AT3/40-2	6F	40	37,79	43,0	26	15	21	-
	21AT3/44	6	44	41,61	-	30	15	21	-
	21AT3/48	6	48	45,43	-	34	15	21	-
	21AT3/60	6	60	56,89	-	36	15	21	-
	21AT3/72	6	72	68,34	-	50	15	21	-

AT 3 Teilung 3 mm für Riemenbreite 16 mm / Pas 3 mm pour courroies largeur 16 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	27AT3/15-2	6F	15	13,91	19,0	9	22	28	-
	27AT3/16-2	6F	16	14,87	20,0	10	22	28	-
	27AT3/18-2	6F	18	16,78	22,0	12	22	28	-
	27AT3/20-2	6F	20	18,69	24,0	14	22	28	-
	27AT3/22-2	6F	22	20,60	26,0	14	22	28	-
	27AT3/24-2	6F	24	22,51	28,0	14	22	28	-
	27AT3/25-2	6F	25	23,46	30,0	16	22	28	-
	27AT3/27-2	6F	27	25,37	30,0	16	22	28	-
	27AT3/30-2	6F	30	28,24	34,0	20	22	28	-
	27AT3/32-2	6F	32	30,15	36,0	20	22	28	-
	27AT3/36-2	6F	36	33,97	40,0	22	22	28	-
	27AT3/40-2	6F	40	37,79	43,0	26	22	28	-
	27AT3/44	6	44	41,61	-	30	22	28	-
	27AT3/48	6	48	45,43	-	34	22	28	-
	27AT3/60	6	60	56,89	-	36	22	28	-
	27AT3/72	6	72	68,34	-	50	22	28	-

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard
Poulies dentées, pas métrique – standard

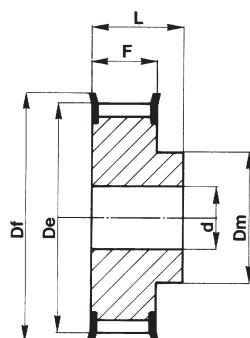


Fig. 6F

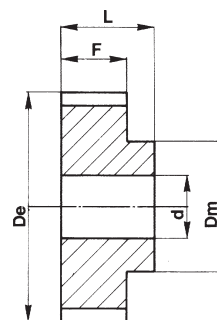


Fig. 6

AT 5 Teilung 5 mm für Riemenbreite 10 mm / Pas 5 mm pour courroies largeur 10 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d	
Aluminium	21AT5/10-2	6F	10	14,65	19,5	8	15	21	—	
	21AT5/12-2	6F	12	17,85	23,0	11	15	21	—	
	21AT5/14-2	6F	14	21,05	25,0	14	15	21	—	
	21AT5/15-2	6F	15	22,65	28,0	16	15	21	6	
	21AT5/16-2	6F	16	24,20	32,0	18	15	21	6	
	21AT5/18-2	6F	18	27,40	32,0	20	15	21	6	
	21AT5/19-2	6F	19	29,00	36,0	22	15	21	6	
	21AT5/20-2	6F	20	30,60	36,0	23	15	21	6	
	21AT5/22-2	6F	22	33,85	38,0	24	15	21	6	
	21AT5/24-2	6F	24	37,00	42,0	26	15	21	6	
	21AT5/25-2	6F	25	38,60	44,0	26	15	21	6	
	21AT5/26-2	6F	26	40,20	44,0	26	15	21	6	
	21AT5/27-2	6F	27	41,80	48,0	30	15	21	8	
	21AT5/28-2	6F	28	43,35	48,0	32	15	21	8	
	21AT5/30-2	6F	30	46,55	51,0	34	15	21	8	
	21AT5/32-2	6F	32	49,40	54,0	38	15	21	8	
	21AT5/36-2	6F	36	56,05	63,0	38	15	21	8	
	21AT5/40-2	6F	40	62,45	66,0	40	15	21	8	
	21AT5/42-2	6F	42	65,60	71,0	40	15	21	8	
	21AT5/44	6	44	68,80	—	45	15	21	8	
	21AT5/48	6	48	75,15	—	50	15	21	8	
	21AT5/60	6	60	94,25	—	65	15	21	8	

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard

Poulies dentées, pas métrique – standard


AT 5 Teilung 5 mm für Riemenbreite 16 mm / *Pas 5 mm pour courroies largeur 16 mm*

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	27AT5/10-2	6F	10	14,65	19,5	8	21	27	—
	27AT5/12-2	6F	12	17,85	23,0	11	21	27	—
	27AT5/14-2	6F	14	21,05	25,0	14	21	27	—
	27AT5/15-2	6F	15	22,65	28,0	16	21	27	6
	27AT5/16-2	6F	16	24,20	32,0	18	21	27	6
	27AT5/18-2	6F	18	27,40	32,0	20	21	27	6
	27AT5/19-2	6F	19	29,00	36,0	22	21	27	6
	27AT5/20-2	6F	20	30,60	36,0	23	21	27	6
	27AT5/22-2	6F	22	33,85	38,0	24	21	27	6
	27AT5/24-2	6F	24	37,00	42,0	26	21	27	6
	27AT5/25-2	6F	25	38,60	44,0	26	21	27	6
	27AT5/26-2	6F	26	40,20	44,0	26	21	27	6
	27AT5/27-2	6F	27	41,80	48,0	30	21	27	8
	27AT5/28-2	6F	28	43,35	48,0	32	21	27	8
	27AT5/30-2	6F	30	46,55	51,0	34	21	27	8
	27AT5/32-2	6F	32	49,40	54,0	38	21	27	8
	27AT5/36-2	6F	36	56,05	63,0	38	21	27	8
	27AT5/40-2	6F	40	62,45	66,0	40	21	27	8
	27AT5/42-2	6F	42	65,60	71,0	40	21	27	8
	27AT5/44	6	44	68,80	—	45	21	27	8
	27AT5/48	6	48	75,15	—	50	21	27	8
	27AT5/60	6	60	94,25	—	65	21	27	8

AT 5 Teilung 5 mm für Riemenbreite 25 mm / *Pas 5 mm pour courroies largeur 25 mm*

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	36AT5/10-2	6F	10	14,65	19,5	8	30	36	—
	36AT5/12-2	6F	12	17,85	23,0	11	30	36	—
	36AT5/14-2	6F	14	21,05	25,0	14	30	36	—
	36AT5/15-2	6F	15	22,65	28,0	16	30	36	6
	36AT5/16-2	6F	16	24,20	32,0	18	30	36	6
	36AT5/18-2	6F	18	27,40	32,0	20	30	36	6
	36AT5/19-2	6F	19	29,00	36,0	22	30	36	6
	36AT5/20-2	6F	20	30,60	36,0	23	30	36	6
	36AT5/22-2	6F	22	33,85	38,0	24	30	36	6
	36AT5/24-2	6F	24	37,00	42,0	26	30	36	6
	36AT5/25-2	6F	25	38,60	44,0	26	30	36	6
	36AT5/26-2	6F	26	40,20	44,0	26	30	36	6
	36AT5/27-2	6F	27	41,80	48,0	30	30	36	8
	36AT5/28-2	6F	28	43,35	48,0	32	30	36	8
	36AT5/30-2	6F	30	46,55	51,0	34	30	36	8
	36AT5/32-2	6F	32	49,40	54,0	38	30	36	8
	36AT5/36-2	6F	36	56,05	63,0	38	30	36	8
	36AT5/40-2	6F	40	62,45	66,0	40	30	36	8
	36AT5/42-2	6F	42	65,60	71,0	40	30	36	8
	36AT5/44	6	44	68,80	—	45	30	36	8
	36AT5/48	6	48	75,15	—	50	30	36	8
	36AT5/60	6	60	94,25	—	65	30	36	8

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard

Poulies dentées, pas métrique – standard

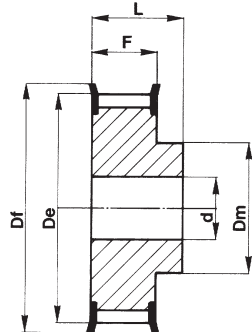


Fig. 6F

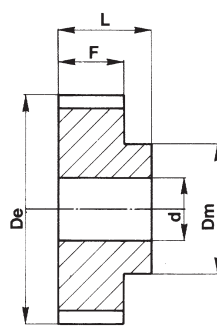


Fig. 6

AT 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 16 mm / Pas 10 mm pour courroies largeur 16 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	31AT10/12-2	6F	12	35,35	42	28	21	31	6
	31AT10/14-2	6F	14	42,70	48	32	21	31	8
	31AT10/15-2	6F	15	45,90	51	32	21	31	8
	31AT10/16-2	6F	16	49,05	54	35	21	31	8
	31AT10/18-2	6F	18	55,45	60	40	21	31	8
	31AT10/19-2	6F	19	58,60	66	44	21	31	8
	31AT10/20-2	6F	20	61,80	66	46	21	31	8
	31AT10/22-2	6F	22	68,15	75	52	21	31	8
	31AT10/24-2	6F	24	74,55	83	58	21	31	8
	31AT10/25-2	6F	25	77,70	83	60	21	31	8
	31AT10/26-2	6F	26	80,90	87	60	21	31	6
	31AT10/27-2	6F	27	84,10	91	60	21	31	8
	31AT10/28-2	6F	28	87,25	93	60	21	31	8
	31AT10/30-2	6F	30	93,65	97	60	21	31	8
	31AT10/32-2	6F	32	100,00	106	65	21	31	10
	31AT10/36-2	6F	36	112,75	119	70	21	31	10
	31AT10/40-2	6F	40	125,45	131	80	21	31	10
	31AT10/44	6	44	138,20	–	88	21	31	10
	31AT10/48	6	48	150,95	–	95	21	31	16
	31AT10/60	6	60	189,10	–	110	21	31	16

AT 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 25 mm / Pas 10 mm pour courroies largeur 25 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	40AT10/12-2	6F	12	36,35	42	28	30	40	6
	40AT10/14-2	6F	14	42,70	48	32	30	40	8
	40AT10/15-2	6F	15	45,90	51	32	30	40	8
	40AT10/16-2	6F	16	49,05	54	35	30	40	8
	40AT10/18-2	6F	18	55,45	60	40	30	40	8
	40AT10/19-2	6F	19	58,60	66	44	30	40	8
	40AT10/20-2	6F	20	61,80	66	46	30	40	8
	40AT10/22-2	6F	22	68,15	75	52	30	40	8
	40AT10/24-2	6F	24	74,55	83	58	30	40	8
	40AT10/25-2	6F	25	77,70	83	60	30	40	8
	40AT10/26-2	6F	26	80,90	87	60	30	40	8
	40AT10/27-2	6F	27	84,10	91	60	30	40	8
	40AT10/28-2	6F	28	87,25	93	60	30	40	8
	40AT10/30-2	6F	30	93,65	97	60	30	40	8
	40AT10/32-2	6F	32	100,00	106	65	30	40	10
	40AT10/36-2	6F	36	112,75	119	70	30	40	10
	40AT10/40-2	6F	40	125,45	131	80	30	40	10
	40AT10/44	6	44	138,20	–	88	30	40	10
	40AT10/48	6	48	150,95	–	95	30	40	16
	40AT10/60	6	60	189,10	–	110	30	40	16

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard

Poulies dentées, pas métrique – standard

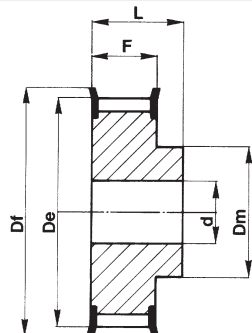


Fig. 6F

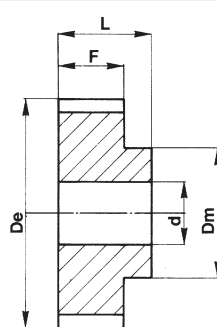


Fig. 6

AT 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 32 mm / Pas 10 mm pour courroies largeur 32 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	47AT10/18-2	6F	18	55,45	60	40	37	47	10
	47AT10/19-2	6F	19	58,60	66	44	37	47	10
	47AT10/20-2	6F	20	61,80	66	46	37	47	12
	47AT10/22-2	6F	22	68,15	75	52	37	47	12
	47AT10/24-2	6F	24	74,55	83	58	37	47	12
	47AT10/25-2	6F	25	77,70	83	60	37	47	12
	47AT10/26-2	6F	26	80,90	87	60	37	47	12
	47AT10/27-2	6F	27	84,10	91	60	37	47	12
	47AT10/28-2	6F	28	87,25	93	60	37	47	12
	47AT10/30-2	6F	30	93,65	97	60	37	47	12
	47AT10/32-2	6F	32	100,00	106	65	37	47	12
	47AT10/36-2	6F	36	112,75	119	70	37	47	16
	47AT10/40-2	6F	40	125,45	131	80	37	47	16
	47AT10/44	6	44	138,20	—	88	37	47	16
	47AT10/48	6	48	150,95	—	95	37	47	16
	47AT10/60	6	60	189,10	—	110	37	47	16

AT 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 50 mm / Pas 10 mm pour courroies largeur 50 mm

Werkstoff Matériau	Typ	Fig.	Zähnezahl Nombre de dents	De	Df	Dm	F	L	d
Aluminium	66AT10/18-2	6F	18	55,45	60	40	56	66	10
	66AT10/19-2	6F	19	58,60	66	44	56	66	10
	66AT10/20-2	6F	20	61,80	66	46	56	66	12
	66AT10/22-2	6F	22	68,15	75	52	56	66	12
	66AT10/24-2	6F	24	74,55	83	58	56	66	12
	66AT10/25-2	6F	25	77,70	83	60	56	66	12
	66AT10/26-2	6F	26	80,90	87	60	56	66	12
	66AT10/27-2	6F	27	84,10	91	60	56	66	12
	66AT10/28-2	6F	28	87,25	93	60	56	66	12
	66AT10/30-2	6F	30	93,65	97	60	56	66	12
	66AT10/32-2	6F	32	100,00	106	65	56	66	12
	66AT10/36-2	6F	36	112,75	119	70	56	66	16
	66AT10/40-2	6F	40	125,45	131	80	56	66	16
	66AT10/44	6	44	138,20	—	88	56	66	16
	66AT10/48	6	48	150,95	—	95	56	66	16
	66AT10/60	6	60	189,10	—	110	56	66	16

Zahnriemenscheiben, Taper-System

Poulies dentées, système Taper

Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées pour douilles de serrage système Taper



Ausführungen / Modèles

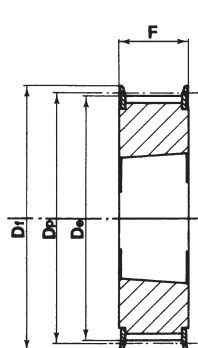


Fig. 3F

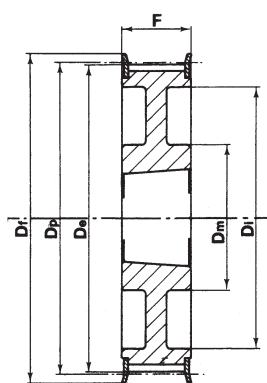


Fig. 3WF

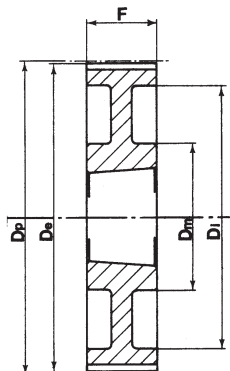


Fig. 3W

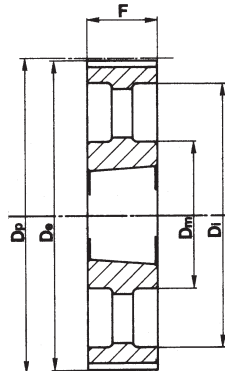


Fig. 3A

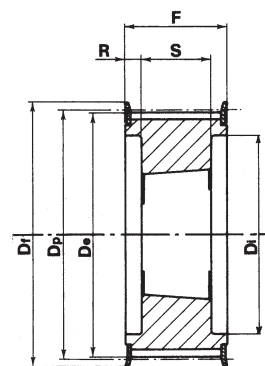


Fig. 4F

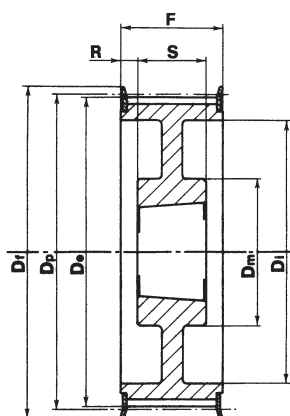


Fig. 4WF

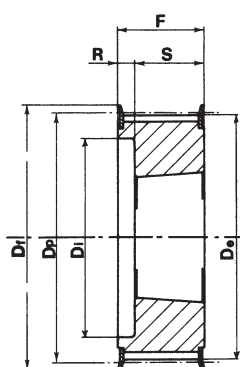


Fig. 5F

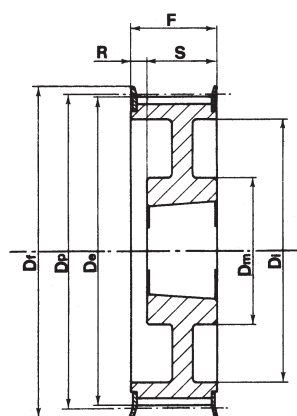


Fig. 5WF

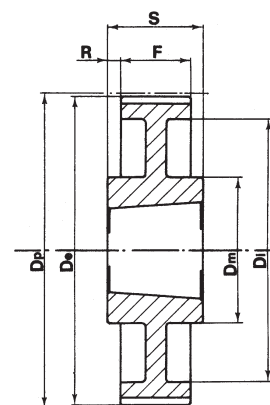


Fig. 7W

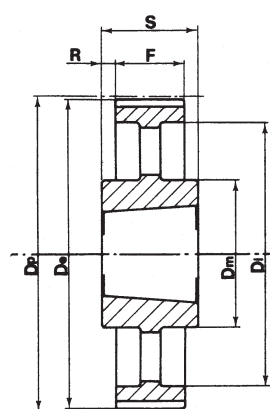


Fig. 7A

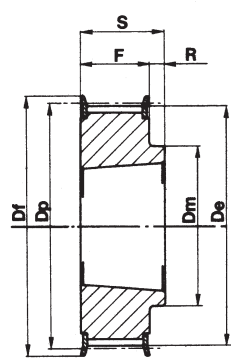


Fig. 8F

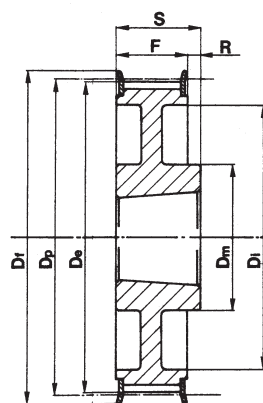


Fig. 8WF

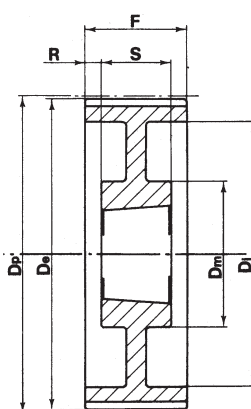


Fig. 9W

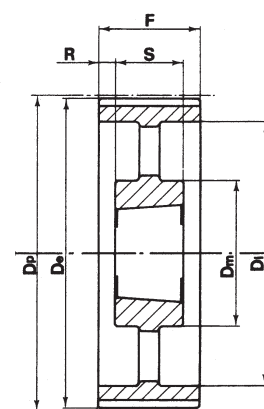
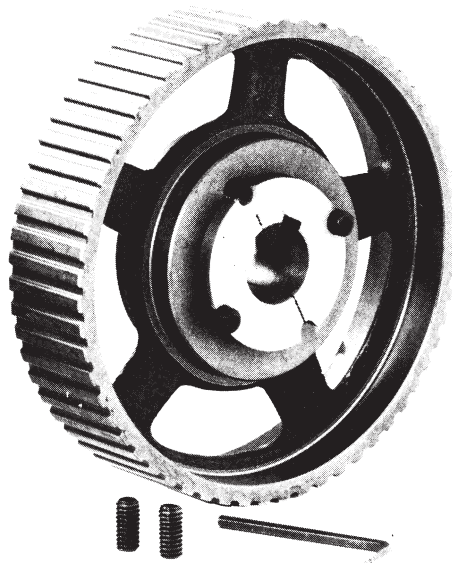


Fig. 9A

Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System Poulies dentées pour douilles de serrage système Taper



L 050 – 3/8" (9,525 mm)

	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	18 L 050	8F	1108	28	54,57	53,81	60	43	—	19,0	22,0	3	
	19 L 050	8F	1108	28	57,61	56,84	60	43	—	19,0	22,0	3	
	20 L 050	8F	1108	28	60,64	59,88	66	48	—	19,0	22,0	3	
	21 L 050	8F	1108	28	63,67	62,91	71	48	—	19,0	22,0	3	
	22 L 050	8F	1108	28	66,70	65,94	75	51	—	19,0	22,0	3	
	23 L 050	8F	1108	28	69,73	68,97	79	54	—	19,0	22,0	3	
	24 L 050	8F	1108	28	72,77	72,00	79	54	—	19,0	22,0	3	
	25 L 050	8F	1108	28	75,80	75,04	83	56	—	19,0	22,0	3	
	26 L 050	8F	1108	28	78,83	78,07	87	60	—	19,0	22,0	3	
	27 L 050	8F	1108	28	81,86	81,10	87	65	—	19,0	22,0	3	
	28 L 050	8F	1108	28	84,89	84,13	91	65	—	19,0	22,0	3	
	30 L 050	8F	1108	28	90,96	90,20	97	70	—	19,0	22,0	3	
	32 L 050	8F	1108	28	97,02	96,26	103	74	—	19,0	22,0	3	
	36 L 050	8F	1108	28	109,15	108,39	115	87	—	19,0	22,0	3	
	40 L 050	8F	1610	42	121,28	120,51	127	97	—	19,0	25,0	6	
	44 L 050**	8F	1610	42	133,40	132,64	140	89	—	19,0	25,0	6	
	48 L 050	8WF	1610	42	145,53	144,77	152	98	124	19,0	25,0	6	
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	60 L 050	7W	1610	42	181,91	181,15	—	92	166	19,0	25,0	3	
	72 L 050	7A	1610	42	218,30	217,53	—	92	202	19,0	25,0	3	
	84 L 050	7A	1610	42	254,68	253,92	—	92	236	19,0	25,0	3	
	96 L 050	7A	2012	50	291,06	290,30	—	106	270	19,0	32,0	6,5	
	120 L 050	7A	2012	50	363,83	363,07	—	106	343	19,0	32,0	6,5	
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer													

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System

Poulies dentées pour douilles de serrage système Taper



L 075 – 3/8" (9,525 mm)													
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	18 L 075	3F	1108	28	54,57	53,81	60	—	—	25,0	25,0	—	
	19 L 075	3F	1108	28	57,61	56,84	60	—	—	25,0	25,0	—	
	20 L 075	3F	1108	28	60,64	59,88	66	—	—	25,0	25,0	—	
	21 L 075	3F	1108	28	63,67	62,91	71	—	—	25,0	25,0	—	
	22 L 075	3F	1108	28	66,70	65,94	75	—	—	25,0	25,0	—	
	23 L 075	3F	1108	28	69,73	68,97	79	—	—	25,0	25,0	—	
	24 L 075	3F	1108	28	72,77	72,00	79	—	—	25,0	25,0	—	
	25 L 075	3F	1108	28	75,80	75,04	83	—	—	25,0	25,0	—	
	26 L 075	3F	1108	28	78,83	78,07	87	—	—	25,0	25,0	—	
	27 L 075	3F	1108	28	81,86	81,10	87	—	—	25,0	25,0	—	
	28 L 075	3F	1108	28	84,89	84,13	91	—	—	25,0	25,0	—	
	30 L 075	3F	1108	28	90,96	90,20	97	—	—	25,0	25,0	—	
	32 L 075	3F	1108	28	97,02	96,26	103	—	—	25,0	25,0	—	
	36 L 075	3F	1610	42	109,15	108,39	115	—	—	25,0	25,0	—	
	40 L 075	3F	1310	35	121,28	120,51	127	—	—	25,0	25,0	—	
	44 L 075**	3F	1310	35	133,40	132,64	140	—	—	25,0	25,0	—	
	48 L 075	3WF	1610	42	145,53	144,77	152	92	125	25,0	25,0	—	
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	60 L 075	3W	1610	42	181,91	181,15	—	92	166	25,0	25,0	—	
	72 L 075	3A	1610	42	218,30	217,53	—	92	202	25,0	25,0	—	
	84 L 075	7A	2012	50	254,68	253,92	—	106	236	25,0	32,0	3,5	
	96 L 075	7A	2012	50	291,06	290,30	—	106	270	25,0	32,0	3,5	
	120 L 075	7A	2012	50	363,83	363,07	—	106	343	25,0	32,0	3,5	

L 100 – 3/8" (9,525 mm)													
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	18 L 100	5F	1108	28	54,57	53,81	60	—	38	31,0	22,0	9,0	
	19 L 100	5F	1108	28	57,61	56,84	60	—	38	31,0	22,0	9,0	
	20 L 100	5F	1108	28	60,64	59,88	66	—	45	31,0	22,0	9,0	
	21 L 100	5F	1108	28	63,67	62,91	71	—	47	31,0	22,0	9,0	
	22 L 100	5F	1108	28	66,70	65,94	75	—	51	31,0	22,0	9,0	
	23 L 100	5F	1108	28	69,73	68,97	79	—	54	32,0	22,0	10,0	
	24 L 100	5F	1108	28	72,77	72,00	79	—	54	32,0	22,0	10,0	
	25 L 100	5F	1108	28	75,80	75,04	83	—	56	32,0	22,0	10,0	
	26 L 100	5F	1108	28	78,83	78,07	87	—	60	32,0	22,0	10,0	
	27 L 100	5F	1108	28	81,86	81,10	87	—	62	32,0	22,0	10,0	
	28 L 100	5F	1108	28	84,89	84,13	91	—	65	32,0	22,0	10,0	
	30 L 100	5F	1210	32	90,96	90,20	97	—	71	32,0	25,0	7,0	
	32 L 100	3F	1210	32	97,02	96,26	103	—	75	32,0	25,0	7,0	
	36 L 100	5F	1610	42	109,15	108,39	115	—	89	32,0	25,0	7,0	
	40 L 100	5F	1610	42	121,28	120,51	127	—	101	32,0	25,0	7,0	
	44 L 100**	5F	1610	42	133,40	132,64	140	—	110	32,0	25,0	7,0	
	48 L 100	5WF	1610	42	145,53	144,77	152	92	124	32,0	25,0	7,0	
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	60 L 100	9W	1610	42	181,91	181,15	—	92	166	32,0	25,0	3,5	
	72 L 100	3A	2012	50	218,30	217,53	—	106	202	32,0	32,0	—	
	84 L 100	3A	2012	50	254,68	253,92	—	106	236	32,0	32,0	—	
	96 L 100	3A	2012	50	291,06	290,30	—	106	270	32,0	32,0	—	
	120 L 100	3A	2012	50	363,83	363,07	—	106	343	32,0	32,0	—	

Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System

Poulies dentées pour douilles de serrage système Taper



H 100 – 1/2" (12,7 mm)												
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	16 H 100	5F	1108	28	64,68	63,31	71	–	45	31,0	22,0	9,0
	18 H 100	5F	1210	32	72,77	71,39	79	–	52	31,0	25,0	6,0
	19 H 100	5F	1210	32	76,81	75,44	83	–	56	31,0	25,0	6,0
	20 H 100	5F	1210	32	80,55	79,48	87	–	60	31,0	25,0	6,0
	21 H 100	5F	1210	32	84,89	83,52	91	–	63	32,0	25,0	7,0
	22 H 100	5F	1210	32	88,94	87,56	93	–	67	32,0	25,0	7,0
	23 H 100	5F	1610	42	92,98	91,61	97	–	71	32,0	25,0	7,0
	24 H 100	5F	1610	42	97,02	95,65	103	–	75	32,0	25,0	7,0
	25 H 100	5F	1610	42	101,06	99,69	106	–	79	32,0	25,0	7,0
	26 H 100	5F	1610	42	105,11	103,73	111	–	83	32,0	25,0	7,0
	27 H 100	5F	1610	42	109,15	107,78	115	–	87	32,0	25,0	7,0
	28 H 100	5F	1610	42	113,19	111,82	119	–	91	32,0	25,0	7,0
	30 H 100	5F	1610	42	121,28	119,90	127	–	99	32,0	25,0	7,0
	32 H 100	5WF	1610	42	129,36	127,99	135	92	108	32,0	25,0	7,0
	36 H 100	5WF	1610	42	145,53	144,16	152	92	124	32,0	25,0	7,0
	40 H 100	5WF	1610	42	161,70	160,33	168	92	140	32,0	25,0	7,0
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	44 H 100	3WF	2012	50	177,87	176,50	184	106	153	32,0	32,0	–
	48 H 100	3WF	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	32,0	32,0	–
	60 H 100	9A	2012	50	242,55	241,18	–	106	223	34,0	32,0	1,0
	72 H 100	9A	2012	50	291,06	289,69	–	106	270	34,0	32,0	1,0
	84 H 100	9A	2012	50	339,57	338,20	–	106	318	34,0	32,0	1,0

H 150 – 1/2" (12,7 mm)												
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	18 H 150	5F	1210	32	72,77	71,39	79	–	53	45,0	25,0	20,0
	19 H 150	5F	1210	32	76,81	75,44	83	–	56	45,0	25,0	20,0
	20 H 150	5F	1210	32	80,55	79,48	87	–	60	45,0	25,0	20,0
	21 H 150	5F	1210	32	84,89	83,52	91	–	64	45,0	25,0	20,0
	22 H 150	5F	1210	32	88,94	87,56	93	–	68	45,0	25,0	20,0
	23 H 150	5F	1610	42	92,98	91,61	97	–	71	45,0	25,0	20,0
	24 H 150	5F	1610	42	97,02	95,65	103	–	74	45,0	25,0	20,0
	25 H 150	5F	1610	42	101,06	99,69	106	–	78	45,0	25,0	20,0
	26 H 150	5F	1610	42	105,11	103,73	111	–	82	45,0	25,0	20,0
	27 H 150	5F	1610	42	109,15	107,78	115	–	87	45,0	25,0	20,0
	28 H 150	5F	1610	42	113,19	111,82	119	–	91	45,0	25,0	20,0
	30 H 150	5F	1610	42	121,28	119,90	127	–	99	45,0	25,0	20,0
	32 H 150	5WF	1610	42	129,36	127,99	135	92	108	45,0	25,0	20,0
	36 H 150	5WF	1610	42	145,53	144,16	152	92	124	45,0	25,0	20,0
	40 H 150	5WF	1610	42	161,70	160,33	168	92	140	45,0	25,0	20,0
	44 H 150	5WF	2012	50	177,87	176,50	184	106	153	45,0	32,0	13,0
	48 H 150	5WF	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	45,0	32,0	13,0
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	60 H 150	9A	2012	50	242,55	241,18	–	106	223	46,0	32,0	7,0
	72 H 150	9A	2012	50	291,06	289,69	–	106	270	46,0	32,0	7,0
	84 H 150	9A	2012	50	339,57	338,20	–	106	320	46,0	32,0	7,0
	96 H 150	9A	2517	60	388,08	386,71	–	119	366	46,0	45,0	0,5
	120 H 150	9A	2517	60	485,10	483,73	–	119	462	46,0	45,0	0,5

Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer

Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System

Poulies dentées pour douilles de serrage système Taper



H 200 – 1/2" (12,7 mm)													
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	
Mit Bordscheiben Avec flasques	18 H 200	5F	1210	32	72,77	71,39	79	—	52	58,0	25,0	33,0	
	19 H 200	5F	1610	42	76,81	75,44	83	—	56	58,0	25,0	33,0	
	20 H 200	5F	1610	42	80,85	79,48	87	—	60	58,0	25,0	33,0	
	21 H 200	5F	1610	42	84,89	83,52	91	—	64	58,0	25,0	33,0	
	22 H 200	5F	1610	42	88,94	87,56	93	—	68	58,0	25,0	33,0	
	23 H 200	5F	1610	42	92,98	91,61	97	—	71	58,0	25,0	33,0	
	24 H 200	5F	1610	42	97,02	95,65	103	—	74	58,0	25,0	33,0	
	25 H 200	5F	1610	42	101,06	99,69	106	—	78	58,0	25,0	33,0	
	26 H 200	5F	1610	42	105,11	103,73	111	—	82	58,0	25,0	33,0	
	27 H 200	5F	1610	42	109,15	107,78	115	—	87	58,0	25,0	33,0	
	28 H 200	5F	1610	42	113,19	111,82	119	—	91	58,0	25,0	33,0	
	30 H 200	5F	1610	42	121,28	119,90	127	—	99	58,0	25,0	33,0	
	32 H 200	5F	2012	50	129,36	127,99	135	—	107	58,0	32,0	26,0	
	36 H 200	5WF	2012	50	145,53	144,16	152	102	124	58,0	32,0	26,0	
	40 H 200	5WF	2012	50	161,70	160,33	168	106	140	58,0	32,0	26,0	
	44 H 200	5WF	2012	50	177,87	176,50	184	106	153	58,0	32,0	26,0	
	48 H 200	5WF	2517	60	194,04	192,67	200	119	169	58,0	45,0	13,0	
Ohne Bordscheiben Sans flasques	60 H 200	9A	2517	60	242,55	241,18	—	119	223	60,0	45,0	7,5	
	72 H 200	9A	2517	60	291,06	289,69	—	119	270	60,0	45,0	7,5	
	84 H 200	9A	2517	60	339,57	338,20	—	119	320	60,0	45,0	7,5	
	96 H 200	9A	2517	60	388,08	386,71	—	119	366	60,0	45,0	7,5	
	120 H 200	9A	2517	60	485,10	483,73	—	119	462	60,0	45,0	7,5	

H 300 – 1/2" (12,7 mm)													
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	
Mit Bordscheiben Avec flasques	20 H 300	4F	1615	42	80,85	79,48	87	—	65	84,0	38,0	23,0	
	21 H 300	4F	1615	42	84,89	83,52	91	—	66	84,0	38,0	23,0	
	22 H 300	4F	1615	42	88,94	87,56	93	—	67	84,0	38,0	23,0	
	23 H 300	4F	1615	42	92,98	91,61	97	—	71	84,0	38,0	23,0	
	24 H 300	4F	1615	42	97,02	95,65	103	—	75	84,0	38,0	23,0	
	25 H 300	4F	1615	42	101,06	99,69	106	—	79	84,0	38,0	23,0	
	26 H 300	4F	1615	42	105,11	103,73	111	—	83	84,0	38,0	23,0	
	27 H 300	4F	2012	50	109,15	107,78	115	—	87	84,0	32,0	26,0	
	28 H 300	4F	2012	50	113,19	111,82	119	—	91	84,0	32,0	26,0	
	30 H 300	4F	2012	50	121,28	119,90	127	—	99	84,0	32,0	26,0	
	32 H 300	4F	2517	60	129,36	127,99	135	—	107	84,0	45,0	19,5	
	36 H 300	4F	2517	60	145,53	144,16	152	—	124	84,0	45,0	19,5	
	40 H 300	4F	2517	60	161,70	160,33	168	—	137	84,0	45,0	19,5	
	44 H 300	4WF	2517	60	177,87	176,50	184	119	153	86,0	45,0	20,5	
	48 H 300	4WF	2517	60	194,04	192,67	200	119	169	86,0	45,0	20,5	
Ohne Bordscheiben Sans flasques	60 H 300	9A	2517	60	242,55	241,18	—	119	223	86,0	45,0	20,5	
	72 H 300	9A	2517	60	291,06	289,69	—	119	270	86,0	45,0	20,5	
	84 H 300	9A	2517	60	339,57	338,20	—	119	320	86,0	45,0	20,5	
	96 H 300	9A	3030	75	388,08	386,71	—	150	362	86,0	76,0	5,0	
	120 H 300	9A	3030	75	485,10	483,73	—	150	460	86,0	76,0	5,0	

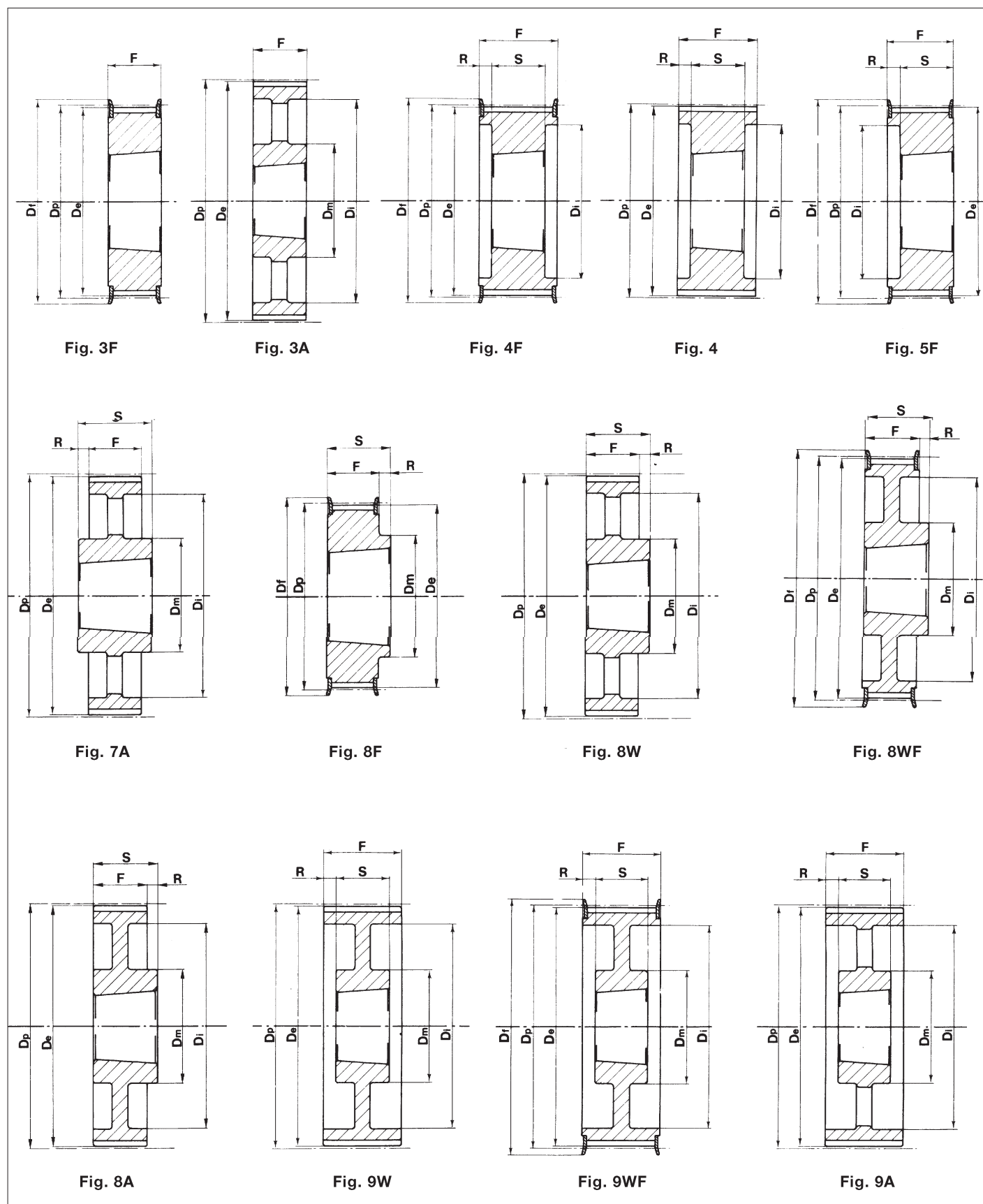
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer

** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper



Ausführungen / Modèles



HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper

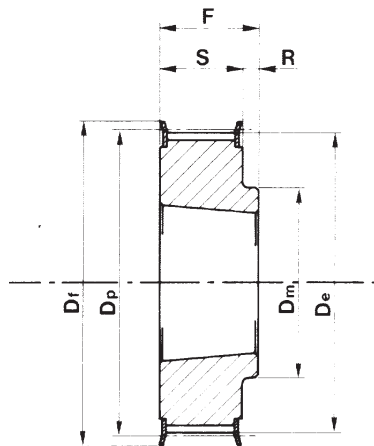
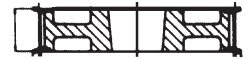


Fig. 8F

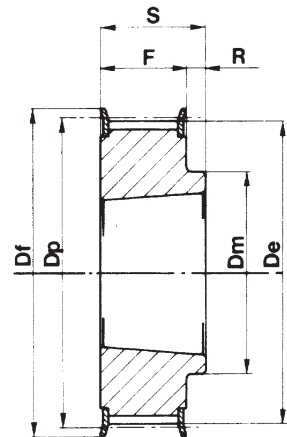


Fig. 7W

5M-15													
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	
Mit Bordscheiben Avec flasques	34-5M-15	8F*	1008	25	54,11	52,97	57	43	—	20,5	22	1,5	
	36-5M-15	8F*	1108	28	57,30	56,16	60	44	—	20,5	22	1,5	
	38-5M-15	8F*	1108	28	60,48	59,34	66	48	—	20,5	22	1,5	
	40-5M-15	8F	1108	28	63,66	62,52	71	52	—	20,5	22	1,5	
	44-5M-15	8F	1108	28	70,03	68,89	75	54	—	20,5	22	1,5	
	48-5M-15	8F	1210	32	76,39	75,25	83	64	—	20,5	25	4,5	
	56-5M-15	8F	1210	32	89,13	87,99	93	70	—	20,5	25	4,5	
	64-5M-15	8F	1210	32	101,86	100,72	106	78	—	20,5	25	4,5	
	72-5M-15	8F	1610	42	114,59	113,45	119	90	—	20,5	25	4,5	
	80-5M-15	8F	1610	42	127,32	126,18	135	92	—	20,5	25	4,5	
Ohne Bordscheiben Sans flasques	90-5M-15	7W	1610	42	143,24	142,10	—	92	126	20,5	25	2,25	
	112-5M-15	7W	1610	42	178,25	177,11	—	92	162	20,5	25	2,25	
	136-5M-15	7W	2012	50	216,45	215,31	—	106	199	20,5	32	5,75	
	150-5M-15	7W	2012	50	238,73	237,59	—	106	222	20,5	32	5,75	
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer													

* Diese Scheibe hat den Kegel umgekehrt / Le cône de cette poulie est renversé.

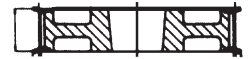
HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper



8M-20													
	Typ	Fig.	Buchse <i>Moyeu</i>	Bohrung <i>Alésage max.</i>	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	22-8M-20	5F	1008	25	56,02	54,65	60	—	41	28	22	6	
	24-8M-20	5F	1108	28	61,12	59,75	66	—	42	28	22	6	
	26-8M-20	5F	1108	28	66,21	64,84	71	—	46	28	22	6	
	28-8M-20	5F	1108	28	71,30	70,08	75	—	50	28	22	6	
	30-8M-20	5F	1108	28	76,39	75,13	83	—	58	28	22	6	
	32-8M-20	5F	1610	42	81,49	80,16	87	—	62	28	25	3	
	34-8M-20	5F	1610	42	86,58	85,22	91	—	65	28	25	3	
	36-8M-20	5F	1610	42	91,67	90,30	98,5	—	68	28	25	3	
	38-8M-20	5F	1610	42	96,77	95,39	103	—	72	28	25	3	
	40-8M-20	5F	1610	42	101,86	100,49	106	—	76	28	25	3	
	44-8M-20	8F	2012	50	112,05	110,67	119	93	—	28	32	4	
	48-8M-20	8F	2012	50	122,23	120,86	127	96	—	28	32	4	
	56-8M-20	8F	2012	50	142,60	141,23	148	110	—	28	32	4	
	64-8M-20	8WF	2012	50	162,97	161,60	168	110	137	28	32	4	
	72-8M-20	8WF	2012	50	183,35	181,97	192	110	158	28	32	4	
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	80-8M-20	8W	2012	50	203,72	202,35	—	110	180	28	32	4	
	90-8M-20	8A	2012	50	229,18	227,81	—	110	204	28	32	4	
Sonder- zähne- zahlen <i>Nombres de dents spéciaux</i>	20-8M-20	5F	1008	} ab Lager / du stock Preis auf Anfrage / prix sur demande									
	35-8M-20	5F*	1610										
	37-8M-20	5F*	1610										
	39-8M-20	5F*	1610										
	41-8M-20	5F*	1610										
	43-8M-20	5F*	1610										
	46-8M-20	8F	2012										
	52-8M-20	8F	2012										
	55-8M-20	8F	2012										
	58-8M-20	8F	2012										
	60-8M-20	8F	2012										
	62-8M-20	8F	2012										
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer													

* Diese Scheibe hat den Kegel umgekehrt / *Le cône de cette poulie est renversé.*

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper



8M-30													
	Typ	Fig.	Buchse <i>Moyeu</i>	Bohrung <i>Alésage max.</i>	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	22-8M-30	5F	1008	25	56,02	54,65	60	—	41	38	22	16	
	24-8M-30	5F	1108	28	61,12	59,75	66	—	42	38	22	16	
	26-8M-30	5F	1108	28	61,12	59,75	66	—	42	38	22	16	
	26-8M-30	5F	1108	28	66,21	64,84	71	—	46	38	22	16	
	28-8M-30	5F	1210	32	71,30	70,08	75	—	50	38	25	13	
	30-8M-30	3F	1615	42	76,39	75,13	83	—	—	38	38	—	
	32-8M-30	3F	1615	42	81,49	80,16	87	—	—	38	38	—	
	34-8M-30	3F	1615	42	86,58	85,22	91	—	—	38	38	—	
	36-8M-30	3F	1615	42	91,67	90,30	98,5	—	—	38	38	—	
	38-8M-30	3F	1615	42	96,77	95,39	103	—	—	38	38	—	
	40-8M-30	3F	1615	42	101,86	100,49	106	—	—	38	38	—	
	44-8M-30	4F	2012	50	112,05	110,67	119	—	91	38	32	3	
	48-8M-30	4F	2012	50	122,23	120,86	127	—	95	38	32	3	
	56-8M-30	8F	2012	50	142,60	141,23	148	—	117	38	32	3	
	64-8M-30	8WF	2517	60	162,97	161,60	168	125	—	38	45	7	
	72-8M-30	8WF	2517	60	183,35	181,97	192	125	158	38	45	7	
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	80-8M-30	8W	2517	60	203,72	202,35	—	125	180	38	45	7	
	90-8M-30	8A	2517	60	229,18	227,81	—	125	204	38	45	7	
	112-8M-30	8A	2517	60	285,21	283,83	—	125	260	38	45	7	
	144-8M-30	8A	2517	60	366,69	365,32	—	125	341	38	45	7	
Sonder- zähne- zahlen <i>Nombres de dents spéciaux</i>	20-8M-30	5F*	1008	ab Lager / <i>du stock</i> Preis auf Anfrage / <i>prix sur demande</i>									
	37-8M-30	3F	1615										
	35-8M-30	3F	1615										
	39-8M-30	3F	1615										
	41-8M-30	3F	1615										
	43-8M-30	3F	1615										
	46-8M-30	5F*	2012										
	52-8M-30	5F*	2012										
	55-8M-30	5F*	2012										
	58-8M-30	5F*	2012										
	60-8M-30	5F*	2012										
	62-8M-30	5F*	2012										
Buchsennummer kann ändern / <i>Numéro du moyeu peut changer</i>													

* Diese Scheibe hat den Kegel umgekehrt / *Le cône de cette poulie est renversé.*

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper



8M-50												
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	28-8M-50	5F	1210	32	71,30	70,08	75	—	50	60	25	35
	30-8M-50	5F	1615	42	76,39	75,13	83	—	58	60	38	22
	32-8M-50	5F	1615	42	81,49	80,16	87	—	62	60	38	22
	34-8M-50	5F	1615	42	86,58	85,22	91	—	65	60	38	22
	36-8M-50	5F	1615	42	91,67	90,30	98,5	—	68	60	38	22
	38-8M-50	5F	1615	42	96,77	95,39	103	—	72	60	38	22
	40-8M-50	4F	2012	50	101,86	100,49	106	—	82	60	32	14
	44-8M-50	4F	2012	50	112,05	110,67	119	—	91	60	32	14
	48-8M-50	4F	2012	50	122,23	120,86	127	—	95	60	32	14
	56-8M-50	4F	2517	60	142,60	141,23	148	—	116	60	45	7,5
	64-8M-50	4F	2517	60	162,97	161,60	168	—	137	60	45	7,5
	72-8M-50	9WF	2517	60	183,35	181,97	192	125	158	60	45	7,5
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	80-8M-50	4	3020	75	203,72	202,35	—	—	180	60	51	4,5
	90-8M-50	9W	3020	75	229,18	227,81	—	170	204	60	51	4,5
	112-8M-50	9W	3020	75	285,21	283,83	—	170	260	60	51	4,5
	144-8M-50	9A	3020	75	366,69	365,32	—	170	341	60	51	4,5
	168-8M-50	7A	3525	90	427,81	426,44	—	190	402	60	65	2,5
	192-8M-50	7A	3525	90	488,92	487,55	—	190	460	60	65	2,5
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer												

8M-85												
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	34-8M-85	4F	1615	42	86,58	85,22	91	—	65	95	38	28,5
	36-8M-85	4F	1615	42	91,67	90,30	98,5	—	68	95	38	28,5
	38-8M-85	4F	1615	42	96,77	95,39	103	—	72	95	38	28,5
	40-8M-85	4F	2012	50	101,86	100,49	106	—	82	95	32	31,5
	44-8M-85	4F	2012	50	112,05	110,67	119	—	91	95	32	31,5
	48-8M-85	4F	2517	60	122,23	120,86	127	—	100	95	45	25
	56-8M-85	4F	2517	60	142,60	141,23	148	—	117	95	45	25
	64-8M-85	4F	2517	60	162,97	161,60	168	—	137	95	45	25
	72-8M-85	4F	3020	75	183,35	181,97	192	—	158	95	51	22
	80-8M-85	4	3020	75	203,72	202,35	—	—	180	95	51	22
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	90-8M-85	9W	3020	75	229,18	227,81	—	170	204	95	51	22
	112-8M-85	9W	3020	75	285,21	283,83	—	170	260	95	51	22
	144-8M-85	9A	3525	90	366,69	365,32	—	190	341	95	65	15
	168-8M-85	9A	3525	90	427,81	426,44	—	190	402	95	65	15
	192-8M-85	9A	3525	90	488,92	487,55	—	190	460	95	65	15
	225-8M-85	9A	3525	90	549,04	547,67	—	190	520	95	65	15
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer												

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper

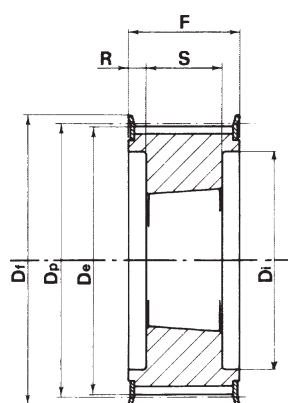


Fig. 4F

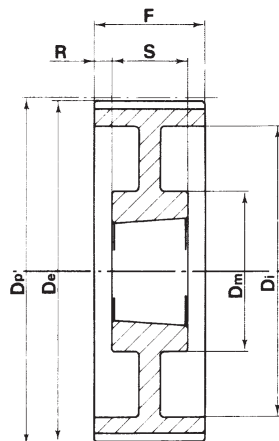


Fig. 9W

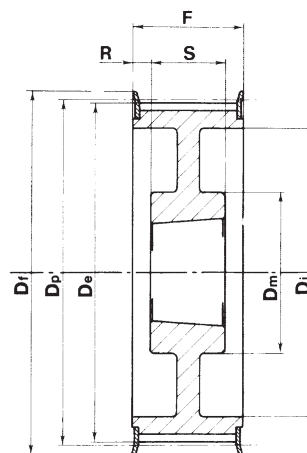


Fig. 9WF

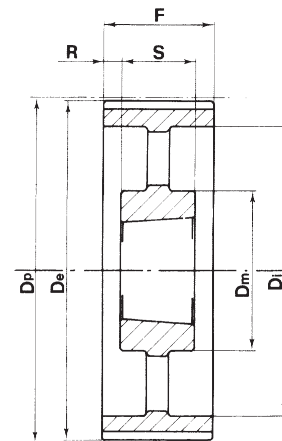


Fig. 9A

14M-40

	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R
Mit Bordscheiben Avec flasques	28-14M-40	4F	2012	50	124,78	122,12	127	—	98	54	32	11
	29-14M-40	4F	2012	50	129,23	126,57	138	—	100	54	32	11
	30-14M-40	4F	2012	50	133,69	130,99	138	—	100	54	32	11
	32-14M-40	4F	2012	50	142,60	139,88	154	—	104	54	32	11
	34-14M-40	4F	2517	60	151,52	148,79	160	—	110	54	45	4,5
	36-14M-40	4F	2517	60	160,43	157,68	168	—	120	54	45	4,5
	38-14M-40	4F	2517	60	169,34	166,60	183	—	130	54	45	4,5
	40-14M-40	4F	2517	60	178,25	175,49	188	—	138	54	45	4,5
	44-14M-40	4F	3020	75	196,08	193,28	211	—	155	54	51	1,5
	48-14M-40	4F	3020	75	213,90	211,11	226	—	170	54	51	1,5
Ohne Bordscheiben Sans flasques	56-14M-40	9WF	3020	75	249,55	246,76	256	170	208	54	51	1,5
	64-14M-40	9WF	3020	75	285,21	282,41	296	170	242	54	51	1,5
	72-14M-40	9W	3020	75	320,86	318,06	—	170	280	54	51	1,5
	80-14M-40	9A	3020	75	356,51	353,71	—	170	315	54	51	1,5
	90-14M-40	9A	3020	75	401,07	398,28	—	170	360	54	51	1,5
	112-14M-40	9A	3020	75	499,11	496,32	—	170	457	54	51	1,5
	144-14M-40	9A	3020	75	641,71	638,92	—	170	600	54	51	1,5
	* 168-14M-40	9A	3020	75	748,66	745,87	—	170	706	54	51	1,5
	* 192-14M-40	9A	3020	75	855,62	852,82	—	170	813	54	51	1,5
	* 216-14M-40	9A	3020	75	962,57	959,76	—	170	920	54	51	1,5

Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer

** Keine Lagerware / Ne pas en stock

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper



14M-55												
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	28-14M-55	4F	2012	50	124,78	122,12	127	—	98	70	32	19
	29-14M-55	4F	2012	50	129,23	126,57	138	—	100	70	32	19
	30-14M-55	4F	2517	60	133,69	130,99	138	—	100	70	45	12,5
	32-14M-55	4F	2517	60	142,60	139,88	154	—	108	70	45	12,5
	34-14M-55	4F	2517	60	151,52	148,79	160	—	110	70	45	12,5
	36-14M-55	4F	2517	60	160,43	157,68	168	—	120	70	45	12,5
	38-14M-55	4F	2517	60	169,34	166,60	183	—	130	70	45	12,5
	40-14M-55	4F	2517	60	178,25	175,49	188	—	138	70	45	12,5
	44-14M-55	4F	3020	75	196,08	193,28	211	—	155	70	51	9,5
	48-14M-55	4F	3020	75	213,90	211,11	226	—	170	70	51	9,5
	56-14M-55	9WF	3020	75	249,55	246,76	256	170	208	70	51	9,5
	64-14M-55	9WF	3020	75	285,21	282,41	296	170	242	70	51	9,5
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	72-14M-55	9W	3020	75	320,86	318,06	—	170	280	70	51	9,5
	80-14M-55	9A	3020	75	356,51	353,71	—	170	315	70	51	9,5
	90-14M-55	9A	3020	75	401,07	398,28	—	170	360	70	51	9,5
	112-14M-55	9A	3020	75	499,11	496,32	—	170	457	70	51	9,5
	144-14M-55	9A	3020	75	641,71	638,92	—	170	600	70	51	9,5
	* 168-14M-55	9A	3020	75	748,66	745,87	—	170	706	70	51	9,5
	* 192-14M-55	9A	3020	75	855,62	852,82	—	170	813	70	51	9,5
	* 216-14M-55	7A	3535	90	962,57	959,76	—	190	920	70	89	9,5
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer												

14M-85												
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	28-14M-85	4F	2517	60	124,78	122,12	127	—	98	102	45	28,5
	29-14M-85	4F	2517	60	129,23	126,57	138	—	100	102	45	28,5
	30-14M-85	4F	2517	60	133,69	130,99	138	—	100	102	45	28,5
	32-14M-85	4F	2517	60	142,60	139,88	154	—	108	102	45	28,5
	34-14M-85	4F	2517	60	151,52	148,79	160	—	110	102	45	28,5
	36-14M-85	4F	3020	75	160,43	157,68	168	—	125	102	51	25,5
	38-14M-85	4F	3020	75	169,34	166,60	183	—	130	102	51	25,5
	40-14M-85	4F	3020	75	178,25	175,49	188	—	138	102	51	25,5
	44-14M-85	4F	3030	75	196,08	193,28	211	—	155	102	76	13
	48-14M-85	4F	3030	75	213,90	211,11	226	—	170	102	76	13
	56-14M-85	4F	3525	90	249,55	246,76	256	190	210	102	65	18,5
	64-14M-85	9WF	3525	90	285,21	282,41	296	190	242	102	65	18,5
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	72-14M-85	9W	3525	90	320,86	318,06	—	190	280	102	65	18,5
	80-14M-85	9A	3525	90	356,51	353,71	—	190	315	102	65	18,5
	90-14M-85	9A	3525	90	401,07	398,28	—	190	360	102	65	18,5
	112-14M-85	9A	3525	90	499,11	496,32	—	190	457	102	65	18,5
	144-14M-85	9A	3525	90	641,71	638,92	—	190	600	102	65	18,5
	* 168-14M-85	9A	3525	90	748,66	745,87	—	190	706	102	65	18,5
	* 192-14M-85	3A	4040	100	855,62	852,82	—	230	813	102	102	—
	* 216-14M-85	3A	4040	100	962,57	959,76	—	230	920	102	102	—
Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer												

** Keine Lagerware / Ne pas en stock

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System **Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper**



14M–115												
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	28-14M-115	4F	2517	60	124,78	122,12	127	–	98	133	45	44
	29-14M-115	4F	2517	60	129,23	126,57	138	–	100	133	45	44
	30-14M-115	4F	2517	60	133,69	130,99	138	–	100	133	45	44
	32-14M-115	4F	2517	60	142,60	139,88	154	–	108	133	45	44
	34-14M-115	4F	2517	60	151,52	148,79	160	–	110	133	45	44
	36-14M-115	4F	3020	75	160,43	157,68	168	–	125	133	51	41
	38-14M-115	4F	3020	75	169,34	166,60	183	–	130	133	51	41
	40-14M-115	4F	3020	75	178,25	175,49	188	–	140	133	51	41
	44-14M-115	4F	3030	75	196,08	193,28	211	–	155	133	76	28,5
	48-14M-115	4F	3030	75	213,90	211,11	226	–	170	133	76	28,5
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	56-14M-115	4F	3535	90	249,55	246,76	256	–	210	133	89	22
	64-14M-115	9WF	3535	90	285,21	282,41	296	190	242	133	89	22
	72-14M-115	9W	3535	90	320,86	318,06	–	190	280	133	89	22
	80-14M-115	9A	3535	90	356,51	353,71	–	190	315	133	89	22
	90-14M-115	9A	3535	90	401,07	398,28	–	190	360	133	89	22
	* 112-14M-115	9A	3535	90	499,11	496,32	–	190	457	133	89	22
	* 144-14M-115	9A	4040	100	641,71	638,92	–	230	600	133	102	15,5
	* 168-14M-115	9A	4040	100	748,66	745,87	–	230	706	133	102	15,5
	* 192-14M-115	9A	4040	100	855,62	852,82	–	230	813	133	102	15,5
	* 216-14M-115	9A	4040	100	962,57	959,76	–	230	920	133	102	15,5

Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer

14M–170												
	Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage max.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R
Mit Bordscheiben <i>Avec flasques</i>	* 38-14M-170	4F	3030	75	169,34	166,60	183	–	130	187	76	55,5
	* 40-14M-170	4F	3030	75	178,25	175,49	188	–	140	187	76	55,5
	* 44-14M-170	4F	3535	90	196,08	193,28	211	–	155	187	89	49
	* 48-14M-170	4F	3535	90	213,90	211,11	226	–	175	187	89	49
	* 56-14M-170	4F	3535	90	249,55	246,76	256	–	210	187	89	49
	* 64-14M-170	4F	4040	100	285,21	282,41	296	–	240	187	102	42,5
Ohne Bordscheiben <i>Sans flasques</i>	* 72-14M-170	9W	4040	100	320,86	318,06	–	230	280	187	102	42,5
	* 80-14M-170	9W	4040	100	356,51	353,71	–	230	315	187	102	42,5
	* 90-14M-170	9A	4040	100	401,07	398,28	–	230	360	187	102	42,5
	* 112-14M-170	9A	5050	125	499,11	496,32	–	265	456	187	127	30
	* 144-14M-170	9A	5050	125	641,71	638,92	–	265	600	187	127	30
	* 168-14M-170	9A	5050	125	748,66	745,87	–	265	706	187	127	30
	* 192-14M-170	9A	5050	125	855,62	852,82	–	265	813	187	127	30
	* 216-14M-170	9A	5050	125	962,57	959,76	–	265	920	187	127	30

Buchsennummer kann ändern / Numéro du moyeu peut changer

** Keine Lagerware / Ne pas en stock

Zahnriemenscheiben für Riemen POLY CHAIN® GT 8M, GT 14M oder SYNCHROCHAIN® CTD 8M, CTD 14M
Poulies dentées pour courroies POLY CHAIN® GT 8M, GT 14M ou SYNCHROCHAIN® CTD 8M, CTD 14M

Ausführungen / Modèles

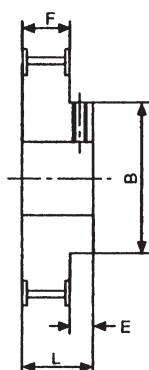


Fig. 1F

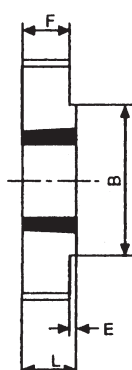


Fig. 2

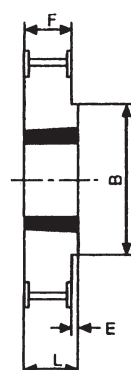


Fig. 2F

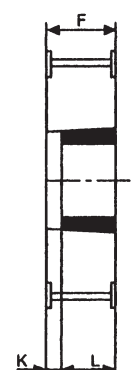


Fig. 3F

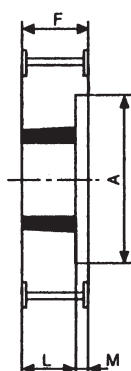


Fig. 5F

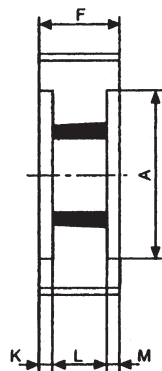


Fig. 6

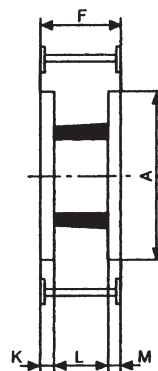


Fig. 6F

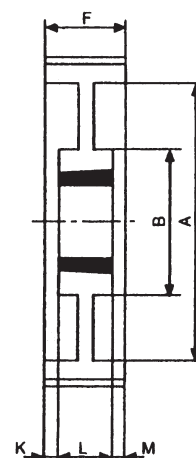


Fig. 7

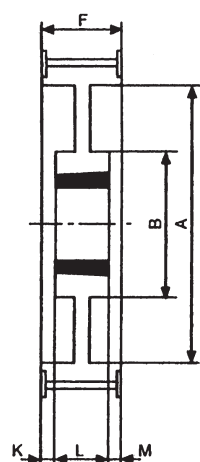


Fig. 7F

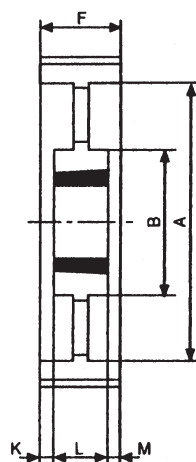


Fig. 8

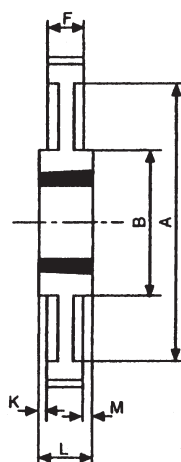


Fig. 9

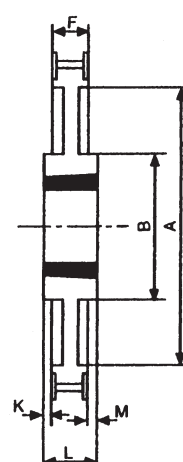


Fig. 9F

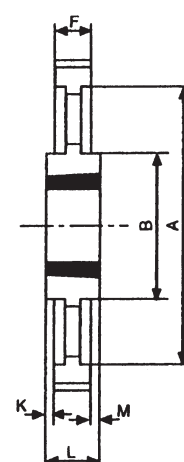


Fig. 10

Zahnriemenscheiben für Riemen POLY CHAIN® oder SYNCHROCHAIN® CTD**Poulies dentées pour courroies POLY CHAIN® ou SYNCHROCHAIN® CTD**

CTD/GT 8M-12									
Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Dp	A	B	E	F	L	
8M-22S-12	1F		56,02		43	10	20	30	
8M-25S-12	2F	1108	63,66		49	2	20	22	
8M-28S-12	2F	1108	71,3		56	2	20	22	
8M-30S-12	2F	1210	76,39		60	5	20	25	
8M-32S-12	2F	1610	81,49		66	5	20	25	
8M-34S-12	2F	1610	86,58		69	5	20	25	
8M-36S-12	2F	1610	91,67		76	5	20	25	
8M-38S-12	2F	1610	96,77		78	5	20	25	
8M-40S-12	2F	1610	101,86		85	5	20	25	
8M-45S-12	2F	2012	114,59		92	12	20	32	
8M-48S-12	2F	2012	122,23		103	12	20	32	
8M-50S-12	2F	2012	127,32		104	12	20	32	
8M-56S-12	2F	2012	142,6		104	12	20	32	
8M-60S-12	2F	2012	152,79		111	12	20	32	
8M-64S-12	2F	2012	162,97		111	12	20	32	
8M-75S-12	2	2012	190,99		111	12	20	32	
8M-80S-12	2	2012	203,72		111	12	20	32	

CTD/GT 8M-21										
Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Dp	A	B	E	F	K	L	
8M-22S-21	1F		56,02		43	12	30		42	
8M-25S-21	3F	1108	63,66				30	8	22	
8M-28S-21	3F	1210	71,3				30	5	25	
8M-30S-21	3F	1210	76,39				30	5	25	
8M-32S-21	3F	1610	81,49				30	5	25	
8M-34S-21	3F	1610	86,58				30	5	25	
8M-36S-21	3F	1610	91,67				30	5	25	
8M-38S-21	3F	1610	96,77				30	5	25	
8M-40S-21	3F	1610	101,86				30	5	25	
8M-45S-21	2F	2012	114,59		92	2	30		32	
8M-48S-21	2F	2012	122,23		103	2	30		32	
8M-50S-21	2F	2012	127,32		104	2	30		32	
8M-56S-21	2F	2012	142,6		111	2	30		32	
8M-60S-21	2F	2517	152,79		124	15	30		45	
8M-64S-21	2F	2517	162,97		124	15	30		45	
8M-75S-21	2	2517	190,99		124	15	30		45	
8M-80S-21	2	2517	203,72		124	15	30		45	
8M-90S-21	2	2517	229,18	198	124		30	7,5	45	

Zahnriemenscheiben für Riemen POLY CHAIN® oder SYNCHROCHAIN® CTD
Poulies dentées pour courroies POLY CHAIN® ou SYNCHROCHAIN® CTD

CTD/GT 8M-36										
Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Dp	A	B	E	F	K	L	
8M-25S-36	1F		63,66		49	10	45		55	
8M-28S-36	3F	1210	71,3				45	7	38	
8M-30S-36	3F	1615	76,39				45	7	38	
8M-32S-36	3F	1615	81,49				45	7	38	
8M-34S-36	3F	1615	86,58				45	7	38	
8M-36S-36	3F	1615	91,67				45	7	38	
8M-38S-36	3F	1615	96,77				45	7	38	
8M-40S-36	3F	2012	101,86				45	13	32	
8M-45S-36	3F	2012	114,59				45	13	32	
8M-48S-36	3F	2012	122,23				45	13	32	
8M-50S-36	3F	2012	127,32				45	13	32	
8M-56S-36	3F	2517	142,6				45		45	
8M-60S-36	3F	2517	152,79				45		45	
8M-64S-36	3F	2517	162,97				45		45	
8M-75S-36	2	3020	190,99		150	6	45		51	
8M-80S-36	2	3020	203,72		150	6	45		51	
8M-90S-36	9	3020	229,18	197	150		45	3	51	

CTD/GT 8M-62										
Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Dp	A	B	E	F	K	L	
8M-30S-62	1F		76,39		63	12	72		84	
8M-32S-62	1F		81,49		68	12	72		84	
8M-34S-62	1F		86,58		69	12	72		84	
8M-36S-62	1F		91,67		76	12	72		84	
8M-38S-62	1F		96,77		78	12	72		84	
8M-40S-62	3F	2012	101,86				72	40	32	
8M-45S-62	3F	2012	114,59				72	40	32	
8M-48S-62	3F	2517	122,23				72	27	45	
8M-50S-62	6F	2517	127,32				72	27	45	
8M-56S-62	6F	2517	142,6	111			72	13,5	45	
8M-60S-62	6F	2517	152,79	121			72	13,5	45	
8M-64S-62	6F	2517	162,97	131			72	13,5	45	
8M-75S-62	6	3020	190,99	159			72	10,5	51	
8M-80S-62	6	3020	203,72	172			72	10,5	51	
8M-90S-62	6	3020	229,18	197			72	10,5	51	

Zahnriemenscheiben für Riemen POLY CHAIN® oder SYNCHROCHAIN® CTD**Poulies dentées pour courroies POLY CHAIN® ou SYNCHROCHAIN® CTD**

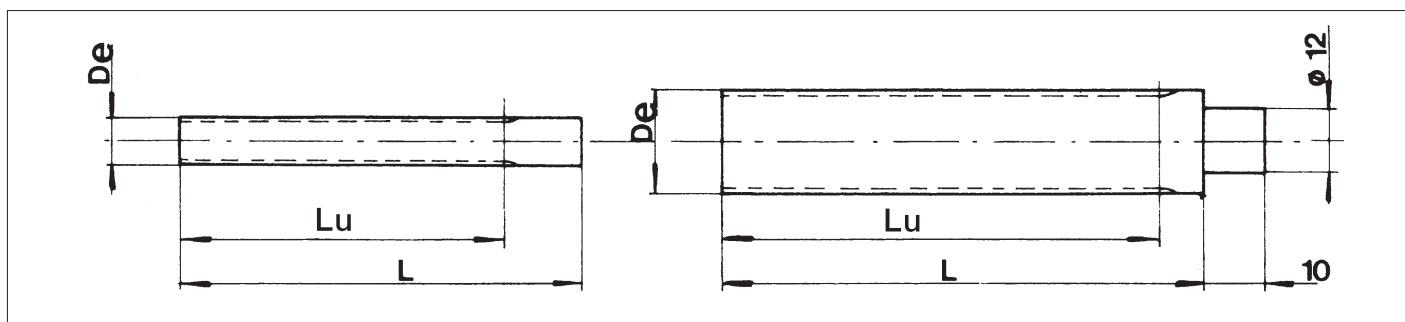
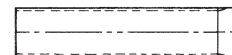
CTD/GT 14M-37										
Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Dp	A	B	E	K	L	M	
14M-28S-37	5F	2012	124,78	88		51		32	19	
14M-30S-37	6F	2517	133,69	98		51	3	45	3	
14M-32S-37	6F	2517	142,6	100		51	3	45	3	
14M-34S-37	6F	2517	151,52	109		51	3	45	3	
14M-36S-37	5F	2517	160,43	117		51		45	6	
14M-38S-37	5F	2517	169,34	126		51		45	6	
14M-40S-37	5F	2517	178,25	135		51		45	6	
14M-44S-37	3F	3020	196,08			51				
14M-48S-37	3F	3020	213,9			51				
14M-50S-37	3F	3020	222,82			51				
14M-56S-37	7F	3020	249,55	207	144	51		51		
14M-60S-37	7	3020	267,38	224	159	51		51		
14M-64S-37	7	3020	285,21	242	159	51		51		
14M-72S-37	7	3020	320,51	278	159	51		51		
14M-80S-37	7	3020	356,51	314	159	51		51		

CTD/GT 14M-68										
Typ	Fig.	Buchse Moyeu	Dp	A	B	E	F	K	L	
14M-34S-68	1F		151,52		132	84		104		
14M-36S-68	1F		160,43		131	84		104		
14M-38S-68	1F		169,34		141	84		104		
14M-40S-68	1F		178,25		156	84		104		
14M-44S-68	6F	3020	196,08	153		84	16,5	51	16,5	
14M-48S-68	5F	3020	213,9	171		84			33	
14M-50S-68	6F	3525	222,82	180		84	9,5	65	9,5	
14M-56S-68	6F	3525	249,55	207		84	9,5	65	9,5	
14M-60S-68	6	3525	267,38	224		84	9,5	65	9,5	
14M-64S-68	6	3525	285,21	242		84	9,5	65	9,5	
14M-72S-68	7	3525	320,51	278	178	84	9,5	65	9,5	
14M-80S-68	7	3525	356,51	314	178	84	9,5	65	9,5	

Zahnwellen (verzahnte Stangen) Bordscheiben

Barreaux dentés
Flasques

Zahnwellen – verzahnte Stangen, Zollabmessung Barreaux dentés, pas anglais



MXL – 0,080" (2,032 mm)

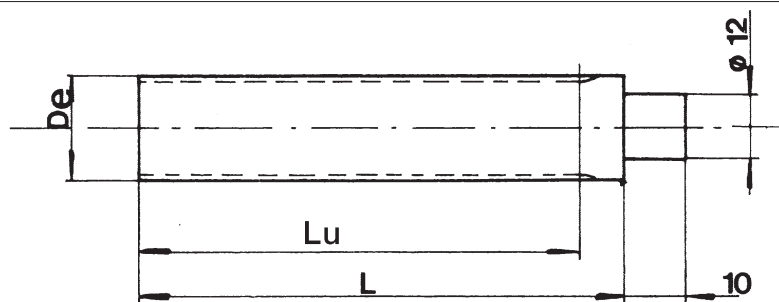
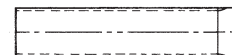
Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	
10 MXL	10	Aluminium	6,47	5,97	50	75	
11 MXL	11		7,11	6,60	50	75	
12 MXL	12		7,76	7,26	50	75	
13 MXL	13		8,41	7,90	50	75	
14 MXL	14		9,06	8,56	50	75	
15 MXL	15		9,70	9,19	50	75	
16 MXL	16		10,35	9,83	50	75	
17 MXL	17		11,00	10,49	50	75	
18 MXL	18		11,64	11,12	50	75	
19 MXL	19		12,29	11,78	90	120	
20 MXL	20		12,94	12,42	90	120	
21 MXL	21		13,58	13,08	90	120	
22 MXL	22		14,23	13,72	125	140	
23 MXL	23		14,88	14,38	125	140	
24 MXL	24		15,52	15,01	125	140	
25 MXL	25		16,17	15,67	125	140	
26 MXL	26		16,82	16,31	125	140	
27 MXL	27		17,46	16,94	125	140	
28 MXL	28		18,11	17,60	125	140	
29 MXL	29		18,75	18,24	125	140	
30 MXL	30		19,40	18,90	125	140	
32 MXL	32		20,70	20,19	125	140	
34 MXL	34		21,99	21,49	125	140	
35 MXL	35		22,63	22,12	132	140	
36 MXL	36		23,29	22,78	132	140	
38 MXL	38		24,59	24,08	132	140	
40 MXL	40		25,87	25,37	132	140	
42 MXL	42		27,18	26,67	140	140	
44 MXL	44		28,45	27,94	140	140	
45 MXL	45		29,11	28,60	140	140	
48 MXL	48		31,05	30,53	140	140	
50 MXL	50		32,33	32,33	140	140	
60 MXL	60		38,81	38,30	160	160	
64 MXL	64		41,39	40,89	160	160	
65 MXL	65		42,04	41,53	160	160	
70 MXL	70		45,29	44,78	160	160	
72 MXL	72		46,57	46,05	160	160	
75 MXL	75		48,50	48,01	160	160	
90 MXL	90		58,20	57,71	160	160	
110 MXL	110		71,13	70,64	160	160	

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

Zahnwellen – verzahnte Stangen, Zollabmessung

Barreaux dentés, pas anglais



XL – 1/5" (5,08 mm)

Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)
10 XL	10	Aluminium	16,17	15,66	125	140
11 XL	11		17,79	17,28	125	140
12 XL	12		19,40	18,90	125	140
13 XL	13		21,02	20,51	125	140
14 XL	14		22,64	22,13	132	140
15 XL	15		24,26	23,75	132	140
16 XL	16		25,87	25,36	140	140
17 XL	17		27,49	26,98	140	140
18 XL	18		29,11	28,60	140	140
19 XL	19		30,72	30,22	140	140
20 XL	20		32,34	31,83	140	140
21 XL	21		33,96	33,45	160	160
22 XL	22		35,57	35,07	160	160
23 XL	23		37,19	36,60	160	160
24 XL	24		38,81	38,30	160	160
25 XL	25		40,43	39,93	160	160
26 XL	26		42,04	41,53	160	160
27 XL	27		43,67	43,15	160	160
28 XL	28		45,28	44,77	160	160
29 XL	29		46,89	46,39	160	160
30 XL	30		48,51	48,00	160	160
32 XL	32		51,74	51,24	160	160
33 XL	33		53,36	52,76	160	160
34 XL	34		54,98	54,47	160	160
35 XL	35		56,60	56,09	160	160
36 XL	36		58,21	57,70	160	160
38 XL	38		61,45	60,94	160	160
39 XL	39		63,06	62,56	160	160
40 XL	40		64,68	64,17	160	160
41 XL	41		66,30	65,79	160	160
42 XL	42		67,91	67,41	160	160
43 XL	43		69,53	69,02	160	160
44 XL	44		71,15	70,64	160	160
48 XL	48		77,62	77,11	160	160
56 XL	56		90,55	90,04	160	160
60 XL	60		97,02	96,51	160	160
72 XL	72		116,43	115,92	160	160

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.

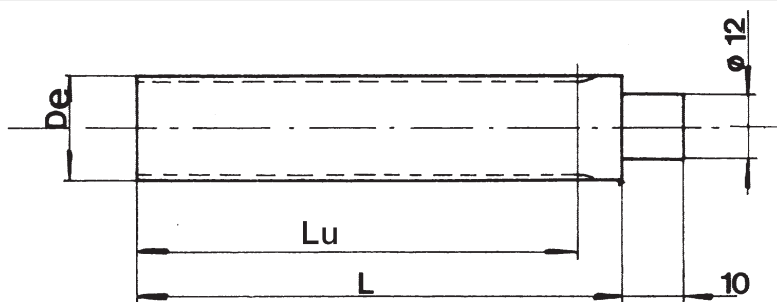
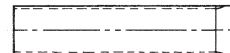
Die Längen der Zahnwellen können variieren.

Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.

Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

Zahnwellen – verzahnte Stangen, Zollabmessung Barreaux dentés, pas anglais

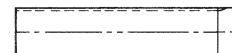


L – 3/8" (9,525 mm)

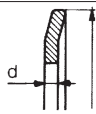
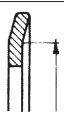
Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	
10 L	10	Aluminium	30,32	29,56	140	140	
11 L	11		33,35	32,59	140	140	
12 L	12		36,38	35,62	160	160	
13 L	13		39,41	38,65	160	160	
14 L	14		42,45	41,68	160	160	
15 L	15		45,48	44,72	160	160	
16 L	16		48,51	47,75	160	160	
17 L	17		51,54	50,78	160	160	
18 L	18		54,57	53,81	160	160	
19 L	19		57,61	56,84	160	160	
20 L	20		60,64	59,88	160	160	
21 L	21		63,67	62,91	160	160	
22 L	22		66,70	65,94	160	160	
23 L	23		69,73	68,97	160	160	
24 L	24		72,77	72,00	160	160	
27 L	27		81,86	81,10	160	160	
30 L	30		90,96	90,20	160	160	

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

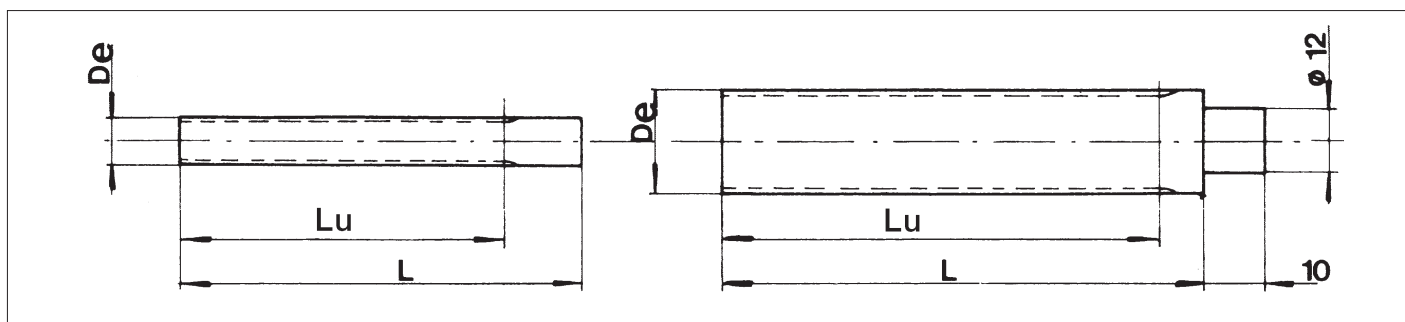
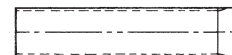
Bordscheiben MXL, XL, L, H, XH, XXH**Flasques MXL, XL, L, H, XH, XXH**

Zähnezahl Nombre de dents	Bordscheiben / Flasques					
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm	d = 1,5 mm	d = 3 mm	d = 3 mm
	MXL	XL	L	H	XH	XXH
8	—	—	B 3	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—
10	—	B 1	B 5	—	—	—
11	—	B 1	B 6	—	—	—
12	B 73	B 2	B 7	—	—	—
13	B 73	B 2	B 8	—	—	—
14	B 73	B 3	B 9	B 14	—	—
15	B 73	B 3	B 10	B 15	—	B 67
16	B 73	B 4	B 11	B 16	B 71	—
17	B 74	B 4	B 12	B 17	—	B 68
18	B 74	B 5	B 13	B 18	B 43	B 52
19	B 74	B 5	B 13	B 19	B 44	B 54
20	B 75	B 6	B 15	B 20	B 45	B 55
21	B 76	B 6	B 16	B 21	B 46	B 57
22	B 76	B 7	B 17	B 22	B 47	B 60
23	B 0	B 7	B 18	B 23	B 48	B 59
24	B 0	B 8	B 18	B 24	B 49	B 62
25	B 0	B 9	B 19	B 25	B 50	B 61
26	B 1	B 9	B 20	B 26	B 51	B 66
27	B 1	B 9	B 20	B 27	B 53	B 63
28	B 1	B 10	B 21	B 28	B 55	B 64
29	B 1	B 10	B 22	B 29	B 56	—
30	B 2	B 11	B 23	B 30	B 57	—
31	B 2	B 11	B 24	B 31	B 58	—
32	B 2	B 12	B 24	B 32	B 59	—
33	B 2	B 12	B 25	B 33	B 59	—
34	B 2	B 13	B 26	B 34	B 62	—
35	B 2	B 14	B 26	B 35	B 61	—
36	B 3	B 15	B 27	B 36	B 65	—
37	B 3	B 15	B 28	B 37	B 63	—
38	B 3	B 16	B 29	B 37	B 63	—
39	B 4	B 16	B 30	B 38	B 63	—
40	B 4	B 16	B 30	B 38	B 64	—
41	B 4	B 17	B 31	B 39	—	—
42	B 4	B 17	B 32	B 39	—	—
43	B 4	B 18	B 32	B 40	—	—
44	B 4	B 18	B 33	B 40	—	—
45	B 5	B 18	B 34	B 41	—	—
46	B 5	B 19	B 35	B 41	—	—
47	B 5	B 19	B 35	B 42	—	—
48	B 5	B 20	B 36	B 42	—	—
49	B 6	B 20	B 37	B 55	—	—
50	B 6	B 20	B 37	B 56	—	—
51	B 6	B 20	B 37	B 56	—	—
52	B 6	B 21	B 38	B 57	—	—
53	B 6	B 21	B 38	B 57	—	—
54	B 7	B 22	B 38	B 58	—	—
55	B 7	B 22	B 39	B 58	—	—
56	B 7	B 23	B 39	B 59	—	—
57	B 7	B 23	B 40	B 59	—	—
58	B 7	B 23	B 40	B 59	—	—
59	B 7	B 24	B 40	B 61	—	—
60	B 8	B 24	B 41	B 61	—	—
61	B 8	—	—	—	—	192,8
62	B 8	—	—	—	—	—
63	B 8	—	—	—	—	—
64	B 9	—	—	B 63	—	—
65	B 9	—	—	—	—	—
66	B 9	—	—	B 63	—	—
67	B 9	—	—	—	—	—
68	B 9	—	—	—	—	—
69	B 10	—	—	—	—	—
70	B 10	—	—	—	—	—
71	B 10	—	—	—	—	—
72	B 10	—	B 59	—	—	—
73	B 10	—	—	—	—	—
74	B 10	—	—	—	—	—
75	B 11	—	—	—	—	—
76	B 11	—	—	—	—	—
77	B 11	—	—	—	—	—
78	B 11	—	—	—	—	—
79	B 12	—	—	—	—	—
80	B 12	—	—	—	—	—
81	B 12	—	—	—	—	—
82	B 12	—	—	—	—	—
83	B 12	—	—	—	—	—
84	B 13	—	—	—	—	—
85	B 13	—	—	—	—	—
86	B 13	—	—	—	—	—
87	B 13	—	—	—	—	—
88	B 13	—	—	—	—	—
89	B 14	—	—	—	—	—
90	B 14	—	—	—	—	—

Typ			
B 0	19,5	17,5	12
B 1	23	17,5	12
B 2	25	22	15
B 3	28	24	18
B 4	32	28	21,5
B 5	36	31	25
B 6	38	34	28
B 7	42	38	30,5
B 8	44	40	33
B 9	48	43,5	37
B 10	51	47,5	40
B 11	54	50,5	43
B 12	57	53	46
B 13	60	57	47
B 14	63	57	48
B 15	66	61,5	52
B 16	71	65	56
B 17	75	68,5	60
B 18	79	73,5	64
B 19	83	76,5	68
B 20	87	82,5	72
B 21	91	85,5	76
B 22	93	89	80
B 23	97	93	83
B 24	103	97	86
B 25	106	101	90
B 26	111	106	94
B 27	115	110	99
B 28	119	113,5	103
B 29	123	117,5	107
B 30	127	122	111
B 31	131	125,5	115
B 32	135	130	119
B 33	140	134,5	123
B 34	143	139	127
B 35	148	143	132
B 36	152	147,5	136
B 37	158	154	142
B 38	168	163	149,5
B 39	175	170	157
B 40	184	179	165
B 41	192	187	173
B 42	200	195	181
B 43	138	130	108
B 44	146	138	116
B 45	154	146	122
B 46	160	150	128
B 47	168	162	135
B 48	174	166	144
B 49	183	170	145
B 50	188	180	158
B 51	198	188	165
B 52	197	185	155
B 53	200	192,8	172
B 54	205	196	164
B 55	211	198	175
B 56	216	208	186
B 57	226	214	190
B 58	230	222	200
B 59	240	230	208
B 60	240	228	195
B 61	256	246	225
B 62	256	246	208
B 63	286	277	242
B 64	296	287	252
B 65	295	252	235
B 66	278	261	235
B 67	170	150	122
B 68	190	172	144
B 71	120	—	90
B 73	13	10	6
B 74	15	12	8
B 75	16	13	9,5
B 76	17,5	14,5	10,5

Zahnwellen – verzahnte Stangen HTD®

Barreaux dentés HTD®



HTD® 3M

Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	
9-3M	9	Aluminium	8,59	7,83	75	100	
10-3M	10		9,55	8,79	75	100	
11-3M	11		10,50	9,74	75	100	
12-3M	12		11,46	10,70	100	125	
13-3M	13		12,41	11,65	100	125	
14-3M	14		13,37	12,61	100	125	
15-3M	15		14,32	13,56	100	125	
16-3M	16		15,28	14,52	125	155	
17-3M	17		16,23	15,47	125	155	
18-3M	18		17,19	16,43	125	155	
19-3M	19		18,14	17,38	125	155	
20-3M	20		19,10	18,34	150	165	
21-3M	21		20,05	19,25	150	165	
22-3M	22		21,01	20,25	150	165	
23-3M	23		21,96	21,20	150	165	
24-3M	24		22,92	22,16	150	165	
25-3M	25		23,87	23,11	150	165	
26-3M	26		24,83	24,07	150	165	
27-3M	27		25,78	25,02	150	165	
28-3M	28		26,74	25,98	150	165	
29-3M	29		27,69	26,93	150	165	
30-3M	30		28,65	27,89	175	183	
31-3M	31		29,60	28,84	175	183	
32-3M	32		30,56	29,80	175	183	
33-3M	33		31,54	30,75	175	183	
34-3M	34		32,47	31,71	175	183	
35-3M	35		33,42	32,66	175	183	
36-3M	36		34,38	33,62	200	200	
37-3M	37		35,33	34,57	200	200	
38-3M	38		36,29	35,53	200	200	
39-3M	39		37,24	36,48	200	200	
40-3M	40		38,20	37,44	200	200	
42-3M	42		40,11	39,34	200	200	
44-3M	44		42,02	41,26	200	200	
45-3M	45		42,97	42,21	200	200	
48-3M	48		45,84	45,08	200	200	
50-3M	50		47,75	46,99	200	200	
52-3M	52		49,66	48,90	200	200	
54-3M	54		51,57	50,81	200	200	
56-3M	56		53,48	52,72	200	200	
60-3M	60		57,30	56,54	200	200	
62-3M	62		59,21	58,45	200	200	
64-3M	64		61,12	60,36	200	200	
66-3M	66		63,03	62,27	200	200	
68-3M	68		64,94	64,18	200	200	
70-3M	70		66,85	66,09	200	200	
72-3M	72		68,75	67,99	200	200	

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.

Die Längen der Zahnwellen können variieren.

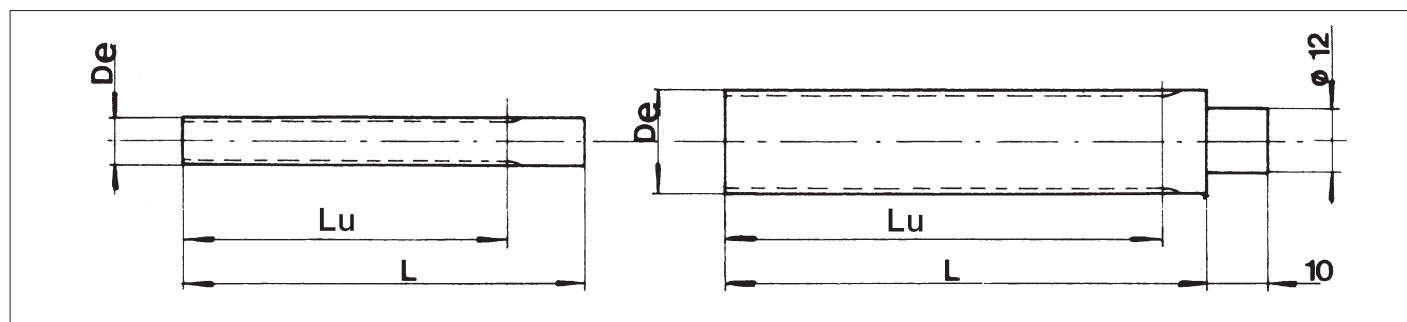
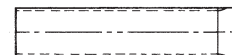
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.

Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

Zahnwellen – verzahnte Stangen HTD®

Barreaux dentés HTD®

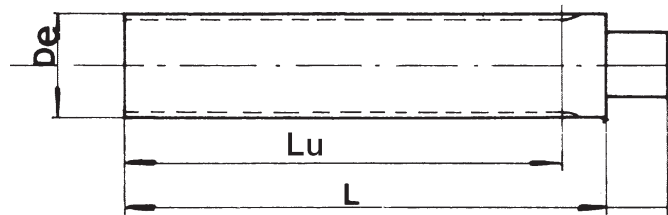
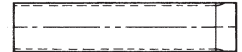


HTD® 5M

Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	
12-5M	12	Aluminium	19,10	17,96	150	165	
13-5M	13		20,69	19,55	150	165	
14-5M	14		22,28	21,14	175	183	
15-5M	15		23,87	22,73	175	183	
16-5M	16		25,46	24,32	175	183	
17-5M	17		27,06	25,92	175	183	
18-5M	18		28,65	27,51	200	200	
19-5M	19		30,24	29,10	200	200	
20-5M	20		31,83	30,69	200	200	
21-5M	21		33,42	32,28	200	200	
22-5M	22		35,01	33,87	200	200	
23-5M	23		36,61	35,47	200	200	
24-5M	24		38,20	37,06	200	200	
25-5M	25		39,79	38,65	200	200	
26-5M	26		41,38	40,24	200	200	
27-5M	27		42,97	41,83	200	200	
28-5M	28		44,56	43,42	200	200	
29-5M	29		46,15	45,01	200	200	
30-5M	30		47,75	46,60	200	200	
31-5M	31		49,34	48,20	200	200	
32-5M	32		50,93	49,79	200	200	
33-5M	33		52,52	51,38	200	200	
34-5M	34		54,11	52,97	200	200	
35-5M	35		55,70	54,56	200	200	
36-5M	36		57,30	56,16	200	200	
38-5M	38		60,48	59,34	200	200	
40-5M	40		63,66	62,52	200	200	
42-5M	42		66,85	65,71	200	200	
44-5M	44		70,03	68,89	200	200	
45-5M	45		71,62	70,48	200	200	
46-5M	46		73,21	72,07	200	200	
48-5M	48		76,39	75,25	200	200	
50-5M	50		79,58	78,43	200	200	
54-5M	54		85,94	84,80	200	200	
60-5M	60		95,49	94,35	200	200	
62-5M	62		98,68	97,54	200	200	
72-5M	72		114,59	113,45	200	200	

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

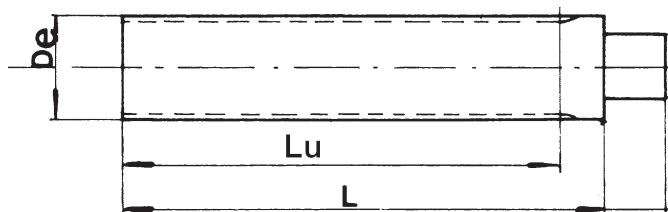
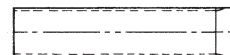
Zahnwellen – verzahnte Stangen HTD®**Barreaux dentés HTD®****HTD® 8M**

Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	De (mm)	Lu** (mm)	
18-8M	18	Aluminium	44,47	180	
19-8M	19		47,01	180	
20-8M	20		49,56	180	
21-8M	21		52,11	180	
22-8M	22		54,65	180	
23-8M	23		57,2	180	
24-8M	24		59,75	180	
25-8M	25		62,29	180	
26-8M	26		64,84	180	
27-8M	27		67,38	180	
28-8M	28		70,08	180	
29-8M	29		72,62	180	
30-8M	30		75,13	180	
31-8M	31		77,65	180	
32-8M	32		80,16	180	
33-8M	33		82,68	180	
34-8M	34		85,22	180	
35-8M	35		87,67	180	
36-8M	36		90,3	180	
37-8M	37		92,85	180	
38-8M	38		95,39	180	
39-8M	39		97,97	180	
40-8M	40		100,49	180	

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

Zahnwellen – verzahnte Stangen, POLY CHAIN® PCGT, SYNCHROCHAIN® CTD
Barreaux dentés, POLY CHAIN® PCGT, SYNCHROCHAIN® CTD

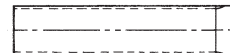


PCGT® 8M / CTD 8M

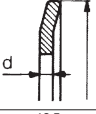
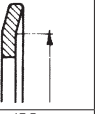
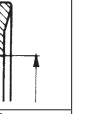
Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	De (mm)	Lu** (mm)	
8M-22	22	Stahl / acier	54,65	200	
8M-23	23		57,20	200	
8M-24	24		59,75	200	
8M-25	25		62,29	200	
8M-26	26		64,84	200	
8M-27	27		67,38	200	
8M-28	28		70,08	200	
8M-29	29		72,62	200	
8M-30	30		75,13	200	
8M-31	31		77,65	200	
8M-32	32		80,16	200	
8M-33	33		82,68	200	
8M-34	34		85,22	200	
8M-35	35		87,76	200	
8M-36	36		90,30	200	
8M-37	37		92,85	200	
8M-38	38		95,39	200	
8M-39	39		97,94	200	
8M-40	40		100,49	200	

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
 Die Längen der Zahnwellen können variieren.
 Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
 Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

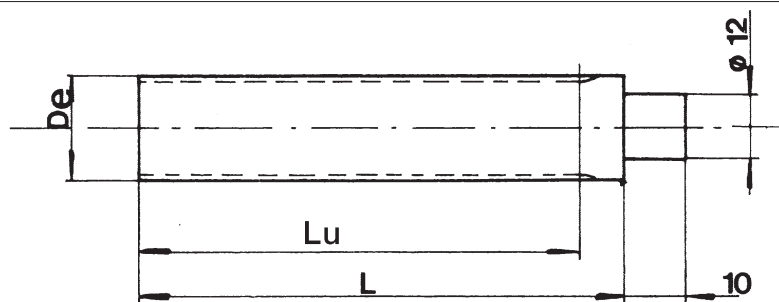
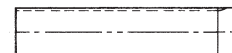
Bordscheiben 3M, 5M, 8M, 14M**Flasques 3M, 5M, 8M, 14M**

Zähnezahl Nombre de dents	Bordscheiben / Flasques			
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm	d = 1,5 mm
	HTD® 3M	HTD® 5M	HTD®/PCGT® 8M	HTD® 14M
10	B 73	—	—	—
11	B 73	—	—	—
12	B 74	—	—	—
13	B 74	—	—	—
14	B 75	B 2	—	—
15	B 76	B 3	B 82	—
16	B 77	B 3	B 83	—
17	B 0	B 4	B 98	—
18	B 0	B 4	B 96	—
19	B 0	B 97	B 84	—
20	B 78	B 5	B 85	—
21	B 2	B 6	B 99	—
22	B 2	B 6	B 13	—
23	B 2	B 7	B 14	—
24	B 2	B 7	B 15	—
25	B 3	B 8	B 103	—
26	B 3	B 8	B 16	—
27	B 4	B 9	—	—
28	B 4	B 9	B 17	B 108
29	B 4	B 10	B 18	B 43
30	B 4	B 10	B 19	B 43
31	B 5	B 11	B 105	B 44
32	B 5	B 11	B 20	B 45
33	B 5	B 12	B 20	B 46
34	B 6	B 12	B 21	B 46
35	B 6	B 13	B 22	B 47
36	B 6	B 13	B 106	B 47
37	B 7	B 15	B 23	B 48
38	B 7	B 15	B 24	B 49
39	B 7	B 15	B 25	B 49
40	B 7	B 16	B 25	B 50
41	B 8	B 16	B 26	B 50
42	B 8	B 17	B 26	B 51
43	B 9	B 17	B 27	B 53
44	B 9	B 17	B 28	B 55
45	B 9	B 18	B 28	B 55
46	B 9	B 18	B 29	B 56
47	B 10	B 18	B 108	B 57
48	B 10	B 19	B 30	B 57
49	B 10	B 19	B 31	B 58
50	B 10	B 20	B 31	B 58
51	B 11	B 20	B 32	B 59
52	B 11	B 20	B 33	B 59
53	B 11	B 21	B 33	B 72
54	B 12	B 21	B 34	B 72
55	B 12	B 22	B 34	B 61
56	B 12	B 22	B 35	B 61
57	B 13	B 23	B 36	B 65
58	B 13	B 23	B 36	B 66
59	B 14	B 23	B 46	B 66
60	B 14	B 24	B 37	B 63
61	B 15	B 24	B 47	B 63
62	B 15	B 25	B 47	B 63
63	B 15	B 25	B 38	B 64
64	B 15	B 25	B 38	B 64
65	B 15	B 90	B 48	—
66	B 16	B 90	B 39	—
67	B 16	B 26	B 39	—
68	B 16	B 91	B 50	—
69	B 16	B 91	B 40	—
70	B 17	B 27	B 40	—
71	B 17	B 92	B 50	—
72	B 17	B 28	B 41	—

Typ			
B 0	19,5	17,5	12
B 2	25	22	15
B 3	28	24	18
B 4	32	28	21,5
B 5	36	31	25
B 6	38	34	28
B 7	42	38	30,5
B 8	44	40	33
B 9	48	43,5	37
B 10	51	47,5	40
B 11	54	50,5	43
B 12	57	53	46
B 13	60	57	47
B 14	63	57	48
B 15	66	61,5	52
B 16	71	65	56
B 17	75	68,5	60
B 18	79	73,5	64
B 19	83	76,5	68
B 20	87	82,5	72
B 21	91	85,5	76
B 22	93	89	80
B 23	97	93	83
B 24	103	97	86
B 25	106	101	90
B 26	111	106	94
B 27	115	110	99
B 28	119	113,5	103
B 29	123	117,5	107
B 30	127	122	111
B 31	131	125,5	115
B 32	135	130	119
B 33	140	134,5	123
B 34	143	139	127
B 35	148	143	132
B 36	152	147,5	136
B 37	158	154	142
B 38	168	163	149,5
B 39	175	170	157
B 40	184	179	165
B 41	192	187	173
B 43	138	130	108
B 44	146	138	116
B 45	154	146	122
B 46	160	150	128
B 47	168	162	135
B 48	174	166	144
B 49	183	170	145
B 50	188	180	158
B 51	198	188	165
B 53	200	192,8	172
B 55	211	198	175
B 56	216	208	186
B 57	226	214	190
B 58	230	222	200
B 59	240	230	208
B 61	256	246	225
B 63	286	277	242
B 64	296	287	252
B 65	265	252	235
B 66	278	261	235
B 72	250	238	218
B 73	13	10	6
B 74	15	12	8
B 75	16	13	9,5
B 76	17,5	14,5	10,5
B 77	18	15	11,5
B 78	23	20	14
B 82	42	38	28
B 83	44	40	30
B 84	51	47,5	38
B 85	54	50,5	41
B 86	87	82,5	63
B 87	93	89	72
B 88	97	93	76
B 89	103	97	81
B 90	111	106	90
B 91	115	110	94
B 92	119	113,5	99
B 93	123	117,5	103
B 96	49	45	36
B 97	35	29,5	22,4
B 98	49	42	33,3
B 99	62	55,5	44,5
B 103	70	63,7	50,8
B 105	86	79,8	66,65
B 106	98,5	92	79,35
B 107	106	100	85,7
B 108	127	120,2	104,75

Zahnwellen – verzahnte Stangen, metrische Teilung

Barreaux dentés, pas métrique



T 2,5 (Teilung 2,5 mm / Pas 2,5 mm)

Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	
T 2,5-10	10	Aluminium	7,97	7,42	50	75	
T 2,5-12	12		9,55	9,00	50	75	
T 2,5-13	13		10,35	9,80	50	75	
T 2,5-14	14		11,14	10,60	50	75	
T 2,5-15	15		11,95	11,40	50	75	
T 2,5-16	16		12,73	12,20	50	75	
T 2,5-17	17		13,53	13,00	50	75	
T 2,5-18	18		14,32	13,80	50	75	
T 2,5-19	19		15,12	14,60	90	120	
T 2,5-20	20		15,92	15,40	90	120	
T 2,5-21	21		16,72	16,20	90	120	
T 2,5-22	22		17,51	17,00	125	140	
T 2,5-24	24		19,08	18,55	125	140	
T 2,5-26	26		20,70	20,15	125	140	
T 2,5-27	27		21,49	20,95	125	140	
T 2,5-28	28		22,28	21,75	125	140	
T 2,5-29	29		23,07	22,55	125	140	
T 2,5-30	30		23,87	23,35	125	140	
T 2,5-32	32		25,47	24,95	125	140	
T 2,5-34	34		27,08	26,55	125	140	
T 2,5-35	35		27,90	27,35	132	140	
T 2,5-36	36		28,65	28,10	132	140	
T 2,5-38	38		30,24	29,70	132	140	
T 2,5-40	40		31,83	31,30	132	140	
T 2,5-42	42		33,42	32,90	140	140	
T 2,5-44	44		35,02	34,50	140	140	
T 2,5-45	45		35,81	35,30	140	140	
T 2,5-48	48		38,20	37,70	140	140	
T 2,5-50	50		39,79	39,29	160	160	
T 2,5-60	60		47,75	47,25	160	160	
T 2,5-65	65		51,70	51,20	160	160	
T 2,5-70	70		55,70	55,20	160	160	
T 2,5-72	72		57,30	56,80	160	160	
T 2,5-90	90		71,62	71,12	160	160	
T 2,5-100	100		79,58	79,08	160	160	

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.

Die Längen der Zahnwellen können variieren.

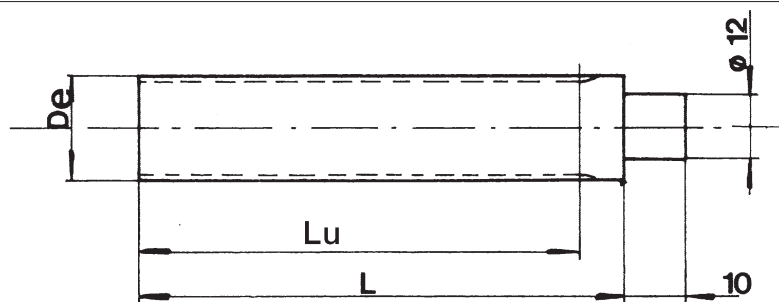
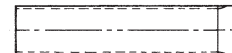
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.

Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

Zahnwellen – verzahnte Stangen, metrische Teilung

Barreaux dentés, pas métrique



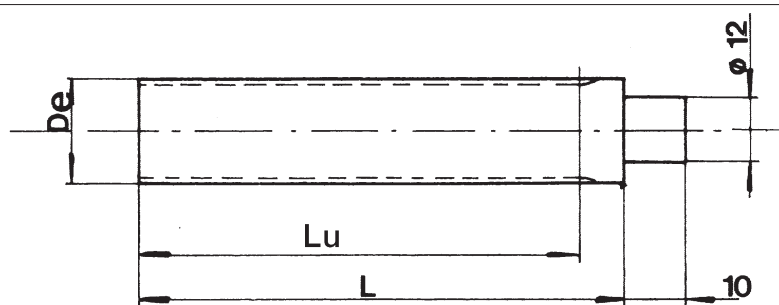
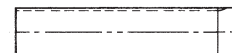
T 5 (Teilung 5 mm / Pas 5 mm)

Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)
T 5-10	10	Aluminium	15,92	15,05	140	140
T 5-11	11		17,51	16,65	140	140
T 5-12	12		19,01	18,25	140	140
T 5-13	13		20,70	19,85	140	140
T 5-14	14		22,29	21,45	140	140
T 5-15	15		23,88	23,05	140	140
T 5-16	16		25,47	24,60	140	140
T 5-17	17		27,06	26,20	140	140
T 5-18	18		28,65	27,80	140	140
T 5-19	19		30,25	29,40	140	140
T 5-20	20		31,83	31,00	180	180
T 5-21	21		33,43	32,70	180	180
T 5-22	22		35,12	34,25	180	180
T 5-23	23		36,62	35,85	180	180
T 5-24	24		38,21	37,40	180	180
T 5-25	25		39,80	39,00	180	180
T 5-26	26		41,47	40,60	180	180
T 5-27	27		42,98	42,20	180	180
T 5-28	28		44,62	43,75	180	180
T 5-29	29		46,17	45,35	180	180
T 5-30	30		47,76	46,95	180	180
T 5-32	32		50,94	50,10	180	180
T 5-34	34		54,13	53,25	180	180
T 5-35	35		55,72	54,85	180	180
T 5-36	36		57,31	56,45	180	180
T 5-37	37		58,90	58,06	180	180
T 5-38	38		60,50	59,65	180	180
T 5-40	40		63,66	62,85	180	180
T 5-42	42		66,87	66,00	180	180
T 5-44	44		70,07	69,20	180	180
T 5-45	45		71,64	70,80	180	180
T 5-46	46		73,23	72,40	180	180
T 5-48	48		76,42	75,55	180	180
T 5-50	50		79,60	78,75	180	180
T 5-60	60		95,52	94,65	180	180
T 5-72	72		114,62	113,75	180	180
T 5-80	80		127,36	126,48	180	180
T 5-90	90		143,28	142,40	180	180
T 5-100	100		159,20	158,31	180	180

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

Zahnwellen – verzahnte Stangen, metrische Teilung
Barreaux dentés, pas métrique



T 10 (Teilung 10 mm / Pas 10 mm)

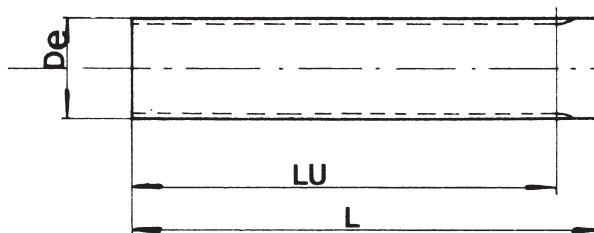
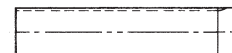
Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	
T 10-10	10	Aluminium	31,83	29,98	140	140	
T 10-11	11		35,01	33,16	140	140	
T 10-12	12		38,20	36,35	140	140	
T 10-13	13		41,38	39,50	140	140	
T 10-14	14		44,56	42,70	180	180	
T 10-15	15		47,75	45,90	180	180	
T 10-16	16		50,93	49,05	180	180	
T 10-17	17		54,11	52,25	180	180	
T 10-18	18		57,29	55,45	180	180	
T 10-19	19		60,48	58,60	180	180	
T 10-20	20		63,66	61,60	180	180	
T 10-21	21		66,84	65,00	180	180	
T 10-22	22		70,03	68,15	180	180	
T 10-23	23		73,20	71,35	180	180	
T 10-24	24		76,39	74,55	180	180	
T 10-26	26		82,76	80,90	180	180	
T 10-28	28		89,13	87,25	180	180	
T 10-30	30		95,49	93,65	180	180	
T 10-32	32		101,86	100,00	180	180	
T 10-34	34		108,22	106,40	180	180	
T 10-36	36		114,59	112,75	180	180	
T 10-38	38		120,95	119,10	180	180	
T 10-40	40		127,32	125,45	180	180	
T 10-45	45		143,24	141,40	180	180	
T 10-48	48		152,78	150,95	180	180	
T 10-60	60		190,98	189,10	180	180	
T 10-72	72		229,18	227,29	180	180	

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
 Die Längen der Zahnwellen können variieren.
 Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
 Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

Zahnwellen – verzahnte Stangen, metrische Teilung

Barreaux dentés, pas métrique



AT 5 (Teilung 5 mm / Pas 5 mm)

Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	
AT 5-12	12	Aluminium	17,85	140	140	
AT 5-13	13		19,45	140	140	
AT 5-14	14		21,05	140	140	
AT 5-15	15		22,65	140	140	
AT 5-16	16		24,20	140	140	
AT 5-17	17		25,80	140	140	
AT 5-18	18		27,40	140	140	
AT 5-19	19		29,00	140	140	
AT 5-20	20		30,60	160	160	
AT 5-21	21		32,30	160	160	
AT 5-22	22		33,85	160	160	
AT 5-23	23		35,45	160	160	
AT 5-24	24		37,00	160	160	
AT 5-25	25		38,60	160	160	
AT 5-26	26		40,20	160	160	
AT 5-27	27		41,80	160	160	
AT 5-28	28		43,35	160	160	
AT 5-29	29		44,95	160	160	
AT 5-30	30		46,55	160	160	
AT 5-31	31		48,15	160	160	
AT 5-32	32		49,70	160	160	
AT 5-33	33		51,30	160	160	
AT 5-34	34		52,85	160	160	
AT 5-35	35		54,45	160	160	
AT 5-36	36		56,05	160	160	
AT 5-38	38		59,25	160	160	
AT 5-40	40		62,45	160	160	
AT 5-42	42		65,60	160	160	
AT 5-44	44		68,80	160	160	
AT 5-45	45		70,40	160	160	
AT 5-46	46		72,00	160	160	
AT 5-48	48		75,15	160	160	
AT 5-50	50		78,35	160	160	
AT 5-52	52		81,55	160	160	
AT 5-54	54		84,70	160	160	
AT 5-55	55		86,30	160	160	
AT 5-56	56		87,90	160	160	
AT 5-58	58		91,10	160	160	
AT 5-60	60		94,25	160	160	
AT 5-62	62		97,45	160	160	
AT 5-64	64		100,25	160	160	
AT 5-65	65		102,65	160	160	
AT 5-70	70		110,20	160	160	
AT 5-72	72		113,35	160	160	

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.

Die Längen der Zahnwellen können variieren.

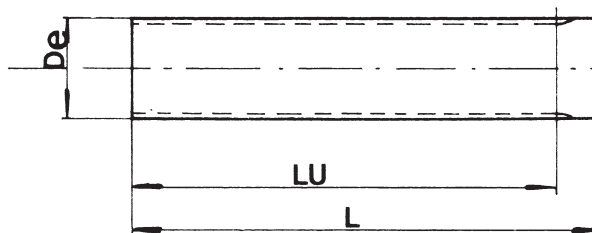
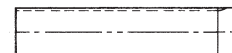
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.

Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

Zahnwellen – verzahnte Stangen, metrische Teilung

Barreaux dentés, pas métrique



AT 10 (Teilung 10 mm / Pas 10 mm)

Typ	Zähnezahl Nombre de dents	Material Matériau	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)		
AT 10-14	14	Aluminium	42,70	160	160		
AT 10-15	15		45,90	160	160		
AT 10-16	16		49,05	160	160		
AT 10-17	17		52,25	160	160		
AT 10-18	18		55,45	160	160		
AT 10-19	19		59,60	160	160		
AT 10-20	20		61,80	160	160		
AT 10-21	21		65,00	160	160		
AT 10-22	22		68,15	160	160		
AT 10-23	23		71,35	160	160		
AT 10-24	24		74,55	160	160		
AT 10-25	25		77,70	160	160		
AT 10-26	26		80,90	160	160		
AT 10-27	27		84,10	160	160		
AT 10-28	28		87,25	160	160		
AT 10-29	29		90,45	160	160		
AT 10-30	30		93,65	160	160		
AT 10-31	31		96,80	160	160		
AT 10-32	32		100,00	160	160		
AT 10-33	33		103,20	160	160		
AT 10-34	34		106,40	160	160		
AT 10-35	35		109,55	160	160		
AT 10-36	36		112,75	160	160		
AT 10-37	37		115,90	160	160		
AT 10-38	38		119,10	160	160		
AT 10-40	40		125,45	160	160		
AT 10-41	41		128,65	160	160		
AT 10-42	42		131,85	160	160		
AT 10-44	44		138,20	160	160		
AT 10-45	45		141,40	160	160		
AT 10-46	46		144,55	160	160		
AT 10-48	48		150,95	160	160		
AT 10-50	50		157,30	160	160		
AT 10-51	51		160,50	160	160		
AT 10-52	52		163,85	160	160		
AT 10-54	54		170,05	160	160		
AT 10-55	55		173,20	160	160		
AT 10-56	56		176,40	160	160		
AT 10-57	57		179,60	160	160		
AT 10-58	58		182,75	160	160		
AT 10-59	59		185,95	160	160		
AT 10-60	60		189,10	160	160		
AT 10-62	62		195,50	160	160		
AT 10-70	70		220,95	160	160		
AT 10-75	75		236,90	160	160		

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.

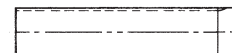
Die Längen der Zahnwellen können variieren.

Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.

Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur

effective.

Bordscheiben T/AT 2,5, T/AT 5, T/AT 10, T/AT 20**Flasques T/AT 2,5, T/AT 5, T/AT 10, T/AT 20**

Zähnezahl Nombre de dents	Bordscheiben / Flasques			
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm	d = 1,5 mm
	AT/T 2,5	AT/T 5	AT/T 10	AT/T 20
8	—	—	—	—
9	—	—	—	—
10	—	B 0	—	—
11	—	B 1	—	—
12	B 73	B 1	B 7	—
13	B 73	B 2	B 8	—
14	B 74	B 2	B 9	—
15	B 74	B 3	B 10	—
16	B 75	B 4	B 11	B 107
17	B 76	B 4	B 12	B 90
18	B 76	B 4	B 13	B 92
19	B 77	B 5	B 15	B 108
20	B 0	B 5	B 15	B 43
21	B 0	B 6	B 16	B 43
22	B 1	B 6	B 17	B 44
23	B 78	B 7	B 18	B 45
24	B 78	B 7	B 19	B 46
25	B 78	B 8	B 19	B 47
26	B 2	B 8	B 20	B 47
27	B 2	B 9	B 21	B 49
28	B 2	B 9	B 22	B 50
29	B 3	B 10	B 23	B 52
30	B 3	B 10	B 23	B 51
31	B 4	B 11	B 24	B 54
32	B 4	B 11	B 25	B 56
33	B 4	B 12	B 26	B 56
34	B 4	B 12	B 27	B 57
35	B 4	B 13	B 27	B 58
36	B 5	B 14	B 28	B 59
37	B 5	B 14	B 29	B 72
38	B 5	B 15	B 30	B 62
39	B 5	B 15	B 30	B 62
40	B 6	B 15	B 31	B 65
41	B 6	B 16	B 32	—
42	B 6	B 16	B 33	—
43	B 6	B 17	B 34	—
44	B 7	B 17	B 34	—
45	B 7	B 18	B 35	—
46	B 7	B 18	B 36	—
47	B 7	B 18	B 36	—
48	B 7	B 19	B 37	—
49	B 8	B 19	B 37	—
50	B 8	B 20	—	—
51	B 9	B 20	B 38	—
52	B 9	B 20	B 38	—
53	B 9	B 21	B 39	—
54	B 9	B 21	B 39	—
55	B 9	B 22	—	—
56	B 10	B 22	B 40	—
57	B 10	B 23	—	—
58	B 10	B 23	—	—
59	B 10	B 23	B 41	—
60	B 10	B 24	B 42	—
61	B 11	B 24	B 42	—
62	B 11	—	B 54	—
63	B 11	B 25	—	—
64	B 11	B 25	—	—
65	B 12	B 26	—	—
66	B 12	B 26	B 56	—

Typ			
B 0	19,5	17,5	12
B 1	23	17,5	12
B 2	25	22	15
B 3	28	24	18
B 4	32	28	21,5
B 5	36	31	25
B 6	38	34	28
B 7	42	38	30,5
B 8	44	40	33
B 9	48	43,5	37
B 10	51	47,5	40
B 11	54	50,5	43
B 12	57	53	46
B 13	60	57	47
B 14	63	57	48
B 15	66	61,5	52
B 16	71	65	56
B 17	75	68,5	60
B 18	79	73,5	64
B 19	83	76,5	68
B 20	87	82,5	72
B 21	91	85,5	76
B 22	93	89	80
B 23	97	93	83
B 24	103	97	86
B 25	106	101	90
B 26	111	106	94
B 27	115	110	99
B 28	119	113,5	103
B 29	123	117,5	107
B 30	127	122	111
B 31	131	125,5	115
B 32	135	130	119
B 33	140	134,5	123
B 34	143	139	127
B 35	148	143	132
B 36	152	147,5	136
B 37	158	154	142
B 38	168	163	149,5
B 39	175	170	157
B 40	184	179	165
B 41	192	187	173
B 42	200	195	181
B 43	138	130	108
B 44	146	138	116
B 45	154	146	122
B 46	160	150	128
B 47	168	162	135
B 49	183	170	145
B 50	188	180	158
B 51	198	188	165
B 52	197	185	155
B 54	205	196	164
B 56	216	208	186
B 57	226	214	190
B 58	230	222	200
B 59	240	230	208
B 62	256	246	208
B 65	265	252	235
B 72	250	238	218
B 73	13	10	6,0
B 74	15	12	8,0
B 75	16	13	9,5
B 76	17,5	14,5	10,5
B 77	18	15	11,5
B 78	23	20	14
B 90	111	106	90
B 92	119	113,5	99
B 107	106	100	85,7
B 108	127	120,2	104,75



Typ	0,5 mm	1 mm	1,5 mm
B 0			
B 1			
B 2			
B 3			
B 4			
B 5			
B 6			
B 7			
B 8			
B 9			
B 10			
B 11			
B 12			
B 13			
B 14			
B 15			
B 16			
B 17			
B 18			
B 19			
B 20			
B 21			
B 22			
B 23			
B 24			
B 25			
B 27			
B 28			
B 29			
B 30			
B 31			
B 32			
B 35			
B 37			
B 38			
B 42			
B 73			
B 74			
B 75			
B 76			
B 77			
B 78			

Typ	0,5 mm	1 mm	1,5 mm

Rollenketten

Chaînes à rouleaux

Rollenketten

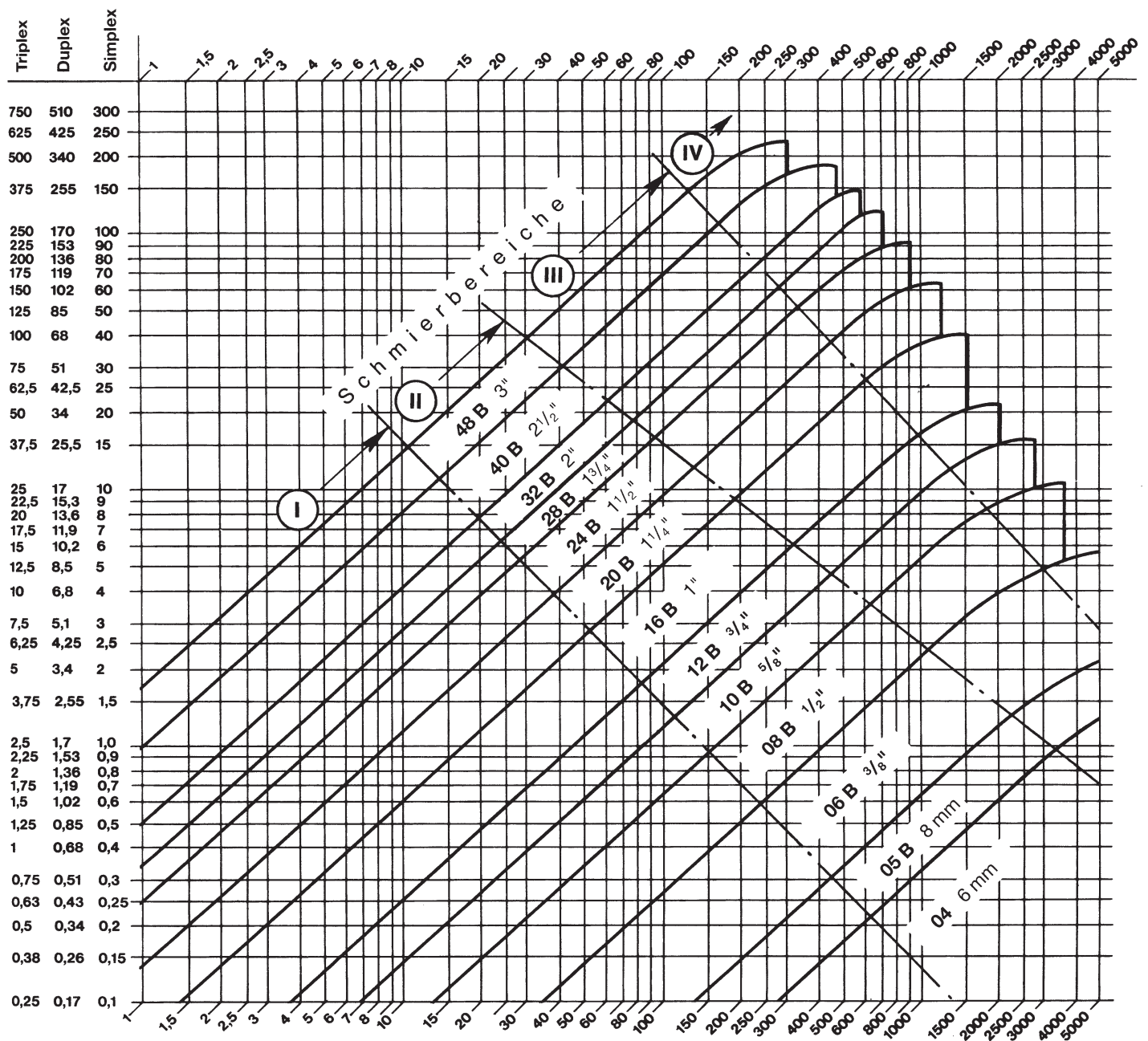
Chaînes à rouleaux

Leistungsdiagramm für Rollenketten
nach DIN 8187-1 / ISO 606:

- Leistung P_0 in kW
- Drehzahl n_1 (min^{-1}) des kleinen Kettenrades Z_1

Diagramme de puissance pour chaînes à rouleaux
DIN 8187-1 / ISO 606:

- Puissance P_0 en kW
- Nombre de tours n_1 (min^{-1}) de la petite roue à chaîne Z_1



Das Diagramm zeigt die Leistungskurven von Ketten auf folgender Basis:

- kleines Rad $Z_1 = 19$ Zähne
- Übersetzungsverhältnis 3:1
- stossfreie und gleichmässige Belastung
- Achsabstand 40 mal Kettenteilung p
- Schmierung nach Vorschrift
- Lebensdauer von 15000 h

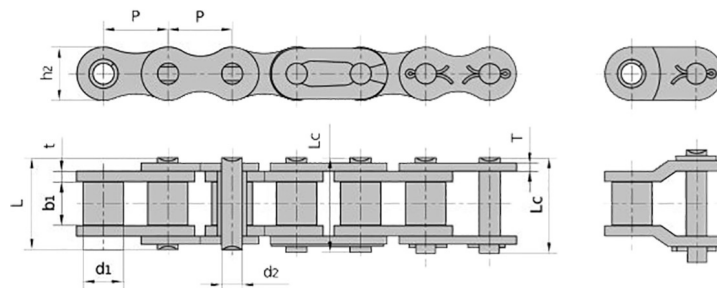
Le diagramme représente les courbes de puissances des chaînes partant des données de base suivantes:

- petite roue $Z_1 = 19$ dents
- rapport de transmission 3:1
- charge régulière et sans à-coups
- entraxe 40 fois le pas de chaîne p
- lubrification correcte
- durée de vie 15000 h

Einfach-Rollenketten «Simplex»

Chaînes à rouleaux «Simplex»

DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/Série Européenne)



Typ	Teilung	Massangaben							Bruchkraft Charge de rupture	Gewicht		
	Pas	Dimensions										
	P mm/"	d1 max mm	b1 min mm/"	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	h2 max mm	t/T max mm				
									k N	kg/m	Standard	Inox
04B-1	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,80	5,00	0,60	3,00	0,11		
05B-1	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	5,00	0,20		
*06B-1	9,525 / 3/8"	6,35	5,72 / 7/32"	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	0,41		
08B-1	12,700 / 1/2"	8,51	7,75 / 5/16"	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	0,69		
10B-1	15,875 / 5/8"	10,16	9,65 / 3/8"	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	0,93		
12B-1	19,050 / 3/4"	12,07	11,68 / 7/16"	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	1,15		
16B-1	25,400 / 1"	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,10	60,00	2,71		
20B-1	31,750 / 1 1/4"	19,05	19,56 / 3/4"	10,19	41,30	45,00	26,40	4,50/3,50	95,00	3,70		
24B-1	38,100 / 1 1/2"	25,40	25,40 / 1"	14,63	53,40	57,80	33,20	6,00/4,80	160,00	7,10		
28B-1	44,450 / 1 3/4"	27,94	30,99 / 1 1/4"	15,90	65,10	69,50	36,70	7,50/6,00	200,00	8,50		
32B-1	50,800 / 2"	29,21	30,99 / 1 1/4"	17,81	66,00	71,00	42,00	7,00/6,00	250,00	10,25		
40B-1	63,500 / 2 1/2"	39,37	38,10 / 1 1/2"	22,89	82,20	89,20	52,96	8,50/8,00	355,00	16,35		
48B-1	76,200 / 3"	48,26	45,72 / 1 3/4"	29,24	99,10	107,00	63,80	12,00/10,00	560,00	25,00		
56B-1	88,900 / 3 1/2"	53,98	53,34	34,32	114,60	123,00	77,80	13,50/12,00	850,00	35,78		
64B-1	101,600 / 4"	63,50	60,96	39,40	130,00	138,50	90,17	15,00/13,00	112,00	46,00		
72B-1	114,300 / 4 1/2"	72,39	68,58	44,48	147,40	156,40	103,60	17,00/15,00	1400,00	60,80		
06BSS	9,525 / 3/8"	6,35	5,72 / 7/32"	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	6,20	0,41		
08BSS	12,700 / 1/2"	8,51	7,75 / 5/16"	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	12,00	0,70		
10BSS	15,875 / 5/8"	10,16	9,65 / 3/8"	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	14,50	0,94		
12BSS	19,050 / 3/4"	12,07	11,68 / 7/16"	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	18,50	1,16		
16BSS	25,400 / 1"	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,10	40,00	2,73		

Schwere Ausführung mit verstärkten Laschen und vergrößerten Gelenkflächen / Exécution lourde avec plaques renforcées et surface d'usure agrandie

08BH	12,700 / 1/2"	8,51	7,75 / 5/16"	4,45	18,80	19,90	11,80	2,03	20,60	0,79		
10BH	15,875 / 5/8"	10,16	9,65 / 3/8"	5,08	20,20	21,60	14,70	1,85	25,00	1,03		
12BH	19,050 / 3/4"	12,07	11,68 / 7/16"	5,94	25,20	26,80	16,00	2,42	40,00	1,45		
16BH	25,400 / 1"	15,88	17,02	8,90	35,70	38,90	24,10	4,00/3,10	80,00	3,11		

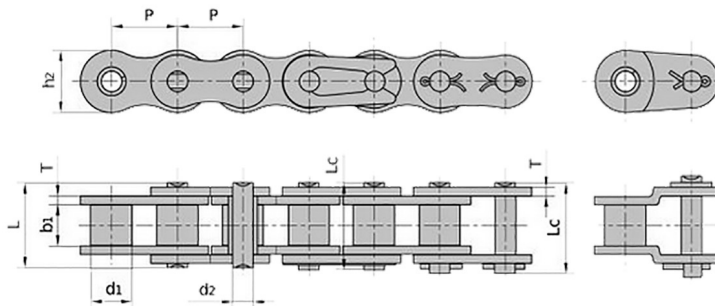
*Gerade Laschen / Plaques droites

Einfach-Rollenketten «Simplex» – Verbindungsglieder

Chaînes à rouleaux «Simplex» – Maillons de raccord

DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/Série Européenne)

Typ	Gerades Verbindungsglied Maillon droit	Gekröpftes Verbindungsglied Maillon coudé	Rostfrei (SS) INOX Gerades Verbindungsglied Maillon droit	Rostfrei (SS) INOX Gekröpftes Verbindungsglied Maillon coudé
06B-1	3/8" x 7/32"			
08B-1	1/2" x 5/16"			
10B-1	5/8" x 3/8"			
12B-1	3/4" x 7/16"			
16B-1	1" x 17,02 mm			
20B-1	1 1/4" x 3/4"			
24B-1	1 1/2" x 1"			
28B-1	1 3/4" x 1 1/4"			
32B-1	2" x 1 1/4"			
08BH-1	1/2" x 5/16"			
10BH-1	5/8" x 3/8"			
12BH-1	3/4" x 7/16"			
16BH-1	1"			

Einfach-Rollenketten «Simplex»**Chaînes à rouleaux «Simplex»****DIN 8188-1/ISO 606 (Amerikanische Bauart/Série Américaine)**

Typ	ANSI Ketten Nr. <i>Chaîne No</i>	Teilung	Massangaben							Bruchkraft <i>Charge de rupture</i>	Gewicht	
		<i>Pas</i>	<i>Dimensions</i>								<i>Poids</i>	
		P mm/”	d1 max mm	b1 min mm	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	h2 max mm	t/T max mm	k N	kg/m	
08A-1	40	12,700 / ½”	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	0,62	
10A-1	50	15,875 / ⅝”	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	1,02	
12A-1	60	19,050 / ¾”	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	1,50	
16A-1	80	25,400 / 1”	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	2,60	
20A-1	100	31,750 / 1¼”	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	3,91	
24A-1	120	38,100 / 1½”	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	5,62	
28A-1	140	44,450 / 1¾”	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	7,50	
32A-1	160	50,800 / 2”	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	10,10	

Schwere Ausführung mit verstärkten Laschen und vergrösserten Gelenkflächen / *Exécution lourde avec plaques renforcées et surface d'usure agrandie*

12AH-1	60H-1	19,050 / 3/4"	11,91	12,57	5,94	29,20	31,00	18,00	3,25	31,80	1,87	
16AH-1	80H-1	25,400 / 1"	15,88	15,75	7,92	36,20	37,70	24,00	4,00	56,70	3,10	
20AH-1	100H-1	31,750 / 1 1/4"	19,05	18,90	9,53	43,60	46,90	30,00	4,80	88,50	4,52	

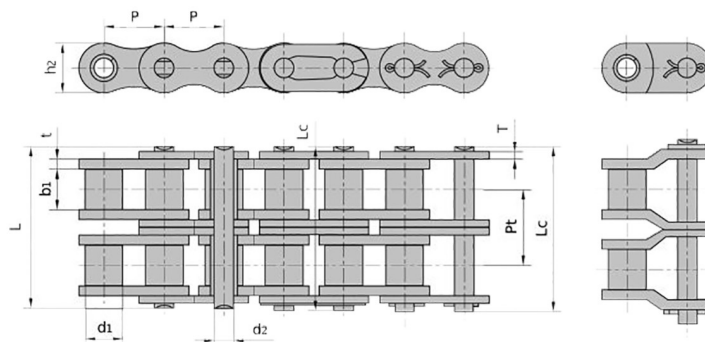
Einfach-Rollenketten «Simplex» – Verbindungsglieder**Chaînes à rouleaux «Simplex» – Maillons de raccord****DIN 8188-1/ISO 606 (Amerikanische Bauart/Série Américaine)**

Typ		Gerades Verbindungsglied <i>Maillon droit</i>	Gekröpftes Verbindungsglied <i>Maillon coudé</i>
08A-1	1/2" x 5/16"		
10A-1	5/8" x 3/8"		
12A-1	3/4" x 1/2"		
16A-1	1" x 5/8"		
20A-1	1 1/4" x 3/4"		
24A-1	1 1/2" x 1"		
28A-1	1 3/4" x 1"		
32A-1	2" x 1 1/4"		
12AH-1	60H-1	3/4" x 1/2"	
16AH-1	80H-1	1" x 5/8"	
20AH-1	100H-1	1 1/4" x 3/4"	

Zweifach-Rollenketten «Duplex»

Chaînes à rouleaux «Duplex»

DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/Série Européenne)



Typ	Teilung	Massangaben							Mitten- abstand Entraxes	Bruchkraft Charge de rupture	Gewicht	
	Pas	Dimensions							Pt	k N	kg/m	
	P mm/"	d1 max mm	b1 min mm/"	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	h2 max mm	t/T max mm	mm			
*06B-2	9,525 / 3/8"	6,35	5,72 / 7/32"	3,28	23,40	24,40	8,20	1,30	10,24	16,90	0,77	
08B-2	12,700 / 1/2"	8,51	7,75 / 5/16"	4,45	31,00	32,20	11,80	1,60	13,92	32,00	1,34	
10B-2	15,875 / 5/8"	10,16	9,65 / 3/8"	5,08	36,10	37,50	14,70	1,70	16,59	44,50	1,84	
12B-2	19,050 / 3/4"	12,07	11,68 / 7/16"	5,72	42,00	43,60	16,00	1,85	19,46	57,80	2,31	
16B-2	25,400 / 1"	15,88	17,02	8,28	68,00	69,30	21,00	4,15/3,10	31,88	106,00	5,42	
20B-2	31,750 / 1 1/4"	19,05	19,56 / 3/4"	10,19	77,80	81,50	26,40	4,50/3,50	36,45	170,00	7,20	
24B-2	38,100 / 1 1/2"	25,40	25,40 / 1"	14,63	101,70	106,20	33,20	6,00/4,80	48,36	280,00	13,40	
28B-2	44,450 / 1 3/4"	27,94	30,99 / 1 1/4"	15,90	124,60	129,10	36,70	7,50/6,00	59,56	360,00	16,60	
32B-2	50,800 / 2"	29,21	30,99 / 1 1/4"	17,81	126,00	129,60	42,00	7,00/6,00	58,55	450,00	21,00	
40B-2	63,500 / 2 1/2"	39,37	38,10 / 1 1/2"	22,89	154,50	161,50	52,96	8,50/8,00	72,29	630,00	32,00	
48B-2	76,200 / 3"	48,26	45,72 / 1 3/4"	29,24	190,40	198,20	63,80	12,00/10,00	91,21	1000,00	50,00	
56B-2	88,900 / 3 1/2"	53,98	53,34	34,32	221,20	229,60	77,80	13,50/12,00	106,60	1600,00	71,48	
64B-2	101,600 / 4"	63,50	60,96	39,40	249,90	258,40	90,17	15,00/13,00	119,89	2000,00	91,00	
72B-2	114,300 / 4 1/2"	72,39	68,58	44,48	283,70	292,70	103,60	17,00/15,00	136,27	2500,00	120,40	

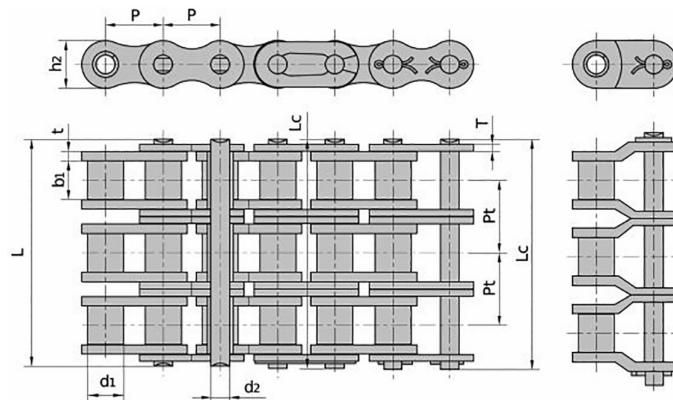
*Gerade Laschen / Plaques droites

Zweifach-Rollenketten «Duplex» – Verbindungsglieder

Chaînes à rouleaux «Duplex» – Maillons de raccord

DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/Série Européenne)

Typ	Gerades Verbindungsglied Maillon droit	Gekröpftes Verbindungsglied Maillon coudé
06B-2	3/8" x 7/32"	
08B-2	1/2" x 5/16"	
10B-2	5/8" x 3/8"	
12B-2	3/4" x 7/16"	
16B-2	1" x 17,02 mm	
20B-2	1 1/4" x 3/4"	
24B-2	1 1/2" x 1"	
28B-2	1 3/4" x 1 1/4"	
32B-2	2" x 1 1/4"	
40B-2	2 1/2" x 1 1/2"	
48B-2	3" x 1 3/4"	

Dreifach-Rollenketten «Triplex»**Chaînes à rouleaux «Triplex»****DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/Série Européenne)**

Typ	Teilung	Massangaben							Mitten- abstand Entraxes	Bruchkraft Charge de rupture	Gewicht	
	Pas	Dimensions							Pt	k N	Poids	
	P mm/"	d1 max mm	b1 min mm/"	d2 max mm	L max mm	Lc max mm	h2 max mm	t/T max mm	mm		kg/m	
*06B-3	9,525 / 3/8"	6,35	5,72 / 7/32"	3,28	33,50	34,60	8,20	1,30	10,24	24,90	1,16	
08B-3	12,700 / 1/2"	8,51	7,75 / 5/16"	4,45	45,10	46,10	11,80	1,60	13,92	47,50	2,03	
10B-3	15,875 / 5/8"	10,16	9,65 / 3/8"	5,08	52,70	54,10	14,70	1,70	16,59	66,70	2,77	
12B-3	19,050 / 3/4"	12,07	11,68 / 7/16"	5,72	61,50	63,10	16,00	1,85	19,46	86,70	3,46	
16B-3	25,400 / 1"	15,88	17,02	8,28	99,80	101,20	21,00	4,15/3,10	31,88	160,00	8,13	
20B-3	31,750 / 1 1/4"	19,05	19,56 / 3/4"	10,19	114,20	117,90	26,40	4,50/3,50	36,45	250,00	10,82	
24B-3	38,100 / 1 1/2"	25,40	25,40 / 1"	14,63	150,10	154,60	33,20	6,00/4,80	48,36	425,00	20,10	
28B-3	44,450 / 1 3/4"	27,94	30,99 / 1 1/4"	15,90	184,20	188,70	36,70	7,50/6,00	59,56	530,00	24,92	
32B-3	50,800 / 2"	29,21	30,99 / 1 1/4"	17,81	183,20	188,20	42,00	7,00/6,00	58,55	670,00	31,56	
40B-3	63,500 / 2 1/2"	39,37	38,10 / 1 1/2"	22,89	226,80	233,80	52,96	8,50/8,00	72,29	950,00	48,10	
48B-3	76,200 / 3"	48,26	45,72 / 1 3/4"	29,24	281,60	289,40	63,80	12,00/10,00	91,21	1500,00	75,00	
56B-3	88,900 / 3 1/2"	53,98	53,34	34,32	327,80	336,20	77,80	13,50/12,00	106,60	2240,00	107,18	
64B-3	101,600 / 4"	63,50	60,96	39,40	369,80	378,30	90,17	15,00/13,00	119,89	3000,00	136,00	
72B-3	114,300 / 4 1/2"		68,58	44,48	420,00	429,00	103,60	17,00/15,00	136,27	3750,00	180,00	

*Gerade Laschen / Plaques droites

Dreifach-Rollenketten «Triplex» – Verbindungsglieder**Chaînes à rouleaux «Triplex» – Maillons de raccord****DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/Série Européenne)**

Typ	Gerades Verbindungsglied Maillon droit	Gekröpftes Verbindungsglied Maillon coudé
06B-3	3/8" x 7/32"	
08B-3	1/2" x 5/16"	
10B-3	5/8" x 3/8"	
12B-3	3/4" x 7/16"	
16B-3	1" x 17,02 mm	
20B-3	1 1/4" x 3/4"	
24B-3	1 1/2" x 1"	
28B-3	1 3/4" x 1 1/4"	
32B-3	2" x 1 1/4"	
40B-3	2 1/2" x 1 1/2"	
48B-3	3" x 1 3/4"	

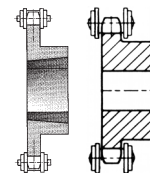
Kettenräder
Riemen- und Kettenspanner
Spannrollen

Pignons à chaîne
Tendeurs pour courroies et chaînes
Galets tendeurs

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Simplex

Teilung / Pas: 06 B-1 = $\frac{3}{8}$ " x $\frac{1}{32}$ "

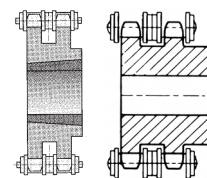
Figur 1 od. 2

Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
9	—	31,00	27,85	—	—		18	22	
10	—	34,00	30,82	—	—		20	22	
11	—	37,00	33,81	—	—		22	25	
12	—	40,00	36,80	—	—		25	25	
13	—	43,00	39,80	—	—		28	25	
14	—	46,30	42,80	—	—		31	25	
15	—	49,30	45,81	—	—		34	25	
16	—	52,30	48,82	—	—		37	28	
17	1008	55,50	51,83	45,00	1		40	28	
18	1008	58,60	54,85	45,00	1		43	28	
19	1008	61,60	57,87	47,00	1		45	28	
20	1008	64,60	60,89	50,00	1		46	28	
21	1008	67,60	63,91	50,00	1		48	28	
22	1008	70,60	66,93	60,00	1		50	28	
23	1210	73,70	69,95	60,00	1		52	28	
24	1210	76,70	72,97	60,00	1		54	28	
25	1210	79,70	76,00	60,00	1		57	28	
26	1210	82,70	79,02	60,00	1		60	28	
27	1210	85,70	82,04	60,00	1		60	28	
28	1210	88,80	85,07	60,00	1		60	28	
29	1210	91,80	88,09	60,00	1		60	28	
30	1210	94,80	91,12	60,00	1		60	30	
31	1210	97,90	94,15	60,00	1		65	30	
32	1210	100,90	97,17	60,00	1		65	30	
33	1210	103,90	100,20	60,00	1		65	30	
34	1210	106,90	103,23	60,00	1		65	30	
35	1210	110,00	106,26	60,00	1		65	30	
36	1210	113,00	109,29	60,00	1		70	30	
37	1210	116,00	112,32	60,00	1		70	30	
38	1210	119,00	115,34	60,00	1		70	30	
39	1210	122,10	118,37	63,00	1		70	30	
40	1210	125,10	121,40	63,00	1		70	30	
42	1210	132,10	127,46	63,00	2		—	—	
45	1210	141,10	136,54	63,00	2		—	—	
48	1210	150,20	145,64	63,00	2		—	—	
54	1210	168,40	163,82	63,00	2		—	—	
60	1210	186,60	181,99	63,00	2		—	—	
70	1210	216,90	212,30	63,00	2		—	—	
72	1210	223,00	218,37	63,00	2		—	—	
80	1210	247,20	242,61	63,00	2		—	—	
84	1210	259,36	254,74	63,00	2		—	—	
96	1610	265,44	291,11	70,00	2		—	—	
112	1610	344,25	339,62	70,00	2		—	—	

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Duplex

Teilung / Pas: 06 B-2 = $\frac{3}{8}$ " x $\frac{1}{32}$ "



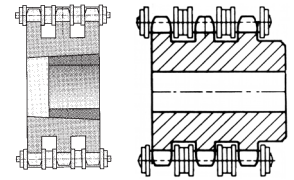
Figur 4 od. 5

Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	28,00	24,89	—	—		15	22	
9	—	31,00	27,85	—	—		18	22	
10	—	34,00	30,82	—	—		20	22	
11	—	37,00	33,81	—	—		22	25	
12	—	40,00	36,80	—	—		25	25	
13	—	43,00	39,80	—	—		28	25	
14	—	46,30	42,80	—	—		31	25	
15	—	49,30	45,81	—	—		34	25	
16	—	52,30	48,82	—	—		37	30	
17	1008	55,50	51,83	41,00	4		40	30	
18	1008	58,60	54,85	41,00	4		43	30	
19	1008	61,60	57,87	47,00	4		46	30	
20	1008	64,60	60,89	50,00	4		49	30	
21	1008	67,60	63,91	50,00	4		52	30	
22	1210	70,60	66,93	60,00	4		55	30	
23	1210	73,70	69,95	60,00	4		58	30	
24	1210	76,70	72,97	60,00	4		61	30	
25	1210	79,70	76,00	63,00	4		64	30	
26	1210	82,70	79,02	63,00	4		67	30	
27	1210	85,70	82,04	63,00	4		70	30	
28	1210	88,80	85,07	63,00	4		73	30	
29	1210	91,80	88,09	63,00	4		76	30	
30	1210	94,80	91,12	63,00	4		79	30	
31	1210	97,90	94,15	63,00	4		80	30	
32	1210	100,90	97,17	63,00	4		80	30	
33	1210	103,90	100,20	63,00	4		80	30	
34	1210	106,90	103,23	63,00	4		80	30	
35	1210	110,00	106,26	63,00	4		80	30	
36	1210	113,00	109,29	63,00	4		90	30	
37	1210	116,00	112,32	63,00	4		90	30	
38	1610	119,00	115,34	75,00	4		90	30	
39	1610	122,10	118,37	75,00	4		90	30	
40	1610	125,10	121,40	75,00	4		90	30	
42	1610	132,10	127,46	75,00	5		—	—	
45	1610	141,10	136,54	75,00	5		—	—	
48	1610	150,20	145,64	75,00	5		—	—	
52	1610	162,40	157,75	75,00	5		—	—	
57	1610	177,50	172,91	75,00	5		—	—	
60	1610	186,60	181,99	75,00	5		—	—	
68	1610	210,80	206,24	75,00	5		—	—	
76	1610	235,10	230,49	75,00	5		—	—	
84	1610	259,36	254,74	75,00	5		—	—	
95	1610	292,70	288,08	75,00	5		—	—	
102	2012	313,88	309,31	85,00	5		—	—	
112	2012	344,25	339,62	85,00	5		—	—	

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Triplex

Teilung / Pas: 06 B-3 = $\frac{3}{8}$ " x $\frac{7}{32}$ "



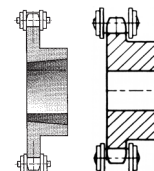
Figur 9

Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	28,00	24,89	—	—		15	32	
9	—	31,00	27,85	—	—		18	32	
10	—	34,00	30,82	—	—		20	32	
11	—	37,00	33,81	—	—		22	35	
12	—	40,00	36,80	—	—		25	35	
13	—	43,00	39,80	—	—		28	35	
14	—	46,30	42,80	—	—		31	35	
15	—	49,30	45,81	—	—		34	35	
16	—	52,30	48,82	—	—		37	35	
17	1008	55,50	51,83	—	9		40	35	
18	1108	58,60	54,85	—	9		43	35	
19	1108	61,60	57,87	—	9		46	35	
20	1108	64,60	60,89	—	9		49	35	
21	1108	67,60	63,91	—	9		52	40	
22	1210	70,60	66,93	—	9		55	40	
23	1210	73,70	69,95	—	9		58	40	
24	1210	76,70	72,97	—	9		61	40	
25	1210	79,70	76,00	—	9		64	40	
26	1210	82,70	79,02	—	9		67	40	
27	1210	85,70	82,04	—	9		70	40	
28	1210	88,80	85,07	—	9		73	40	
29	1210	91,80	88,09	—	9		76	40	
30	1610	94,80	91,12	—	9		79	40	
31	1610	97,90	94,15	—	9		80	40	
32	1610	100,90	97,17	—	9		80	40	
33	1610	103,90	100,20	—	9		80	40	
34	1610	106,90	103,23	—	9		85	40	
35	1610	110,00	106,26	—	9		85	40	

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Simplex

Teilung / Pas: 08 B-1 = $\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$ 

Figur 1 od. 2

Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	37,20	33,19	—	—		20	25	
9	—	41,00	37,13	—	—		24	25	
10	—	45,20	41,10	—	—		26	25	
11	—	48,70	45,08	—	—		29	25	
12	—	53,00	49,07	—	—		33	28	
13	—	57,40	53,07	—	—		37	28	
14	1008	61,90	57,07	46,00	1		41	28	
15	1008	65,90	61,09	46,00	1		45	28	
16	1108	69,90	65,10	50,00	1		50	28	
17	1210	74,00	69,11	60,00	1		52	28	
18	1210	78,00	73,14	60,00	1		56	28	
19	1210	82,00	77,16	63,00	1		60	28	
20	1210	86,00	81,19	63,00	1		64	28	
21	1610	90,10	85,22	71,00	1		68	28	
22	1610	94,10	89,24	71,00	1		70	28	
23	1610	98,10	93,27	76,00	1		70	28	
24	1610	102,10	97,29	76,00	1		70	28	
25	1610	106,20	101,33	76,00	1		70	28	
26	1610	110,20	105,36	76,00	1		70	30	
27	1610	114,20	109,40	76,00	1		70	30	
28	1610	118,30	113,42	76,00	1		70	30	
29	1610	122,30	117,46	76,00	1		80	30	
30	2012	126,30	121,50	90,00	1		80	30	
31	2012	130,40	125,54	90,00	1		90	30	
32	2012	134,40	129,56	90,00	1		90	30	
33	2012	138,40	133,60	90,00	1		90	30	
34	2012	142,50	137,64	90,00	1		90	30	
35	2012	146,50	141,68	90,00	1		90	30	
36	2012	150,60	145,72	90,00	1		90	35	
37	2012	154,60	149,76	90,00	1		90	35	
38	2012	158,60	153,80	90,00	1		90	35	
39	2012	162,70	157,83	90,00	1		90	35	
40	2012	166,70	161,87	90,00	1		90	35	
42	2517	176,50	169,95	110,00	2		—	—	
45	2517	188,60	182,07	110,00	2		—	—	
48	2517	200,70	194,18	110,00	2		—	—	
54	2517	225,00	218,43	110,00	2		—	—	
60	2517	249,20	242,66	110,00	2		—	—	
70	2517	289,60	283,07	110,00	2		—	—	
72	2517	297,70	291,16	110,00	2		—	—	
80	2517	330,00	323,48	110,00	2		—	—	
84	2517	346,16	339,65	110,00	2		—	—	
96	2517	394,76	388,15	110,00	2		—	—	
112	2517	459,35	452,82	110,00	2		—	—	

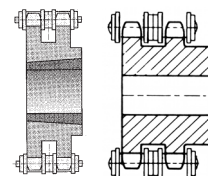
Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!
Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Duplex

Teilung / Pas: 08 B-2 = 1/2" x 5/16"



Figur 4 od. 5

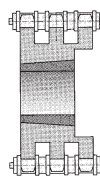
Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	37,20	33,19	—	—		20	32	
9	—	41,00	37,13	—	—		24	32	
10	—	45,20	41,10	—	—		28	32	
11	—	48,70	45,08	—	—		32	35	
12	—	53,00	49,07	—	—		35	35	
13	—	57,40	53,07	—	—		38	35	
14	—	61,90	57,07	—	—		42	35	
15	1008	65,90	61,09	48,00	4		46	35	
16	1008	69,90	65,10	50,00	4		50	35	
17	1210	74,00	69,11	56,00	4		54	35	
18	1210	78,00	73,14	56,00	4		58	35	
19	1210	82,00	77,16	64,00	4		62	35	
20	1210	86,00	81,19	64,00	4		66	35	
21	1610	90,10	85,22	71,00	4		70	40	
22	1610	94,10	89,24	71,00	4		70	40	
23	1610	98,10	93,27	79,00	4		70	40	
24	1610	102,10	97,29	79,00	4		75	40	
25	2012	106,20	101,33	87,00	4		80	40	
26	2012	110,20	105,36	87,00	4		85	40	
27	2012	114,20	109,40	87,00	4		85	40	
28	2012	118,30	113,42	87,00	4		90	40	
29	2012	122,30	117,46	87,00	4		95	40	
30	2012	126,30	121,50	87,00	4		100	40	
31	2012	130,40	125,54	90,00	4		100	40	
32	2012	134,40	129,56	90,00	4		100	40	
33	2012	138,40	133,60	90,00	4		100	40	
34	2012	142,50	137,64	90,00	4		100	40	
35	2012	146,50	141,68	90,00	4		100	40	
36	2012	150,60	145,72	90,00	4		—	—	
37	2012	154,60	149,76	90,00	4		—	—	
38	2012	158,60	153,80	90,00	4		—	—	
39	2012	162,70	157,83	90,00	4		—	—	
40	2012	166,70	161,87	90,00	4		—	—	
42	2517	176,50	169,95	110,00	5		—	—	
45	2517	188,60	182,07	110,00	5		—	—	
48	2517	200,70	194,18	110,00	5		—	—	
52	2517	216,90	210,34	110,00	5		—	—	
57	2517	237,10	230,54	110,00	5		—	—	
60	2517	249,20	242,66	110,00	5		—	—	
68	2517	281,50	274,99	110,00	5		—	—	
76	2517	313,90	307,33	110,00	5		—	—	
84	2517	346,16	339,65	110,00	5		—	—	
95	2517	390,70	384,11	110,00	5		—	—	
102	2517	418,98	412,40	110,00	5		—	—	
112	2517	459,35	452,82	110,00	5		—	—	

Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!
Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

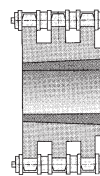
Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper /
Pignons à chaîne standard

Triplex

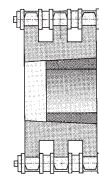
Teilung / Pas: 08 B-3 = $\frac{1}{2}$ " x $\frac{5}{16}$ "



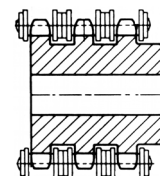
Figur 6



Figur 7 od. 8



Figur 9

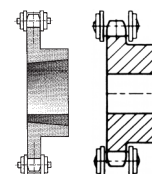


Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung			
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu		
8	—	37,20	33,19	—	—		20	46		
9	—	41,00	37,13	—	—		24	46		
10	—	45,20	41,10	—	—		28	46		
11	—	48,70	45,08	—	—		32	50		
12	—	53,00	49,07	—	—		35	50		
13	—	57,40	53,07	—	—		38	50		
14	—	61,90	57,07	—	—		42	50		
15	1008	65,90	61,09	—	9		46	50		
16	1008	69,90	65,10	—	9		50	50		
17	1210	74,00	69,11	—	9		54	50		
18	1210	78,00	73,14	—	9		58	50		
19	1210	82,00	77,16	—	9		62	50		
20	1210	86,00	81,19	—	9		66	50		
21	1610	90,10	85,22	—	9		70	55		
22	1610	94,10	89,24	—	9		70	55		
23	1610	98,10	93,27	—	9		70	55		
24	1610	102,10	97,29	—	9		75	55		
25	2012	106,20	101,33	87,00	6		80	55		
26	2012	110,20	105,36	87,00	6		85	55		
27	2012	114,20	109,40	90,00	6		85	55		
28	2012	118,30	113,42	90,00	6		90	55		
29	2012	122,30	117,46	90,00	6		95	55		
30	2012	126,30	121,50	90,00	6		100	55		
31	2012	130,40	125,54	90,00	6		—	—		
32	2012	134,40	129,56	90,00	6		—	—		
33	2012	138,40	133,60	90,00	6		—	—		
34	2012	142,50	137,64	90,00	6		—	—		
35	2517	146,50	141,68	110,00	7		—	—		

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Simplex

Teilung / Pas: 10 B-1 = $\frac{5}{8}$ " x $\frac{3}{8}$ "

Figur 1 od. 2

Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	47,00	41,48	—	—		25	25	
9	—	52,60	46,42	—	—		30	25	
10	—	57,50	51,37	—	—		35	25	
11	—	63,00	56,35	—	—		37	30	
12	1008	68,20	61,34	46,00	1		42	30	
13	1008	73,20	66,32	46,00	1		47	30	
14	1108	78,20	71,34	53,00	1		52	30	
15	1210	83,20	76,36	63,00	1		57	30	
16	1210	88,30	81,37	63,00	1		60	30	
17	1610	93,30	86,39	71,00	1		60	30	
18	1610	98,30	91,42	71,00	1		70	30	
19	1610	103,30	96,45	76,00	1		70	30	
20	1610	108,40	101,49	76,00	1		75	30	
21	1610	113,40	106,52	76,00	1		75	30	
22	1610	118,40	111,55	76,00	1		80	30	
23	1610	123,50	116,58	76,00	1		80	30	
24	1610	128,50	121,62	76,00	1		80	30	
25	2012	133,60	126,66	90,00	1		80	30	
26	2012	138,60	131,70	90,00	1		85	35	
27	2012	143,60	136,75	90,00	1		85	35	
28	2012	148,70	141,78	90,00	1		90	35	
29	2012	153,70	146,83	90,00	1		90	35	
30	2012	158,80	151,87	90,00	1		90	35	
31	2012	163,80	156,92	90,00	1		95	35	
32	2012	168,90	161,95	90,00	1		95	35	
33	2012	173,90	167,00	90,00	1		95	35	
34	2012	178,90	172,05	90,00	1		95	35	
35	2517	184,00	177,10	110,00	2		95	35	
36	2517	189,00	182,15	110,00	2		100	35	
37	2517	194,10	187,20	110,00	2		100	35	
38	2517	199,10	192,24	110,00	2		100	35	
39	2517	204,20	197,29	110,00	2		100	35	
40	2517	209,20	202,34	110,00	2		100	35	
42	2517	220,80	212,44	110,00	2		—	—	
45	2517	236,00	227,58	110,00	2		—	—	
48	2517	251,10	242,73	110,00	2		—	—	
54	3020	281,40	273,03	130,00	2		—	—	
60	3020	311,70	303,32	130,00	2		—	—	
70	3020	362,20	353,84	130,00	2		—	—	
72	3020	372,30	363,95	130,00	2		—	—	
80	3020	412,70	404,35	130,00	2		—	—	
84	3020	432,94	424,57	130,00	2		—	—	
96	3020	493,54	485,29	130,00	2		—	—	
112	3020	574,40	566,03	130,00	2		—	—	

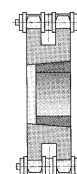
Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!
Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Duplex

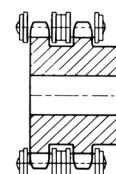
Teilung / Pas: 10 B-2 = $\frac{5}{8}$ " x $\frac{3}{8}$ "



Figur 3



Figur 4 od. 5



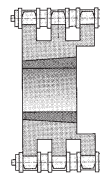
Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	47,00	41,48	—	—		25	40	
9	—	52,60	46,42	—	—		30	40	
10	—	57,50	51,37	—	—		35	40	
11	—	63,00	56,35	—	—		39	40	
12	—	68,20	61,34	—	—		44	40	
13	—	73,20	66,32	—	—		49	40	
14	1108	78,20	71,34	—	3		54	40	
15	1210	83,20	76,36	—	3		59	40	
16	1210	88,30	81,37	—	3		64	45	
17	1610	93,30	86,39	—	3		69	45	
18	1610	98,30	91,42	—	3		74	45	
19	1610	103,30	96,45	—	3		79	45	
20	1610	108,40	101,49	—	3		84	45	
21	1610	113,40	106,52	—	3		85	45	
22	1610	118,40	111,55	—	3		90	45	
23	1610	123,50	116,58	—	3		95	45	
24	1610	128,50	121,62	—	3		100	45	
25	2012	133,60	126,66	90,00	4		105	45	
26	2012	138,60	131,70	90,00	4		110	45	
27	2012	143,60	136,75	90,00	4		110	45	
28	2012	148,70	141,78	90,00	4		115	45	
29	2012	153,70	146,83	90,00	4		115	45	
30	2012	158,80	151,87	90,00	4		120	45	
31	2517	163,80	156,92	110,00	5		120	45	
32	2517	168,90	161,95	110,00	5		120	45	
33	2517	173,90	167,00	110,00	5		120	45	
34	2517	178,90	172,05	110,00	5		120	45	
35	2517	184,00	177,10	110,00	5		120	45	
36	2517	189,00	182,15	110,00	5		—	—	
37	2517	194,10	187,20	110,00	5		—	—	
38	2517	199,10	192,24	110,00	5		—	—	
39	2517	204,20	197,29	110,00	5		—	—	
40	2517	209,20	202,34	110,00	5		—	—	
42	2517	220,80	212,44	110,00	5		—	—	
45	2517	236,00	227,58	110,00	5		—	—	
48	3020	251,10	242,73	130,00	5		—	—	
52	3020	271,30	262,92	130,00	5		—	—	
57	3020	296,60	288,18	130,00	5		—	—	
60	3020	311,70	303,32	130,00	5		—	—	
68	3020	352,10	343,74	130,00	5		—	—	
76	3020	392,50	384,16	130,00	5		—	—	
84	3020	432,94	424,57	130,00	5		—	—	
95	3020	488,50	480,14	130,00	5		—	—	
102	3020	523,90	515,50	130,00	5		—	—	
112	3020	574,40	566,03	130,00	5		—	—	

Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!
Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper /
Pignons à chaîne standard

Triplex

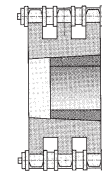
Teilung / Pas: 10 B-3 = $\frac{5}{8}$ " x $\frac{3}{8}$ "



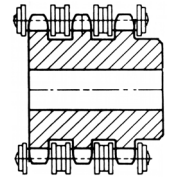
Figur 6



Figur 7 od. 8



Figur 9

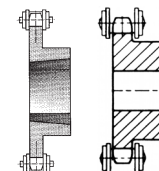


Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	47,00	41,48	—	—		25	55	
9	—	52,60	46,42	—	—		30	55	
10	—	57,50	51,37	—	—		35	55	
11	—	63,00	56,35	—	—		39	55	
12	—	68,20	61,34	—	—		44	55	
13	—	73,20	66,32	—	—		49	55	
14	—	78,20	71,34	—	—		54	55	
15	1210	83,20	76,36	71,00	9		59	55	
16	1210	88,30	81,37	71,00	9		64	60	
17	1610	93,30	86,39	71,00	6		69	60	
18	1610	98,30	91,42	71,00	6		74	60	
19	1610	103,30	96,45	71,00	6		79	60	
20	1610	108,40	101,49	71,00	6		84	60	
21	1610	113,40	106,52	71,00	6		85	60	
22	1610	118,40	111,55	71,00	6		90	60	
23	1610	123,50	116,58	71,00	6		95	60	
24	2012	128,50	121,62	90,00	6		100	60	
25	2012	133,60	126,66	90,00	6		105	60	
26	2012	138,60	131,70	90,00	6		110	60	
27	2012	143,60	136,75	90,00	6		110	60	
28	2012	148,70	141,78	90,00	6		115	60	
29	2012	153,70	146,83	90,00	6		115	60	
30	2517	158,80	151,87	110,00	8		120	60	
31	2517	163,80	156,92	110,00	8		—	—	
32	2517	168,90	161,95	110,00	8		—	—	
33	2517	173,90	167,00	110,00	8		—	—	
34	2517	178,90	172,05	110,00	8		—	—	
35	2517	184,00	177,10	110,00	8		—	—	

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Simplex

Teilung / Pas: 12 B-1 = $\frac{3}{4}$ " x $\frac{7}{16}$ "



Figur 1 od. 2

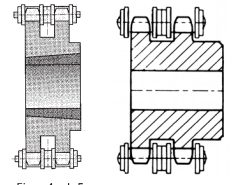
Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	57,60	49,78	—	—		31	30	
9	—	62,00	55,70	—	—		37	30	
10	—	69,00	61,65	—	—		42	30	
11	1008	75,80	67,61	47,00	1		46	35	
12	1108	81,80	73,60	63,00	1		52	35	
13	1210	87,80	79,59	63,00	1		58	35	
14	1210	93,80	85,61	63,00	1		64	35	
15	1610	99,80	91,63	71,00	1		70	35	
16	1610	105,80	97,65	71,00	1		75	35	
17	1610	111,90	103,67	76,00	1		80	35	
18	1610	117,90	109,71	76,00	1		80	35	
19	2012	123,90	115,75	90,00	1		80	35	
20	2012	130,00	121,78	90,00	1		80	35	
21	2517	136,00	127,82	108,00	1		90	40	
22	2517	142,00	133,86	108,00	1		90	40	
23	2517	148,10	139,90	110,00	1		90	40	
24	2517	154,10	145,94	110,00	1		90	40	
25	2517	160,20	152,00	110,00	1		90	40	
26	2517	166,20	158,04	110,00	1		95	40	
27	2517	172,30	164,09	110,00	1		95	40	
28	2517	178,30	170,13	110,00	1		95	40	
29	2517	184,40	176,19	110,00	1		95	40	
30	2517	190,40	182,25	110,00	1		95	40	
31	2517	196,50	188,31	110,00	2		100	40	
32	2517	202,50	194,35	110,00	2		100	40	
33	2517	208,60	200,40	110,00	2		100	40	
34	2517	214,60	206,46	110,00	2		100	40	
35	2517	220,70	212,52	110,00	2		100	40	
36	2517	226,80	218,58	110,00	2		100	40	
37	2517	232,80	224,64	110,00	2		100	40	
38	3020	238,90	230,69	130,00	2		100	40	
39	3020	244,90	236,75	130,00	2		100	40	
40	3020	251,00	242,81	130,00	2		100	40	
42	3020	265,00	254,93	130,00	2		—	—	
45	3020	283,20	273,10	130,00	2		—	—	
48	3020	301,40	291,27	130,00	2		—	—	
54	3020	337,70	327,64	130,00	2		—	—	
60	3020	374,10	363,10	130,00	2		—	—	
70	3020	434,70	424,60	130,00	2		—	—	
72	3020	446,80	436,74	130,00	2		—	—	
80	3020	495,30	485,22	130,00	2		—	—	

Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!
Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Duplex

Teilung / Pas: 12 B-2 = $\frac{3}{4}$ " x $\frac{7}{16}$ "

Figur 4 od. 5

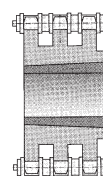
Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	57,60	49,78	—	—		31	45	
9	—	62,00	55,70	—	—		37	45	
10	—	69,00	61,65	—	—		42	45	
11	—	75,80	67,61	—	—		47	50	
12	—	81,80	73,60	—	—		53	50	
13	1215	87,80	79,59	60,00	4		59	50	
14	1215	93,80	85,61	60,00	4		65	50	
15	1615	99,80	91,63	72,00	4		71	50	
16	1615	105,80	97,65	72,00	4		77	50	
17	1615	111,90	103,67	80,00	4		83	50	
18	1615	117,90	109,71	80,00	4		89	50	
19	2012	123,90	115,75	90,00	4		95	50	
20	2012	130,00	121,78	90,00	4		100	50	
21	2517	136,00	127,82	108,00	4		100	50	
22	2517	142,00	133,86	108,00	4		100	50	
23	2517	148,10	139,90	110,00	4		110	50	
24	2517	154,10	145,94	110,00	4		110	50	
25	2517	160,20	152,00	110,00	4		120	50	
26	2517	166,20	158,04	110,00	4		120	50	
27	2517	172,30	164,09	110,00	4		120	50	
28	2517	178,30	170,13	110,00	4		120	50	
29	2517	184,40	176,19	110,00	4		120	50	
30	2517	190,40	182,25	110,00	4		120	50	
31	3020	196,50	188,31	130,00	5		130	50	
32	3020	202,50	194,35	130,00	5		130	50	
33	3020	208,60	200,40	130,00	5		130	50	
34	3020	214,60	206,46	130,00	5		130	50	
35	3020	220,70	212,52	130,00	5		130	50	
36	3020	226,80	218,58	130,00	5		—	—	
37	3020	232,80	224,64	130,00	5		—	—	
38	3020	238,90	230,69	130,00	5		—	—	
39	3020	244,90	236,75	130,00	5		—	—	
40	3020	251,00	242,81	130,00	5		—	—	
42	3020	265,00	254,93	130,00	5		—	—	
45	3020	283,20	273,10	130,00	5		—	—	
48	3020	301,40	291,27	130,00	5		—	—	
52	3020	325,60	315,50	130,00	5		—	—	
57	3020	355,90	345,81	130,00	5		—	—	
60	3020	374,10	363,99	130,00	5		—	—	
68	3020	422,60	412,49	130,00	5		—	—	
76	3020	471,10	460,99	130,00	5		—	—	

Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!
Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

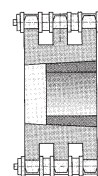
Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Triplex

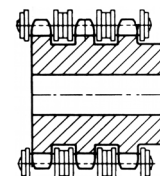
Teilung / Pas: 12 B-3 = $\frac{3}{4}$ " x $\frac{7}{16}$ "



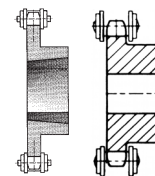
Figur 7 od. 8



Figur 9



Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung			
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu		
8	—	57,60	49,78	—	—		31	65		
9	—	62,00	55,70	—	—		37	65		
10	—	69,00	61,65	—	—		42	65		
11	—	75,80	67,61	—	—		47	70		
12	—	81,80	73,60	—	—		53	70		
13	—	87,80	79,59	—	—		59	70		
14	—	93,80	85,61	—	—		65	70		
15	1615	99,80	91,63	—	9		71	70		
16	1615	105,80	97,65	—	9		77	70		
17	2012	111,90	103,67	—	9		83	70		
18	2012	117,90	109,71	—	9		89	70		
19	2012	123,90	115,75	—	9		95	70		
20	2012	130,00	121,78	—	9		100	70		
21	2517	136,00	127,82	—	9		100	70		
22	2517	142,00	133,86	—	9		100	70		
23	2517	148,10	139,90	—	9		110	70		
24	2517	154,10	145,94	—	9		110	70		
25	2517	160,20	152,00	—	9		120	70		
26	2517	166,20	158,04	—	9		120	70		
27	3020	172,30	164,09	130,00	7		120	70		
28	3020	178,30	170,13	130,00	7		120	70		
29	3020	184,40	176,19	130,00	8		120	70		
30	3020	190,40	182,25	130,00	8		120	70		
31	3030	196,50	188,31	130,00	8		130	70		
32	3030	202,50	194,35	130,00	8		130	70		
33	3030	208,60	200,40	130,00	8		130	70		
34	3030	214,60	206,46	130,00	8		130	70		
35	3030	220,70	212,52	130,00	8		130	70		

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe**Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard****Simplex****Teilung / Pas: 16 B-1 = 1" x 17,02"mm**

Figur 1 od. 2

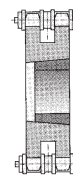
Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	77,00	66,37	—	—		42	35	
9	—	85,00	74,26	—	—		50	35	
10	1108	93,80	82,19	70,00	1		55	35	
11	1210	101,70	90,14	70,00	1		61	40	
12	1615	109,70	98,14	71,00	1		69	40	
13	1615	117,70	106,12	73,00	1		78	40	
14	1615	125,70	114,15	73,00	1		84	40	
15	1615	133,70	122,17	76,00	1		92	40	
16	1615	141,80	130,20	76,00	1		100	45	
17	2012	149,80	138,22	90,00	1		100	45	
18	2012	157,80	146,28	90,00	1		100	45	
19	2517	165,90	154,33	110,00	1		100	45	
20	2517	173,90	162,38	110,00	1		100	45	
21	2517	182,00	170,43	110,00	1		110	50	
22	2517	190,10	178,48	110,00	1		110	50	
23	2517	198,10	186,53	110,00	1		110	50	
24	2517	206,20	194,59	110,00	1		110	50	
25	2517	214,20	202,66	110,00	2		110	50	
26	2517	222,30	210,72	110,00	2		120	50	
27	2517	230,40	218,79	110,00	2		120	50	
28	2517	238,40	226,85	110,00	2		120	50	
29	2517	246,50	234,92	110,00	2		120	50	
30	3020	254,60	243,00	130,00	2		120	50	
31	3020	262,60	251,08	130,00	2		120	50	
32	3020	270,70	259,13	130,00	2		120	50	
33	3020	278,80	267,21	130,00	2		120	50	
34	3020	286,90	275,28	130,00	2		120	50	
35	3020	294,90	283,36	130,00	2		120	50	
36	3020	303,00	291,44	130,00	2		—	—	
37	3020	311,10	299,51	130,00	2		—	—	
38	3020	319,20	307,59	130,00	2		—	—	
39	3020	327,20	315,67	130,00	2		—	—	
40	3020	335,30	323,73	130,00	2		—	—	
42	3020	353,70	339,90	130,00	2		—	—	
45	3020	377,90	364,12	130,00	2		—	—	
48	3020	402,10	388,36	130,00	2		—	—	
54	3020	450,60	436,85	130,00	2		—	—	
60	3020	499,10	485,32	130,00	2		—	—	
70	3020	579,90	566,14	130,00	2		—	—	
72	3020	596,10	582,32	130,00	2		—	—	
80	3020	660,70	646,96	130,00	2		—	—	

Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!**Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!**

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Duplex

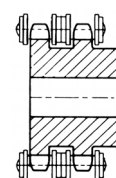
Teilung / Pas: 16 B-2 = 1" x 17,02"mm



Figur 3



Figur 4 od. 5



Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	77,00	66,37	—	—		42	65	
9	—	85,00	74,26	—	—		50	65	
10	—	93,80	82,19	—	—		56	65	
11	—	101,70	90,14	—	—		64	70	
12	—	109,70	98,14	—	—		72	70	
13	1615	117,70	106,12	—	3		80	70	
14	1615	125,70	114,15	—	3		88	70	
15	2012	133,70	122,17	—	3		96	70	
16	2012	141,80	130,20	—	3		104	70	
17	2517	149,80	138,22	—	3		112	70	
18	2517	157,80	146,28	—	3		120	70	
19	2517	165,90	154,33	—	3		128	70	
20	2517	173,90	162,38	—	3		130	70	
21	3020	182,00	170,43	130,00	4		130	70	
22	3020	190,10	178,48	130,00	5		130	70	
23	3020	198,10	186,53	130,00	5		130	70	
24	3020	206,20	194,59	130,00	5		130	70	
25	3020	214,20	202,66	130,00	5		130	70	
26	3020	222,30	210,72	130,00	5		130	70	
27	3020	230,40	218,79	130,00	5		130	70	
28	3020	238,40	226,85	130,00	5		130	70	
29	3020	246,50	234,92	130,00	5		130	70	
30	3030	254,60	243,00	130,00	5		130	70	
31	3030	262,60	251,08	130,00	5		140	70	
32	3030	270,70	259,13	130,00	5		140	70	
33	3030	278,80	267,21	130,00	5		140	70	
34	3030	286,90	275,28	130,00	5		140	70	
35	3030	294,90	283,36	130,00	5		140	70	
36	3030	303,00	291,44	130,00	5		—	—	
37	3030	311,10	299,51	130,00	5		—	—	
38	3030	319,20	307,59	130,00	5		—	—	
39	3030	327,20	315,67	130,00	5		—	—	
40	3030	335,30	323,73	130,00	5		—	—	
42	3030	353,70	339,90	130,00	5		—	—	
45	3030	377,90	364,12	130,00	5		—	—	
48	3030	402,10	388,36	130,00	5		—	—	
52	3030	434,50	420,67	130,00	5		—	—	
57	3535	474,90	461,07	160,00	5		—	—	
60	3535	499,10	485,32	160,00	5		—	—	
68	3535	563,80	549,98	160,00	5		—	—	
72	3535	628,40	614,65	160,00	5		—	—	

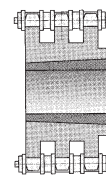
Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!
Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

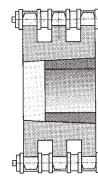
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Triplex

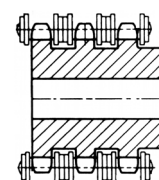
Teilung / Pas: 16 B-3 = 1" x 17,02" mm



Figur 7 od. 8



Figur 9

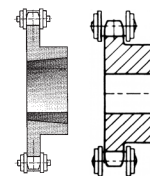


Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung			
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu		
8	—	77,00	66,37	—	—		42	95		
9	—	85,00	74,26	—	—		50	95		
10	—	93,80	82,19	—	—		56	95		
11	—	101,70	90,14	—	—		64	100		
12	—	109,70	98,14	—	—		72	100		
13	—	117,70	106,12	—	—		80	100		
14	—	125,70	114,15	—	—		88	100		
15	1615	133,70	122,17	—	9		96	100		
16	2517	141,80	130,20	—	9		104	100		
17	2517	149,80	138,22	—	9		112	100		
18	2517	157,80	146,28	—	9		120	100		
19	3030	165,90	154,33	—	9		128	100		
20	3030	173,90	162,38	—	9		130	100		
21	3030	182,00	170,43	130,00	6		130	100		
22	3030	190,10	178,48	130,00	6		130	100		
23	3535	198,10	186,53	160,00	7		130	100		
24	3535	206,20	194,59	160,00	7		130	100		
25	3535	214,20	202,66	160,00	7		130	100		
26	3535	222,30	210,72	160,00	8		130	100		
27	3535	230,40	218,79	160,00	8		130	100		
28	3535	238,40	226,85	160,00	8		130	100		
29	3535	246,50	234,92	160,00	8		130	100		
30	3535	254,60	243,00	160,00	8		130	100		
31	3535	262,60	251,08	160,00	8		—	—		
32	3535	270,70	259,13	160,00	8		—	—		
33	3535	278,80	267,21	160,00	8		—	—		
34	3535	286,90	275,28	160,00	8		—	—		
35	3535	294,90	283,36	160,00	8		—	—		

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Simplex

Teilung / Pas: 20 B-1 = 1 1/4" x 3/4"



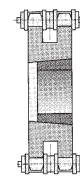
Figur 1 od. 2

Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	98,10	82,97	—	—		53	40	
9	—	108,00	92,83	—	—		63	40	
10	1610	117,00	102,74	90,00	1		70	40	
11	1610	127,00	112,68	90,00	1		77	45	
12	2012	137,00	122,68	90,00	1		88	45	
13	2012	147,50	132,65	90,00	1		98	45	
14	2012	157,60	142,68	100,00	1		108	45	
15	2517	167,70	152,72	110,00	1		118	45	
16	2517	177,70	162,75	110,00	1		120	50	
17	2517	187,80	172,78	110,00	1		120	50	
18	2517	197,80	182,85	110,00	1		120	50	
19	2517	207,90	192,91	110,00	1		120	50	
20	2517	217,90	202,98	115,00	1		120	50	
21	2517	228,00	213,04	115,00	1		140	55	
22	3020	238,10	223,11	130,00	2		140	55	
23	3020	248,20	233,17	130,00	2		140	55	
24	3020	258,30	243,23	130,00	2		140	55	
25	3020	268,40	253,33	130,00	2		140	55	
26	3020	278,40	263,40	130,00	2		150	55	
27	3020	288,50	273,48	130,00	2		150	55	
28	3020	298,50	283,56	130,00	2		150	55	
29	3020	308,60	293,65	130,00	2		150	55	
30	3020	318,70	303,75	130,00	2		150	55	
31	3020	328,80	313,85	130,00	2		160	55	
32	3020	338,90	323,91	130,00	2		160	55	
33	3020	349,00	334,01	130,00	2		160	55	
34	3020	359,10	344,10	130,00	2		160	55	
35	3020	369,20	354,20	130,00	2		160	55	
36	3020	379,20	364,30	130,00	2		—	—	
37	3020	389,30	374,39	130,00	2		—	—	
38	3020	399,40	384,49	130,00	2		—	—	
39	3020	409,50	394,59	130,00	2		—	—	
40	3020	419,60	404,66	130,00	2		—	—	
42	3020	440,80	424,88	130,00	2		—	—	
45	3020	471,10	455,17	130,00	2		—	—	
48	3020	501,40	485,46	130,00	2		—	—	
54	3020	562,00	546,07	130,00	2		—	—	
60	3020	622,60	606,65	130,00	2		—	—	

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Duplex

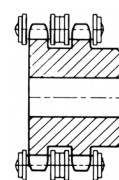
Teilung / Pas: 20 B-2 = 1 1/4" x 3/4"



Figur 3



Figur 4 od. 5

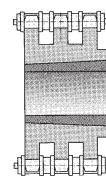


Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Innen- durchmesser Diamètre intérieur	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
8	—	—	—	—	—		53	75	
9	—	—	—	—	—		63	75	
10	1610	117,00	102,74	83,69	3		70	75	
11	1610	127,68	112,68	93,63	3		80	80	
12	2012	137,00	122,68	103,63	3		90	80	
13	2012	147,50	132,65	113,60	3		100	80	
14	2012	157,60	142,68	123,63	3		110	80	
15	3020	167,70	152,72	133,67	3		120	80	
16	3020	177,70	162,75	143,70	3		120	80	
17	3020	187,80	172,78	153,73	3		120	80	
18	3020	197,80	182,85	163,80	3		120	80	
19	3030	207,90	192,91	173,86	5		120	80	
20	3030	217,90	202,98	193,93	5		120	80	
21	3030	228,00	213,04	193,99	5		140	80	
22	3030	238,10	223,11	204,06	5		140	80	
23	3030	248,20	233,17	214,12	5		140	80	
24	3030	258,30	243,23	224,18	5		140	80	
25	3030	268,40	253,33	234,28	5		140	80	
26	3030	278,40	263,40	244,35	5		150	80	
27	3030	288,50	273,48	254,43	5		150	80	
28	3030	298,50	283,56	264,51	5		150	80	
29	3030	308,60	293,65	274,60	5		150	80	
30	3030	318,70	303,75	284,70	5		150	80	
31	3030	328,80	313,85	294,80	5		—	—	
32	3030	338,90	323,91	304,86	5		—	—	
33	3030	349,00	344,01	314,96	5		—	—	
34	3030	359,10	344,10	325,06	5		—	—	
35	3030	369,20	354,20	335,15	5		—	—	

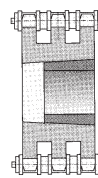
Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Triplex

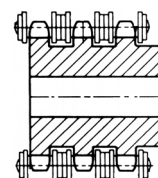
Teilung / Pas: 20 B-3 = 1 1/4" x 3/4"



Figur 7 od. 8



Figur 9



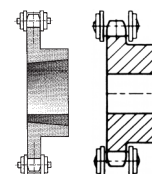
Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Innen- durchmesser Diamètre interieur	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
10	—	—	—	—	—		70	110	
11	—	—	—	—	—		80	115	
12	—	—	—	—	—		90	115	
13	2525	147,50	132,65	113,60	9		100	115	
14	2525	157,60	142,68	123,63	9		110	115	
15	3030	167,70	152,72	133,67	9		120	115	
16	3030	177,70	162,75	143,70	9		120	115	
17	3030	187,80	172,78	153,73	9		120	115	
18	3535	197,80	182,85	163,80	8		120	115	
19	3535	207,90	192,91	173,86	8		120	115	
20	3535	217,90	202,98	183,83	8		120	115	
21	3535	228,00	213,04	193,99	8		140	115	
22	3535	238,10	223,11	204,06	8		140	115	
23	3535	248,20	233,17	214,12	8		140	115	
24	3535	258,30	243,23	224,18	8		140	115	
25	3535	268,40	253,33	234,28	8		140	115	
26	3535	278,40	263,40	244,35	8		150	115	
27	3535	288,50	273,48	254,43	8		150	115	
28	3535	298,50	283,56	264,51	8		150	115	
29	3535	308,60	293,65	274,60	8		150	115	
30	4040	318,70	303,75	284,70	8		150	115	
31	4040	328,80	313,85	304,86	8		—	—	
32	4040	338,90	323,91	314,96	8		—	—	
33	4040	349,00	344,01	325,06	8		—	—	
34	4040	359,10	344,10	325,05	8		—	—	
35	4040	354,20	335,15	130,00	8		—	—	

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Simplex

Teilung / Pas: 24 B-1 = 1½" x 1"



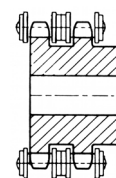
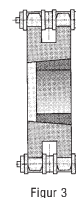
Figur 1 od. 2

Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
10	2012	137,00	123,29	81,00	1		80	45	
11	2012	149,00	135,21	90,00	1		90	50	
12	2012	161,00	147,22	90,00	1		102	50	
13	2517	173,00	159,18	110,00	1		114	50	
14	2517	185,00	171,22	110,00	1		128	50	
15	3020	197,00	183,26	130,00	1		140	50	
16	3020	209,00	195,30	130,00	2		140	55	
17	3535	221,00	207,34	160,00	1		140	55	
18	3535	233,00	219,42	160,00	2		140	55	
19	3535	245,50	231,49	160,00	2		140	55	
20	3535	257,50	243,57	160,00	2		140	55	
21	3535	270,50	255,65	160,00	2		150	60	
22	3535	282,50	267,73	160,00	2		150	60	
23	3535	294,50	279,80	160,00	2		150	60	
24	3535	307,00	291,88	160,00	2		150	60	
25	3535	319,00	304,00	160,00	2		150	60	
26	3535	331,00	316,08	160,00	2		160	60	
27	3535	343,00	328,19	160,00	2		160	60	
28	3535	355,00	340,27	160,00	2		160	60	
29	3535	367,50	352,38	160,00	2		160	60	
30	3535	379,50	364,50	160,00	2		160	60	
31	3535	391,50	376,62	160,00	2		—	—	
32	3535	403,50	388,69	160,00	2		—	—	
33	3535	415,50	400,81	160,00	2		—	—	
34	3535	428,00	412,93	160,00	2		—	—	
35	3535	440,00	425,04	160,00	2		—	—	
36	3535	452,00	437,16	160,00	2		—	—	
37	3535	464,00	449,27	160,00	2		—	—	
38	4040	476,50	461,39	200,00	2		—	—	
39	4040	488,50	473,50	200,00	2		—	—	
40	4040	501,50	485,62	200,00	2		—	—	

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

Duplex

Teilung / Pas: 24 B-2 = 1½" x 1"



Anzahl der Zähne Nombre de dents	Taperausführung						Standardausführung		
	Buchse Moyeu	Aussen- durchmesser Diamètre extérieur	Teilkreis- durchmesser Diamètre primitif	Innen- durchmesser Diamètre interieur	Fig.		Naben- durchmesser Diamètre du moyeu	Nabenlänge Longueur du moyeu	
10	2012	137,00	123,29	97,89	—		80	95	
11	2012	149,00	135,21	109,81	—		90	100	
12	2012	161,00	147,22	121,82	—		102	100	
13	2517	173,00	159,18	133,78	3		114	100	
14	2517	185,00	171,22	145,82	3		128	100	
15	3020	197,00	183,26	157,86	3		140	100	
16	3020	209,00	195,30	169,90	3		140	100	
17	3535	221,00	207,34	181,94	3		140	100	
18	3535	233,00	219,42	194,02	5		140	100	
19	3535	245,50	231,94	206,09	5		140	100	
20	3535	257,50	243,57	218,17	5		140	100	
21	3535	270,50	255,65	230,25	5		150	100	
22	3535	282,50	267,73	242,33	5		150	100	
23	3535	294,50	279,80	254,40	5		150	100	
24	3535	307,00	293,23	266,48	5		150	100	
25	4040	319,00	304,00	278,60	5		150	100	
26	4040	331,00	316,08	290,68	5		160	100	
27	4040	343,00	328,19	302,79	5		160	100	
28	4040	355,00	340,27	314,87	5		160	100	
29	4040	367,50	352,38	326,98	5		160	100	
30	4040	379,50	364,50	339,10	5		160	100	
31	4040	391,50	376,62	351,22	5		—	—	
32	4040	403,50	388,69	363,29	5		—	—	
33	4040	415,50	400,81	375,41	5		—	—	
34	4040	428,00	412,93	387,53	5		—	—	
35	4545	440,00	399,64	399,64	5		—	—	

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper

Simplex

Teilung / Pas: 28 B-1 = 1 3/4" x 1 1/4"



Figur 1 od. 2

Anzahl der Zähne <i>Nombre de dents</i>	Buchse <i>Moyeu</i>	Aussen- durchmesser <i>Diamètre extérieur</i>	Teilkreis- durchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Innen- durchmesser <i>Diamètre intérieur</i>	Naben- durchmesser <i>Diamètre du moyeu</i>	Fig.		
10	2517	160,00	143,85	115,91	108,00	1		
11	2517	174,00	157,77	129,83	108,00	1		
12	3020	188,00	171,74	143,80	135,00	1		
13	3020	204,00	185,75	157,81	135,00	1		
14	3020	218,00	199,76	171,82	135,00	1		
15	3020	232,00	213,79	185,85	135,00	1		
16	3020	246,00	227,84	199,90	135,00	1		
17	3020	260,00	241,90	213,96	135,00	1		
18	3020	274,00	255,98	228,04	135,00	1		
19	3020	289,00	270,06	242,12	135,00	1		
20	3020	303,00	284,15	256,21	135,00	1		
21	3020	317,00	298,24	270,30	135,00	1		
22	3020	331,00	312,34	284,40	135,00	1		
23	3020	345,00	326,44	298,50	135,00	1		
24	3020	359,00	340,55	312,61	135,00	1		
25	3020	373,00	354,66	326,72	135,00	1		
26	3020	387,00	368,77	340,83	135,00	1		
27	3020	401,00	382,88	354,94	170,00	1		
28	3020	416,00	397,00	369,06	170,00	1		
29	3020	430,00	411,12	383,18	170,00	1		
30	3020	444,00	425,24	397,30	170,00	1		
31	3020	458,00	439,37	411,43	170,00	1		
32	3020	472,00	453,49	425,55	170,00	1		
33	3020	486,00	467,62	439,68	170,00	1		
34	3535	500,00	481,75	453,81	170,00	1		
35	3535	514,00	495,88	467,94	170,00	1		
36	3535	529,00	510,01	482,07	170,00	1		
37	3535	543,00	524,13	496,19	170,00	1		
38	3535	557,00	538,27	510,33	170,00	1		
39	3535	571,00	552,40	524,46	170,00	1		
40	3535	585,00	566,54	538,60	170,00	1		

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper

Simplex

Teilung / Pas: 32 B-1 = 2" x 1 1/4"

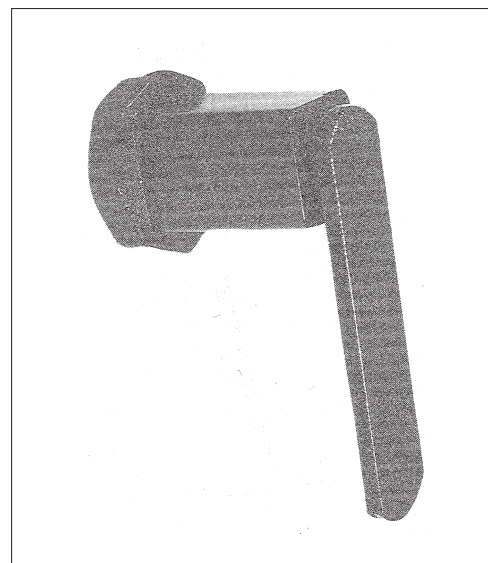
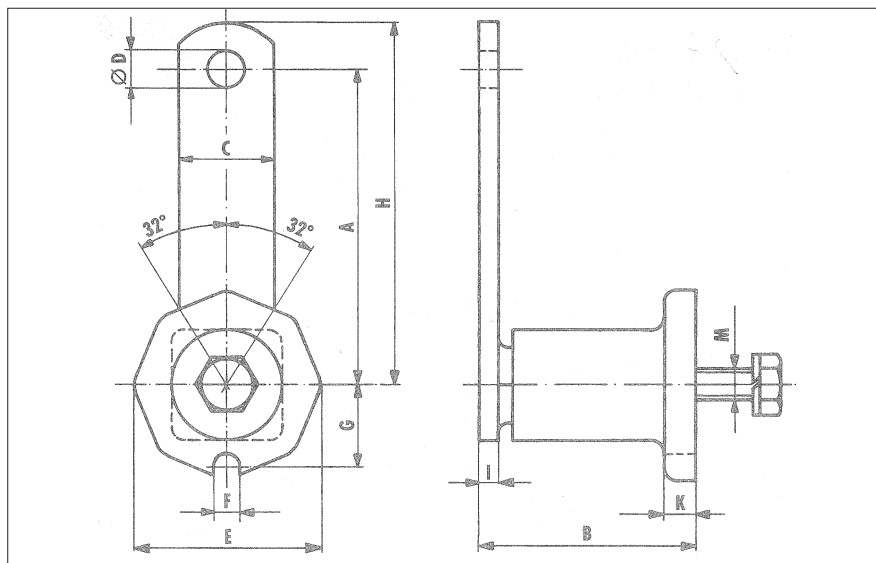
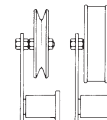


Figur 1 od. 2

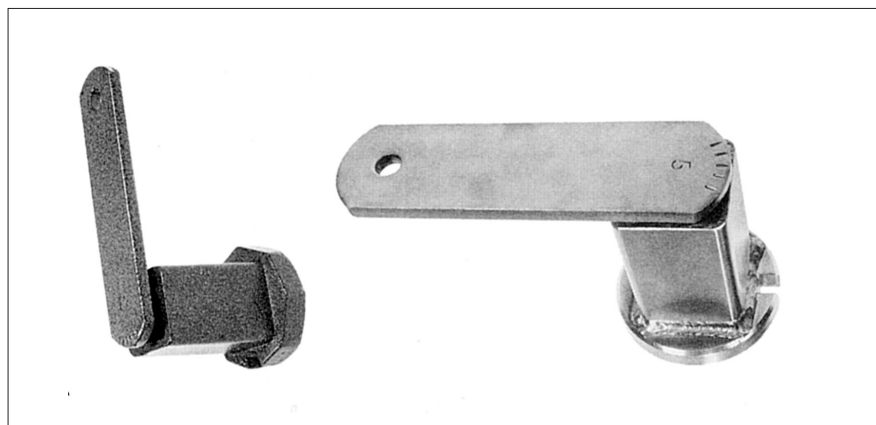
Anzahl der Zähne <i>Nombre de dents</i>	Buchse <i>Moyeu</i>	Aussen- durchmesser <i>Diamètre extérieur</i>	Teilkreis- durchmesser <i>Diamètre primitif</i>	Innen- durchmesser <i>Diamètre intérieur</i>	Naben- durchmesser <i>Diamètre du moyeu</i>	Fig.		
10	2517	184,00	164,39	135,18	108,00	1		
11	3020	200,00	180,31	151,10	135,00	1		
12	3020	216,00	196,29	167,08	135,00	1		
13	3020	235,00	212,29	183,08	135,00	1		
14	3020	251,00	228,29	199,08	135,00	1		
15	3535	267,00	244,30	215,09	170,00	1		
16	3535	283,00	260,40	231,19	170,00	1		
17	3535	299,00	276,46	247,25	170,00	1		
18	3535	315,00	292,55	263,34	170,00	1		
19	3535	331,00	308,66	279,45	170,00	1		
20	3535	347,00	324,71	295,50	170,00	1		
21	3535	363,00	340,82	311,61	170,00	1		
22	3535	379,00	356,98	327,77	170,00	1		
23	3535	396,00	373,08	343,87	170,00	1		
24	3535	412,00	389,18	359,97	170,00	1		
25	3535	428,00	405,33	376,12	170,00	1		
26	3535	444,00	421,44	392,23	170,00	1		
27	3535	460,00	437,59	408,38	200,00	1		
28	3535	476,00	453,69	424,48	200,00	1		
29	3535	492,00	469,85	440,64	200,00	1		
30	3535	508,00	486,00	456,79	200,00	1		
31	3535	525,00	502,13	472,92	200,00	1		
32	3535	541,00	518,27	489,06	200,00	1		
33	3535	557,00	534,42	505,21	200,00	1		
34	3535	573,00	550,56	521,35	200,00	1		
35	4040	589,00	566,71	537,50	220,00	1		
36	4040	605,00	582,86	553,65	220,00	1		
37	4040	622,00	599,01	569,80	220,00	1		
38	4040	638,00	615,16	585,95	220,00	1		
39	4040	654,00	631,31	602,10	220,00	1		
40	4040	670,00	647,47	618,26	220,00	1		

Universal-Spanner

Tendeurs (chaînes et courroies)

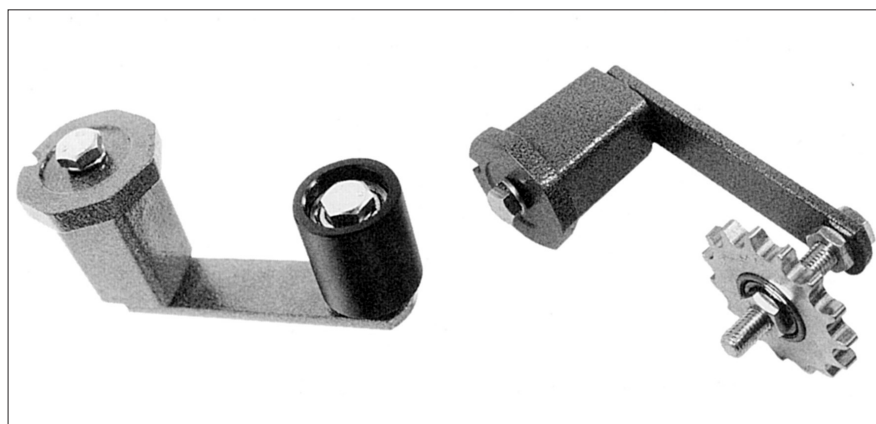


Typ	A	H	C	E	F	D	B	K	M	I	Newton 0°–30°	Gewicht/Poids kg	
DL 10/TE 2	80	90	25	38	8	8,5	52	7	M 6	5	0–90	0,25	
DL 20/TE 3	100	112,5	30	48	8,5	10,5	63	10	M 8	5	0–140	0,45	
DL 30/TE 4	100	115	35	59	8,5	10,5	78	12	M 10	6	0–320	0,70	
DL 40/TE 5	130	155	50	76	10,5	12,5	108	15	M 12	8	0–820	1,80	
DL 50/TE 6	175	205	60	97	12,5	20,5	140	17	M 16	10	0–1500	3,70	
DL 60/TE 7	220	255	70	112	12,5	20,5	198	18	M 20	12	0–2500	6,50	
DL 70/TE 8	250	290	80	130	17,0	20,5	212	20	M 24	20	0–3900	8,65	



Universal-Spanner

Tendeurs

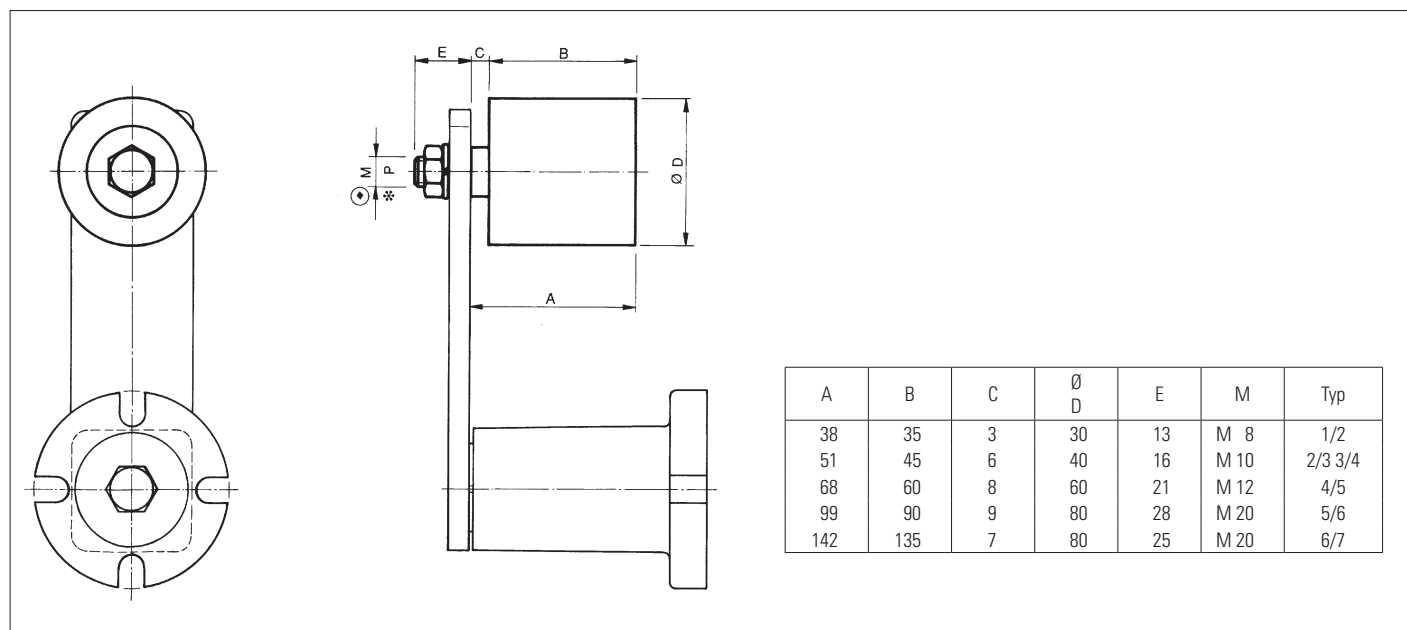
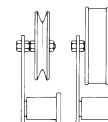


Ketten- und Riemenspanner

Tendeurs de chaînes et de courroies

Riemenspannrollen und Riemenspannscheiben

Tendeurs de courroies et poulies tendeurs



	Spannrolle aus Plastik Montage auf geschmierte Lager Rollenarbeitstemperatur: ≤ 70°C Tendeur de courroie en plastique Montage sur roulement à billes lubrifié Température de travail: ≤ 70°C	Typ	Gewicht (kg) Poids (kg)	
		RP 1/RE 2	0,075	
		RP 2/3/RE 3/4	0,17	
		RP 4/RE 5	0,40	
		RP 5/RE 6	1,20	
		RP 6/RE 7	1,70	

	Riemenspannscheibe aus Aluminium Poulie tendeur en aluminium			
	Typ	Lager Roulements à billes	Schraube Vis	
	SPZ-63-1	2/6200 2 RS	M-10	
	SPZ-63-2	2/6200 2 RS	M-10	
	SPA-90-1	2/6200 2 RS	M-10	
	SPA-90-2	2/6200 2 RS	M-10	
	SPB-112-1	2/6301 2 RS	M-12	
	SPB-112-2	2/6301 2 RS	M-12	

Spannrollen

Galets tendeurs

Unsere Spannrollen Typ B sind 2-fach auf Rillenkugellagern gelagert. Die Lager sind fettdauer geschmiert. Bis +70 °C Dauertemperatur liegt keine Minderung der Fettgebrauchsdauer vor. Kurzfristig sind Temperaturen bis +120 °C zulässig.

Nos galets tendeurs du type B sont logés de manière double sur des roulements à billes à graissage permanent. Jusqu'à une température continue de +70 °C on évite la réduction de la durée d'utilisation de la graisse. A court terme, des températures jusqu'à 120 °C sont admissibles.

Typ B/E2 mit Exzenter, Lauffläche glatt

Bestellbeispiel:

Spannrolle B/E2 70 / 120 - 2
 Breite B _____
 Durchmesser D _____
 Anzahl Bordscheiben _____

Werkstoffe:

Achse: Stahl
 Laufrolle: Aluminium
 Bordscheiben: Aluminium

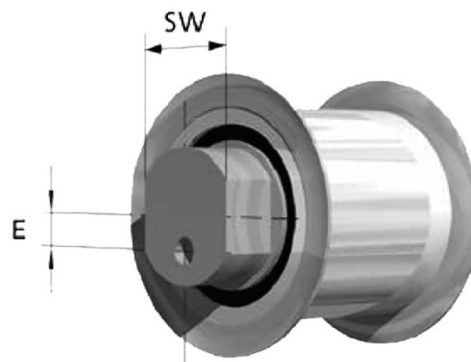
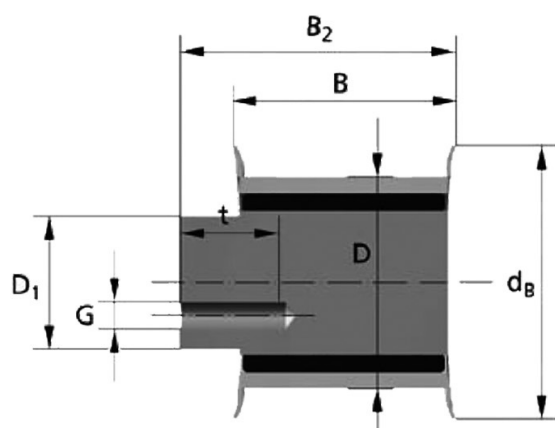
Type B/E2 excentrique, surface de roulement lisse

Exemple de commande :

Galets tendeurs B/E2 70 / 120 - 2
 Largeur B _____
 Diamètre D _____
 Nombre de flasques _____

Matériaux :

Arbre : Acier
 Galet-guide : Aluminium
 Flasques : Aluminium



Typ		Riemenbreite max.	Massangaben <i>Dimensions</i>									Tragzahlen <i>Charges de base</i>		Drehzahlen max. <i>Nombre de tours max.</i>	
			B mm	D mm	d _B mm	B ₂ mm	E mm	G	t mm	SW mm	D ₁ mm	C _{dyn.}	C _{stat.}		
		N										N			
													n [min ⁻¹]		
B/E2	34/32-2	25	34	32	41.5	42	5	M6	10	17	20	7950	3920	10000	
B/E2	40/60-2	32	40	60	71	50	5	M12	20	27	30	19300	13100	5000	
B/E2	64/60-2	50	64	60	71	74	5	M12	20	27	30	19300	13100	5000	
B/E2	40/80-2	32	40	80	91	50	5	M12	20	27	30	19300	13100	5000	
B/E2	64/80-2	50	64	80	91	74	5	M12	20	27	30	19300	13100	5000	
B/E2	90/80-2	75	90	80	91	110	5	M20	32	36	45	48000	38000	5000	
B/E2	40/120-2	32	40	120	132	50	5	M12	20	27	30	19300	13100	5000	
B/E2	64/120-2	50	64	120	132	74	5	M12	20	27	30	19300	13100	5000	
B/E2	70/120-2	50	70	120	137	85	5	M20	30	36	45	70500	48000	5000	
B/E2	90/120-2	75	90	120	137	110	5	M20	32	36	45	48000	38000	5000	

Spannrollen

Galets tendeurs

Unsere Spannrollen Typ B sind 2-fach auf Rillenkugellagern gelagert. Die Lager sind fettdauer geschmiert. Bis +70 °C Dauertemperatur liegt keine Minderung der Fettgebrauchsdauer vor. Kurzfristig sind Temperaturen bis +120 °C zulässig.

Nos galets tendeurs du type B sont logés de manière double sur des roulements à billes à graissage permanent. Jusqu'à une température continue de +70 °C on évite la réduction de la durée d'utilisation de la graisse. A court terme, des températures jusqu'à 120 °C sont admissibles.

Typ B/F2 mit Nabe, Lauffläche glatt

Bestellbeispiel:

Spannrolle B/F2 117 / 120 - 2
 Breite B _____
 Durchmesser D _____
 Anzahl Bordscheiben _____

Werkstoffe:

Achse: Stahl
 Laufrolle: Aluminium
 Bordscheiben: Aluminium

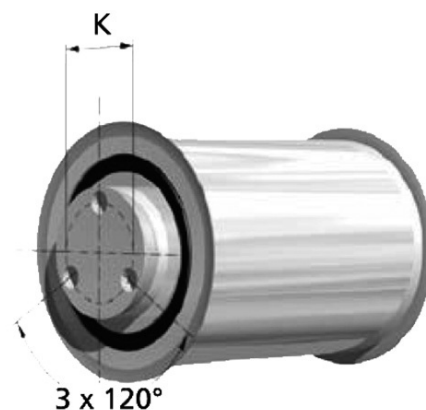
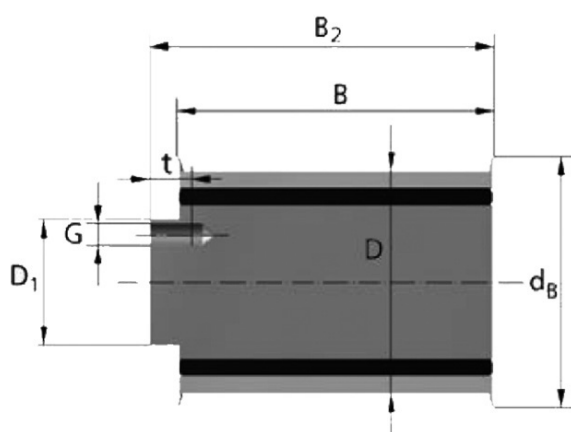
Type B/F2 avec moyeu, surface de roulement lisse

Exemple de commande :

Galets tendeurs B/F2 117 / 120 - 2
 Largeur B _____
 Diamètre D _____
 Nombre de flasques _____

Matériaux :

Arbre : Acier
 Galet-guide : Aluminium
 Flasques : Aluminium



Typ	Riemenbreite max. Largeur de courroie max.	Massangaben Dimensions								Tragzahlen Charges de base		Drehzahlen max. Nombre de tours max. n [min ⁻¹]	
		B	D	dB	B2	K	G	t	D1	Cdyn.	Cstat.		
		mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	N	N		
B/F2 114-60-2	100	114	60	71	124	34	M8 (3x)	15	45	19300	13100	5000	
B/F2 114-80-2	100	114	80	91	124	34	M8 (3x)	15	45	19300	13100	5000	
B/F2 70/120-2	50	70	120	137	85	65	M12 (3x)	24	85	70500	48000	5000	
B/F2 90/120-2	75	90	120	137	110	65	M12 (3x)	24	85	70500	48000	5000	
B/F2 117/120-2	100	117	120	137	131	65	M12 (3x)	24	85	70500	48000	5000	

Spannrollen

Galets tendeurs

Unsere Spannrollen Typ B sind 2-fach auf Rillenkugellagern gelagert. Die Lager sind fettdauergeschmiert. Bis +70 °C Dauertemperatur liegt keine Minderung der Fettgebrauchsdauer vor. Kurzfristig sind Temperaturen bis +120 °C zulässig.

Nos galets tendeurs du type B sont logés de manière double sur des roulements à billes à graissage permanent. Jusqu'à une température continue de +70 °C on évite la réduction de la durée d'utilisation de la graisse. A court terme, des températures jusqu'à 120 °C sont admissibles.

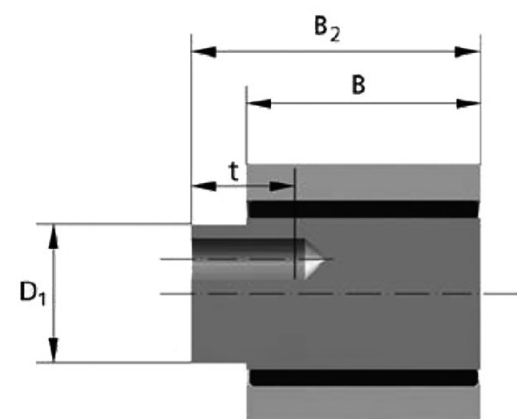
Typ B/E0 mit Exzenter, Lauffläche verzahnt

Bestellbeispiel:

Spannrolle B/E0 34 T5 / 22 - 0
 Breite B _____
 Teilung _____
 Zähnezahl _____
 Anzahl Bordscheiben _____

Werkstoffe:

Achse: Stahl
 Laufrolle: Aluminium



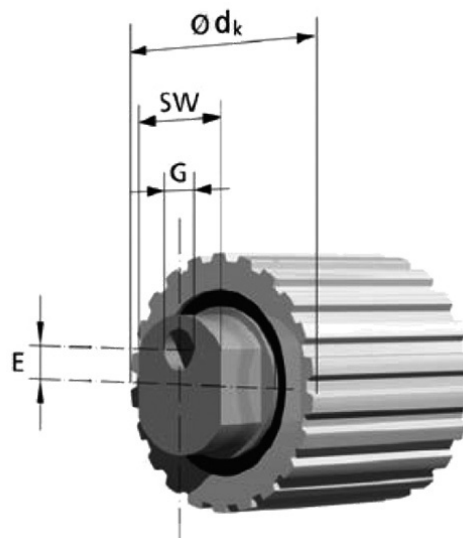
Type B/E0 excentrique, surface de roulement dentée

Exemple de commande :

Galets tendeurs B/E0 34 T5 / 22 - 0
 Largeur B _____
 Pas _____
 Nombre de dents _____
 Nombre de flasques _____

Matériaux :

Arbre : Acier
 Galet-guide : Aluminium



Typ	Riemenbreite max.	Massangaben <i>Dimensions</i>									Tragzahlen <i>Charges de base</i>		Drehzahlen max. <i>Nombre de tours max.</i>	
	<i>Largeur de courroie max.</i>	B mm	dk/dr * mm	D ₁ mm	B ₂ mm	E mm	G	t mm	SW mm	C _{dyn.}	C _{stat.}	n [min ⁻¹]		
										N	N			
B/E0 T5/22-0	25	34	34,15	20	42	5	M6	10	17	7950	3920	3000		
B/E0 AT5/22-0	25	34	33,79	20	42	5	M6	10	17	7950	3920	15000		
B/E0 T10/20-0	32	40	61,80	30	50	5	M12	20	27	19300	13100	30000		
B/E0 AT10/20-0	32	40	61,84	30	50	5	M12	20	27	19300	13100	15000		
B/E0 T10/20-0	50	64	61,80	30	74	5	M12	20	27	19300	13100	15000		
B/E0 AT10/20-0	50	64	61,84	30	74	5	M12	20	27	19300	13100	15000		

* T-Profil dk / AT-Profil dr

Spannrollen

Galets tendeurs

Typ M, schwere Baureihe mit Exzenter

Unsere Spannrollen Typ M sind mit hochwertigen Rillenkugellagern ausgerüstet. Die Lager sind mit leistungsfähigem Lithiumseifenfett geschmiert und dadurch auf Gebrauchsdauer gefettet. Die Fette ertragen kurzzeitig +120 °C. Ab +70 °C Dauertemperatur ist mit einer Minderung der Fettgebrauchsdauer zu rechnen.

Die angegebenen Tragzahlen beziehen sich auf die gesamte Spannrolle, wobei eine mittige Riemenlast angenommen wird.

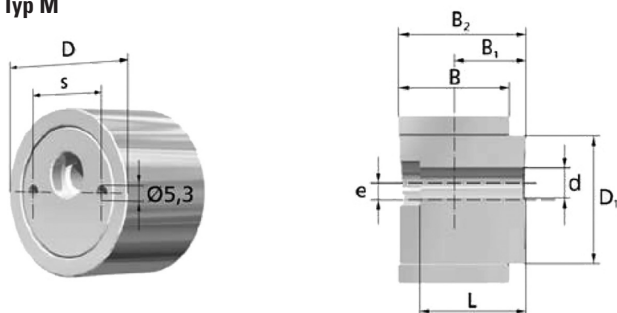
Die Spannrollen werden an der Maschinenwand fliegend gelagert. Die exzentrische Befestigung ermöglicht eine einfache Einstellung der Riemenvorspannkraft. Für das Schwenken um die Befestigungsachse kann ein Stirnlochlüssel (Bild) eingesetzt werden.

Für die Maschinenwand-Befestigung können Zylinderschrauben nach DIN 6912 verwendet werden. In der Tabelle sind die Gewindegrößen mit den empfohlenen Festigkeitsklassen der Zylinderschrauben angegeben.

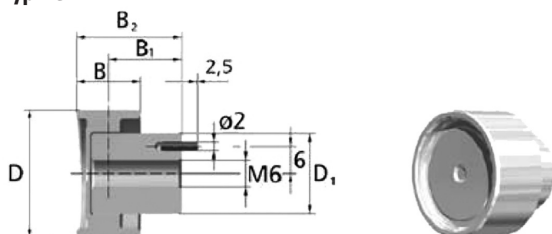
Typ BSR, leichte Baureihe ohne Exzenter

Spannrollen Typ BSR sind mit Schmierfett DIN 51852-K3K geschmiert. Sie haben sich als Umlenk- und Spannrollen für Riementriebe leichter Bauart, z. B. für Zahnriemen T2,5; T5 und AT5 bewährt.

Typ M



Typ BSR



Type M excentrique, série lourde

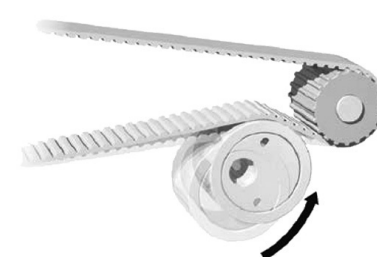
Nos galets tendeurs type M sont équipés de roulements à billes de haute gamme. Les roulements sont lubrifiés avec une graisse au savon de lithium et sont sans entretien. A court terme cette lubrification supporte une température jusqu'à +120 °C. Jusqu'à une température continue de +70 °C on évite la réduction de la durée d'utilisation de la graisse. Les charges de base indiquées se réfèrent au galet tendeur entier en supposant une charge moyenne sur les courroies.

Les galets tendeurs peuvent être montés en porte-à-faux contre le bâti de la machine. La fixation excentrique permet un ajustage facile de la pré-tension de la courroie. Une clef à ergot peut être utilisée pour le pivotement autour de l'arbre de fixation (image).

Pour le montage en porte-à-faux contre le bâti de la machine vous pouvez utiliser des vis à tête cylindrique selon DIN 6912 (veuillez voir le tableau et la classe de résistance recommandée).

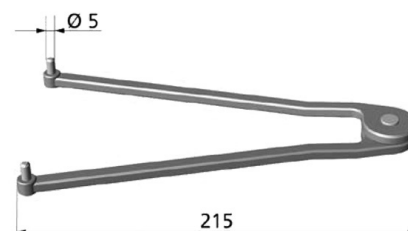
Type BSR sans excentrique, série légère

Les galets tendeurs type BSR présentent une lubrification initiale à la graisse selon DIN 51852-K3K. Ils sont recommandés pour les transmissions par courroies de construction légère, par exemple T2,5 ; T5 et AT5.



Montagehinweis:
linksdrehend spannen!

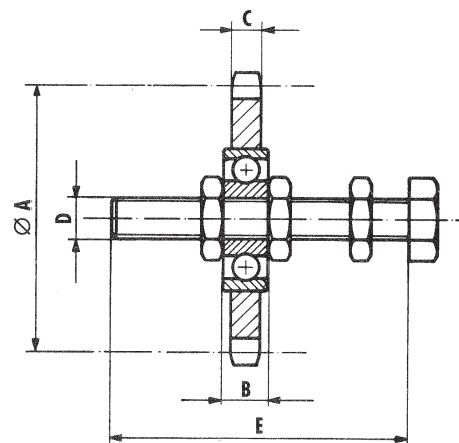
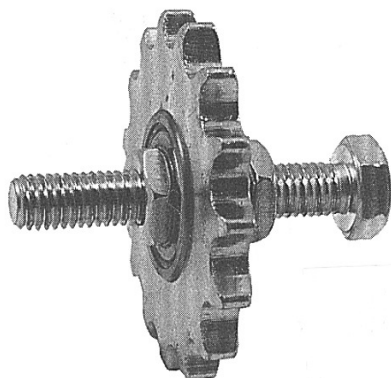
Instruction de montage:
Serrer en sens antihoraire!



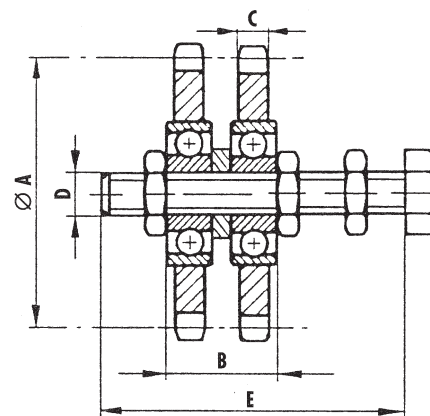
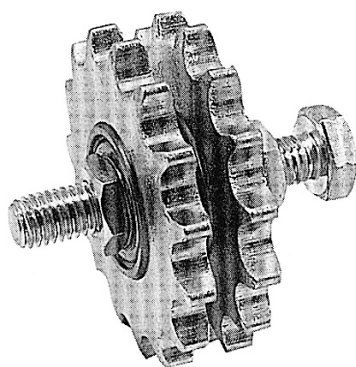
Stirnlochlüssel, Typ 40 758

Clef à ergot

Typ	Ge- wicht <i>Poids</i>											Tragzahlen <i>Charges de base</i>		Drehzahlen max. <i>Nombre de tours max.</i>	Befestigung Zylinderschraube <i>Montage vis à tête cylindrique DIN 6912</i>			Riemen- breite max. <i>Largeur de cour- roie max.</i>
		Grösse <i>Typ</i>	Festigkeits- klasse <i>Classe de resistance</i>	Anzugs- moment <i>Couple de serrage</i>														
	Kg			B mm	B ₁ mm	B ₂ mm	D mm	D ₁ mm	L mm	e mm	s mm	d mm	C _{dyn.} N	C _{stat.} N	n [min ⁻¹]	Nm	mm	
BSR 71-100	0.06	14	16	23	28	17.50	—	—	—	—	4050	1710	8000	M6	8,8	10	10	
BSR 73-100	0.10	27	26	39.50	28	17.50	—	—	—	—	6200	3450	15000	M6	8,8	10	25	
M 40 / 60-0	ca. 0.40	40	26	46	60	46	37.50	6	35	11	11200	5600	15000	M10	8,8	49	32	
M 60 / 60-0	ca. 0.50	60	36	66	60	46	57.50	6	35	11	19300	11200	15000	M10	10,90	69	50	
M 110 / 60-0	ca. 0.80	110	61	116	60	46	106.50	5	35	13	19300	11200	15000	M12	12,90	145	100	

Kettenradsatz**Galet tendeur pour chaîne**

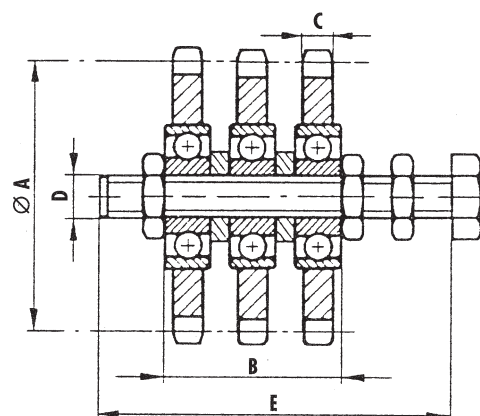
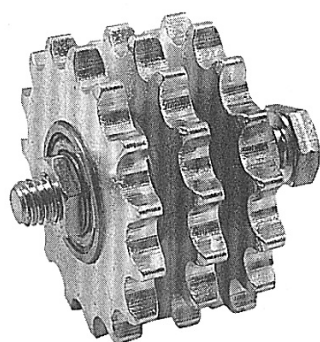
Typ	Zähnezahl Nombre de dents	ØA	B	C	D	E	Kette Chaîne DIN 8287	Gewicht Poids kg
3/8" x 7/32"-10	15	45,81	9	5,7	M10	60	ISO-06B	0,150
1/2" x 5/16"-10	15	61,08	9	7,2	M10	60	ISO-08B	0,200
1/2" x 5/16"-12	15	61,08	12	7,2	M12	80	ISO-08B	0,230
5/8" x 3/8"-12	15	76,36	12	9,1	M12	80	ISO-10B	0,370
5/8" x 3/8"-20	15	76,36	15	9,1	M20	120	ISO-10B	0,400
3/4" x 7/16"-12	15	91,63	12	11,5	M12	80	ISO-12B	0,600
3/4" x 7/16"-20	15	91,63	15	11,5	M20	120	ISO-12B	0,900
1" x 17,02-20	13	106,14	15	16,2	M20	120	ISO-16B	1,300
1 1/4" x 3/4"-20	13	132,67	15	18,5	M20	140	ISO-20B	2,050
1 1/2" x 1"-20	11	135,23	15	24,1	M20	140	ISO-24B	2,400



Typ	Zähnezahl Nombre de dents	ØA	B	C	D	E	Kette Chaîne DIN 8187	Gewicht Poids kg
3/8" x 7/32"-10D	15	45,81	19,2	5,7	M10	60	ISO-06B-2	0,20
1/2" x 5/16"-10D	15	61,08	22,9	7,2	M10	60	ISO-08B-2	0,35
1/2" x 5/16"-12D	15	61,08	26,0	7,2	M12	80	ISO-08B-2	0,45
5/8" x 3/8"-12D	15	76,36	28,6	9,1	M12	80	ISO-10B-2	0,60
5/8" x 3/8"-20D	15	76,36	31,5	9,1	M20	120	ISO-10B-2	0,70
3/4" x 7/16"-12D	15	91,63	31,5	11,5	M12	80	ISO-12B-2	1,05
3/4" x 7/16"-20D	15	91,63	34,5	11,5	M20	120	ISO-12B-2	1,35
1" x 17,02-20D	13	106,14	46,9	16,2	M20	120	ISO-16B-2	2,10
1 1/4" x 3/4"-20D	13	132,67	51,5	18,5	M20	140	ISO-20B-2	3,60
1 1/2" x 1"-20D	11	135,23	63,4	24,1	M20	140	ISO-24B-2	4,25

Kettenradsatz

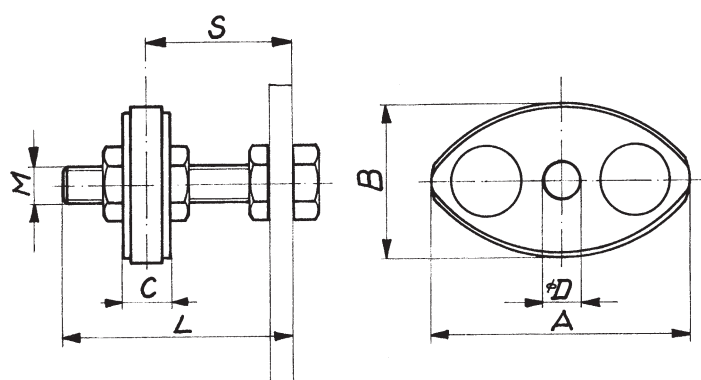
Galet tendeur pour chaîne



Typ	Zähnezahl Nombre de dents	ØA	B	C	D	E	Kette Chaîne DIN 8187	Gewicht Poids kg	
3/8" x 7/32"-10T	15	45,81	29,4	5,7	M10	60	ISO-06B-3	0,25	
1/2" x 5/16"-12T	15	61,08	40,0	7,2	M12	80	ISO-08B-3	0,50	
5/8" x 3/8"-12T	15	76,36	45,2	9,1	M12	80	ISO-10B-3	0,95	
5/8" x 3/8"-20T	15	76,36	48,2	9,1	M20	120	ISO-10B-3	1,25	
3/4" x 7/16"-20T	15	91,63	54,0	11,5	M20	120	ISO-12B-3	1,50	
1" x 17,02-20T	13	106,14	78,8	16,2	M20	120	ISO-16B-3	2,90	
1 1/4" x 3/4"-20T	13	132,67	88,0	18,5	M20	140	ISO-20B-3	5,20	
1 1/2" x 1"-20T	11	135,23	111,8	24,1	M20	140	ISO-24B-3	6,20	

Kettengleiter CR

Tendeur glissant pour chaîne



Typ	ØA	B	C	D	Kette Chaîne	
CR 3/8	74	40	10,2	8	06B	
CR 1/2	96	50	13,9	10	08B	
CR 5/8	125	55	16,5	10	10B	
CR 3/4	147	80	19,5	12	12B	

* Preis ohne Spanner/Prix sans tendeur

Kupplungen

Accouplements

Elastische Kupplungen FFX

Accouplements élastiques FFX



Die FFX-Kupplung ist eine hochelastische Reifenkupplung, die alle Vorzüge vereinigt, die man von einer idealen elastischen Kupplung erwartet. Durch Kombination mit unterschiedlichen Flanschtypen aus Stahl ist sie für viele verschiedene Anwendungen geeignet und bietet Konstrukteuren ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

Diese Kupplung kann wegen der besonderen Ausbildung des Reifens extrem grosse Verlagerungen bei geringen Rückstellkräften in jeder Richtung aufnehmen. Der Reifen ist durch eine werksseitige Trennfuge standardmässig radial montierbar und demontierbar, ohne Verschieben der verbundenen Maschinen. Er besteht aus Naturkautschuk mit Gewebeeinlage und ist für Umgebungstemperaturen zwischen -50°C und $+50^{\circ}\text{C}$ geeignet.

Die Übertragung des Drehmoments erfolgt absolut spielfrei. Durch die Elastizität der Kupplung werden Stösse, Drehschwingungen und Geräusche wirksam gedämpft.

Bitte eventuell benötigte Spannbuchsen separat bestellen.

Bauarten

- Standardkupplung für Fertigbohrung
- Ausführung für Taper-Spannbuchsen
- gemischte Ausführung Standard/Taper
- Bauteile können beliebig miteinander kombiniert werden

L'accouplement FFX est un accouplement à pneu très élastique qui réunit tous les avantages que l'on peut attendre d'un accouplement élastique idéal. En association avec différents types de flasques en acier, il convient à de nombreuses applications et offre un large éventail de possibilités d'utilisation aux constructeurs.

Cet accouplement est en mesure d'absorber des déplacements extrêmes avec des forces de rappel faibles dans n'importe quelle direction grâce à la forme particulière du pneu. Un joint de séparation installé en usine permet de monter et démonter le pneu dans le sens radial sans déplacer les machines raccordées. Il est en caoutchouc naturel, garni d'un revêtement tissé et s'utilise dans une plage de température ambiante comprise entre -50°C et $+50^{\circ}\text{C}$.

La transmission du couple s'effectue sans aucun jeu. L'élasticité de l'accouplement atténue efficacement les à-coups, vibrations de torsion et bruits.

Veillez commander les douilles de serrage assorties séparément.

Constructions

- Accouplement standard pour alésage définitif
- Modèle pour douilles de serrage coniques système Taper
- Modèle mixte standard/Taper
- Les éléments peuvent être combinés librement entre eux

Denecke + Leuzinger AG

CH-8762 Schwanden
CH-3977 Granges/Sierre

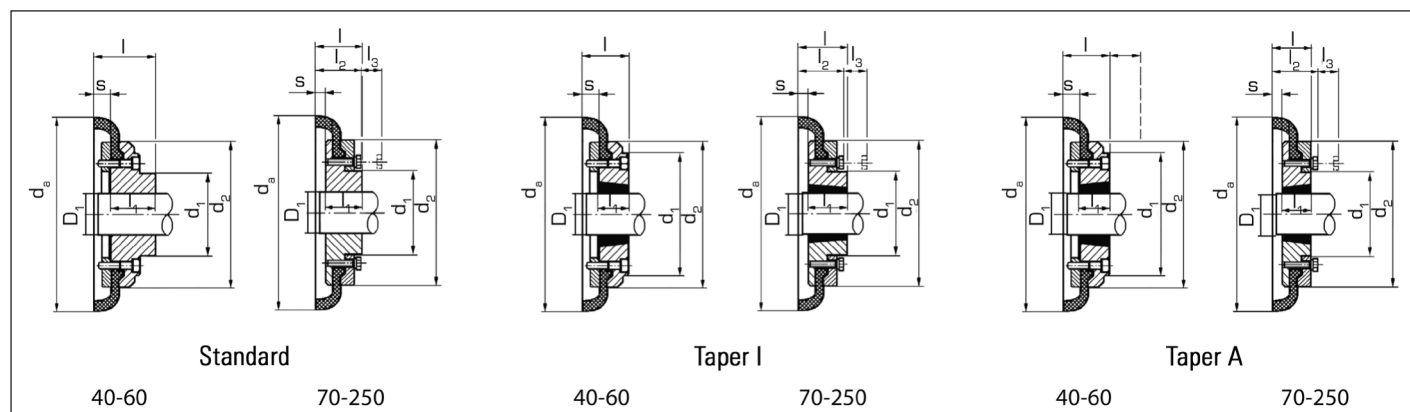
T +41 (0)55 647 42 42
T +41 (0)27 205 75 75

info@denecke.ch
valais@denecke.ch

www.denecke.ch
www.denecke.ch

FFX-Naben – Standard, Taper I, Taper A

Moyeux FFX



Typ	Vor- bohrung Préalé- sage	Standard-Nabe Moyeu Standard				Tapernabe I Moyeu Taper I					Tapernabe A Moyeu Taper A									
		D ₁ (H7) max. mm	d ₁ mm	l mm	l ₁ mm	Buchse Moyeu	D ₁ max. mm	d ₁ mm	l mm	l ₁ mm	Buchse Moyeu	D ₁ max. mm	d ₁ mm	l mm	l ₁ mm	d _a mm	d ₂ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	s mm
40	12	30	—	33	22	1008	25	—	33	22	1008	25	—	33	22	104	82	—	—	11
50	15	38	79	45	32	1210	32	79	38	25	1210	32	79	38	25	133	100	—	—	12,5
60	18	45	70	55	38	1610	42	70	42	25	1610	42	70	42	25	165	125	—	—	16,5
70	22	50	80	47	35	2012	50	80	44	32	1610	42	80	42	25	187	144	50	13	11,5
80	25	60	97	55	42	2517	60	95	58	45	2012	50	97	45	32	211	167	54	16	12,5
90	28	70	112	63,5	49	2517	60	108	59,5	45	2517	60	108	59,5	45	235	188	60	16	13,5
100	32	80	125	70,5	56	3020	75	120	65,5	52	2517	60	113	59,5	45	254	216	62	16	13,5
110	30	90	128	75,5	63	3020	75	134	63,5	51	3020	75	134	63,5	51	279	233	62	16	12,5
120	38	100	143	84,5	70	3525	100	140	79,5	65	3020	75	140	65,5	51	314	264	67	16	14,5
140	75	130	178	110,5	94	3525	100	178	81,5	65	3525	100	178	81,5	65	359	311	73	17	16
160	75	140	187	117	102	4030	115	197	92	77	4030	115	197	92	77	402	345	78	19	15
180	75	150	200	137	114	4535	125	205	112	89	4535	125	205	112	89	470	398	94	19	23
200	85	150	200	138	114	4535	125	205	113	89	4535	125	205	113	89	508	429	103	19	24
220	85	160	218	154,5	127	5040	125	223	129,5	102	5040	125	223	129,5	102	562	474	118	20	27,5
250	85	190	254	161,5	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	628	532	125	25	27,5

Technische Daten

Données techniques

Typ	Max. Drehzahl Nombre de tours max. min ⁻¹	Drehmoment/Couple Nm			Dyn. Drehfedersteife Rigidité dyna- mique du ressort de torsion Nm/rad	Relative Dämpfung Atténuation relative ψ	Massenträg- heitsmoment Moment d'inertie kgm ²	Gewicht Poids	Max. Wellenversatz Désalignement de l'axe			Kupplung Accouplements Standard Taper	Reifen/Pneu
		Nenn/nom. - T _{KN}	Max T _{kmax}	Wechsel alternatif T _{kw} ²⁾					radial Δ K _r mm	axial Δ K _a mm	winklig/ angulaire Δ K _w mm		
40	4500	24	64	11	285	0,9	0,00148	1,6	1,1	1,3	5,7		
50	4500	66	160	26	745	0,9	0,0023	2,4	1,3	1,7	7		
60	4000	127	318	53	1500	0,9	0,0104	4,0	1,6	2,0	8,7		
70	3600	250	487	81	2350	0,9	0,018	6,2	1,9	2,3	10		
80	3100	375	759	127	3600	0,9	0,036	9,8	2,1	2,6	12		
90	3000	500	1096	183	5200	0,9	0,062	14,0	2,4	3,0	13		
100	2600	675	1517	252	7200	0,9	0,11	20,0	2,6	3,3	15		
110	2300	875	2137	356	10000	0,9	0,156	23,5	2,9	3,7	16		
120	2050	1330	3547	591	17000	0,9	0,274	33,0	3,2	4,0	18		
140	1800	2325	5642	940	28000	0,9	0,51	45,0	3,7	4,6	22		
160	1600	3770	9339	1556	44500	0,9	0,849	68,0	4,2	5,3	24	—	
180	1500	6270	16455	2742	78500	0,9	1,718	92,0	4,8	6,0	28	—	
200	1300	9325	23508	3918	110000	0,9	2,582	112,0	5,3	6,6	30	—	
220	1100	11600	33125	5521	160000	0,9	4,246	152,0	5,8	7,3	33	—	
250	1000	14675	42740	7124	200000	0,9	7,01	208,0	6,6	8,2	37	—	

Elastische Bolzenkupplungen Orpex® (ähnlich Rupex®)

Accouplements à broches élastiques Orpex® (construction similaire à Rupex®)



Orpex®-Kupplungen werden als Ausgleichkupplungen überall dort eingesetzt, wo eine absolut zuverlässige Drehmomentübertragung verlangt wird. Orpex®-Kupplungen decken mit ihren Bauarten einen grossen Einsatzbereich ab. Mit insgesamt 26 Baugrössen werden Kupplungen für Drehmomente von 200 bis 1300 000 Nm angeboten.

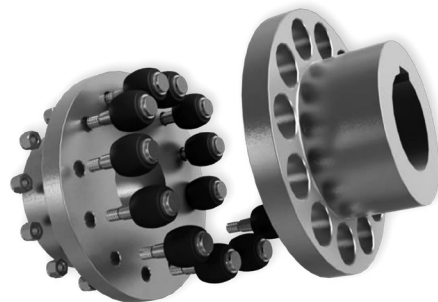
Die Kupplungshälften der Bauart WN bestehen aus Grauguss. Durch die ballig geformten und in den Aufnahmebohrungen beweglichen Elastikelemente (Puffer) ist ein Ausgleich von Wellenverlagerungen in winkliger, radialer und axialer Richtung möglich. Orpex®-Kupplungen dämpfen Drehmomentstösse und bieten die Möglichkeit, kritische Drehzahlen zu verlagern. Sie sind bis zum Bruchmoment der Metallteile, das ein Vielfaches des zulässigen Stossmomentes beträgt, durchschlagsicher.

Orpex®-Kupplungen können für beide Drehrichtungen eingesetzt werden und sind darüber hinaus auch für Reversierbetrieb geeignet. Bei richtiger Auslegung der Kupplung und einer korrekten Ausrichtung bei der Montage lassen die Puffer eine lange Lebensdauer erwarten.

Les accouplements Orpex® sont utilisés comme accouplements de compensation à chaque fois que le transfert du couple doit être absolument fiable. Les accouplements Orpex® couvrent un large champ d'applications grâce à leurs constructions. Avec 26 tailles au total, nous proposons des modèles pour les couples compris entre 200 et 1300 000 Nm.

Les moitiés d'accouplement du modèle WN sont en fonte grise. Les éléments élastiques de forme bombée, mobiles dans les alésages de fixation (tampons) permettent de compenser les décalages d'arbres dans le sens angulaire, radial et axial. Les accouplements Orpex® atténuent les à-coups de couple et permettent de transférer des vitesses de rotation critiques. Ils résistent au claquage jusqu'au moment de rupture des pièces métalliques égal à plusieurs fois l'impulsion de choc admissible.

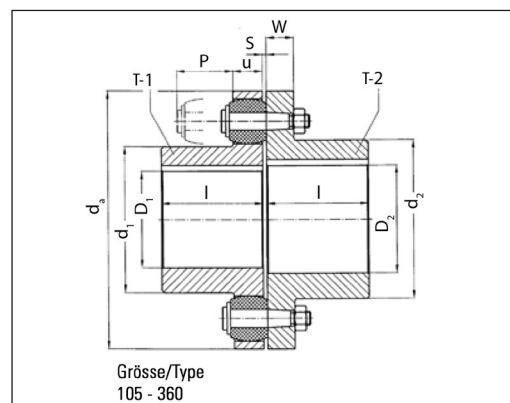
Les accouplements Orpex® s'utilisent dans les deux sens de rotation et sont aussi conçus pour fonctionner en mode réversible. Les tampons garantissent une durée de vie longue lorsque l'accouplement est bien dimensionné et que les tampons sont correctement alignés au moment du montage.



Orpex® Kupplungen, Grauguss – Typ WN 105–360

Accouplements Orpex® en fonte grise

Typ	D _{1/2} min. mm	D ₁ max. mm	D ₂ max. mm	d _a mm	d ₁ mm	d ₂ mm	l mm	P mm	S mm	W mm	u mm
105	–	32	38	105	53	59	45	30	2...4	12	13
125	–	40	48	125	65	68	50	35	2...4	15	16
144	–	45	55	144	76	84	55	35	2...4	15	16
162	–	50	60	162	85	92	60	40	2...5	18	20
178	–	60	70	178	102	108	70	40	2...5	18	20
198	–	70	80	198	120	128	80	40	2...5	18	20
228	–	80	90	228	129	140	90	50	2...5	24	26
252	38	90	100	252	150	160	100	50	2...5	24	26
285	48	100	110	285	164	175	110	60	3...6	30	32
320	55	110	120	320	180	192	125	60	3...6	30	32
360	65	120	130	360	200	210	140	75	3...6	42	42

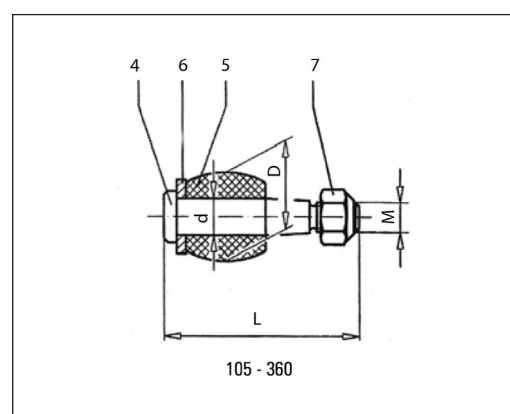


Typ	Neindrehmoment Couple nominal	Max. Drehzahl Nombre de tours	Massenträgheitsmoment Moment d'inertie		Gewicht/Poids kg			
	T _{KN} Nm	min ⁻¹	Teil 1 Partie 1	Teil 2 Partie 2	Teil 1 Partie 1	Teil 2 Partie 2		
105	200	5000	0,001	0,001	0,96	1,2		
125	350	5000	0,003	0,003	1,9	1,9		
144	500	4900	0,004	0,006	2,2	3,1		
162	750	4300	0,007	0,013	3,2	4,6		
178	950	3800	0,014	0,022	4,8	6,7		
198	1300	3400	0,023	0,031	7	8,6		
228	2200	3000	0,04	0,074	9,1	14		
252	2750	2700	0,07	0,12	13	18,5		
285	4300	2400	0,13	0,22	19	26,5		
320	5500	2100	0,23	0,31	27	35		
360	7800	1900	0,42	0,71	37	52		

Bolzen und Puffer

Broches et tampons

Typ	Anzahl je Satz Nombre par jeu	D mm	d mm	L mm	M mm	
105	8	20	8	45	M6	
125	8	24	10	53,5	M8	
144	10	24	10	53,5	M8	
162	9	30	12	64,5	M10	
178	10	30	12	64,5	M10	
198	12	30	12	64,5	M10	
228	11	40	16	79	M12	
252	12	40	16	79	M12	
285	11	48	20	98	M16	
320	12	48	20	98	M16	
360	10	64	25	123	M18	



Elastische Kupplungen HRC – Taper-System

Accouplements élastiques HRC – système Taper



Die elastische HRC-Kupplung ist eine durchschlagsichere Klauenkupplung mit einem elastischen Zwischenelement zur drehelastischen Verbindung von Wellen. Der sogenannte Nockenring oder Kupplungsstern zeichnet sich durch Verschleissfestigkeit, Temperaturbeständigkeit von -20°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ sowie Öl-, Ozon- und Alterungsbeständigkeit aus. Er mildert stark wechselnde Stossbelastungen und dämpft Drehschwingungen sowie Geräusche. Die Verformbarkeit in axialer Richtung ist frei, so dass bei einem wechselnden Drehmoment keine schädliche Axialkraft auf die Maschinenlager wirken kann.

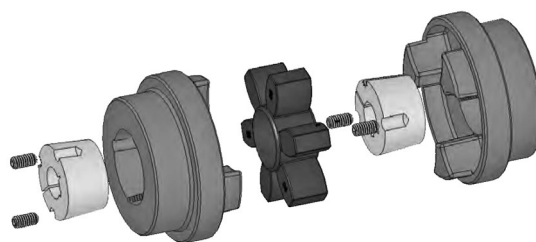
HRC-Kupplungen sind bis zum Bruchmoment der gusseisernen Übertragungsnocken durchschlagsicher und bieten somit grösstmögliche Betriebssicherheit. Sie sind aus Grauguss gefertigt und mit I-Flansch oder A-Flansch erhältlich. Mit Hilfe eines Inbusschlüssels werden diese Kupplungen schnell und einfach montiert oder demontiert. Die Wuchtqualität liegt entsprechend der DIN-ISO 1940 im Gütebereich G 16. Ein eventueller Austausch des Nockenrings ist durch einfaches axiales Verschieben der Kupplungshälften in den meisten Fällen ohne Ausbau der angeschlossenen Maschinen möglich. Bitte bestellen Sie die passenden Spannbuchsen separat dazu.

HRC-Kupplungen werden überall dort eingesetzt, wo eine zuverlässige Wellenverbindung zwischen Arbeitsmaschine und Motor gefragt ist.

L'accouplement élastique HRC est un accouplement à griffes résistant au claquage avec un élément intermédiaire élastique pour la liaison élastique torsionnelle des arbres. Cet élément appelé bague à cames ou étoile d'accouplement se caractérise par sa résistance à l'usure, aux températures comprises entre -20°C et $+80^{\circ}\text{C}$, ainsi qu'à l'huile, l'ozone et au vieillissement. Il réduit les contraintes très variables liées aux à-coups et atténue les vibrations de torsion ainsi que les bruits. La déformation dans le sens axial est autorisée de sorte qu'aucune force axiale néfaste ne peut agir sur les roulements de la machine au changement de couple.

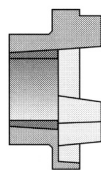
Les accouplements HRC résistent au claquage jusqu'au moment de rupture des cames de transmission en fonte ductile et offrent ainsi une sécurité de fonctionnement maximale. Ils sont en fonte grise et disponibles avec un flasque I ou A. Une clé Inbus permet de monter et démonter ces accouplements rapidement et simplement. La qualité d'équilibrage se situe dans la classe G 16 conformément à la norme DIN-ISO 1940. Dans la plupart des cas, la bague à cames peut être remplacée sans démonter les machines raccordées, simplement en déplaçant les deux moitiés d'accouplement dans le sens axial. Veuillez commander les douilles de serrage correspondantes séparément.

Les accouplements HRC sont utilisés partout où l'arbre doit être relié de manière fiable entre la machine et le moteur.

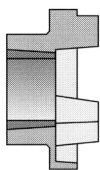


HRC-Kupplungen Taper-System

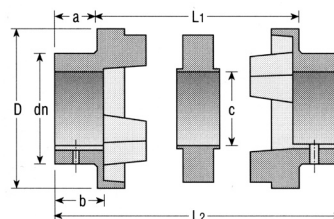
Accouplements HRC système Taper



I-Flansch
Flasque I



A-Flansch
Fasque A



Typ	Buchse Moyeu	Bohrung Alésage		Drehmoment Couple Nm.		Drehzahl Vitesse max. U/min.	Trägheitsmoment Moment d'inertie kgm ²	D	dn	a	b	c	L ₁	L ₂	Buchse Moyeu	Kupplung ohne Buchse Accouplement sans moyeu	Zwischenring Bague
		min.	max.	nom.	max.												
7 – I	1008	9	25	33	73	7700	0,00085	69	60	21	24	31	25	65			
7 – A	1008	9	25	33	73	7700	0,00085	69	60	21	24	31	25	65			
9 – I	1108	9	28	84	185	6300	0,00115	85	70	20	24	32	31	70			
9 – A	1108	9	28	84	185	6300	0,00115	85	70	20	24	32	31	70			
11 – I	1610	12	42	168	370	5000	0,00400	112	100	19	27	45	45	82			
11 – A	1610	12	42	168	370	5000	0,00400	112	100	19	27	45	45	82			
13 – I	1610	12	42	331	728	4100	0,00780	130	105	18	27	50	53	89			
13 – A	1610	12	42	331	728	4100	0,00780	130	105	18	27	50	53	89			
15 – I	2012	14	50	630	1490	3600	0,01810	150	115	24	34	62	60	107			
15 – A	2012	14	50	630	1490	3600	0,01810	150	115	24	34	62	60	107			
18 – I	2517	16	65	998	2300	3000	0,04340	180	125	35	47	77	73	142			
18 – A	2517	16	65	998	2300	3000	0,04340	180	125	35	47	77	73	142			
23 – I	3020	25	75	2100	4800	2600	0,12068	225	155	40	53	99	86	165			
23 – A	3020	25	75	2100	4800	2600	0,12068	225	155	40	53	99	86	165			
28 – I	3525	28	90	3308	7000	2200	0,44653	275	206	51	67	119	106	208			
28 – A	3525	28	90	3308	7000	2200	0,44653	275	206	51	67	119	106	208			

Technische Daten

Données techniques

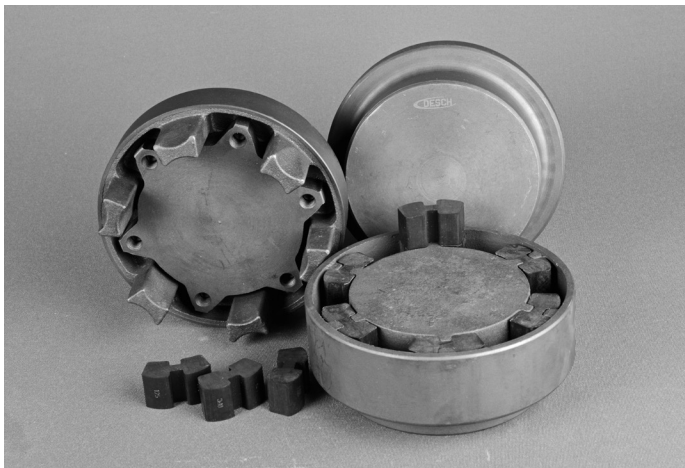
Typ	Max. Drehzahl Nombre de tours max. min ⁻¹	Drehmoment/Couple ¹⁾ Nm		Dyn. Drehfedersteife Rigidité dynamique du ressort de torsion Nm/°	Massenträgheitsmoment Moment d'inertie ³⁾ kg ²	Gewicht Poids ²⁾	Max. Wellenversatz Désalignement max. ³⁾		
		Nenn/nom. - T _{KN}	Max T _{Kmax}				radial Δ K _r mm	axial Δ K _a mm	winklig angulaire Δ K _w Grad/degrés
70	8100	31	72	–	0,00085	1,00	0,3	+0,2	1
90	6500	80	180	–	0,00115	1,17	0,3	+0,5	1
110	5200	160	360	65	0,00400	5,00	0,3	+0,6	1
130	4100	315	720	130	0,00780	5,46	0,4	+0,8	1
150	3600	600	1500	175	0,01810	7,11	0,4	+0,9	1
180	3000	950	2350	229	0,04340	16,6	0,4	+1,1	1
230	2600	2000	5000	587	0,12068	26,0	0,5	+1,3	1
280	2200	3150	7200	1025	0,44653	50,0	0,5	+1,7	1

- 1) Drehmomentangaben für Kupplungssitz mit Passfeder.
- 2) Die Angaben bei Gewicht und Massenträgheitsmoment gelten je Kupplung für mittlere Bohrungen; Werkstoff der Kupplungshälften: EN-GJL-250 (GG-25) nach DIN EN 1561.
- 3) Die angegebenen Werte gelten für $n = 600 \text{ min}^{-1}$ und dürfen nur einzeln auftreten. Bei Versatzkombinationen oder höheren Drehzahlen muss eine Reduzierung vorgenommen werden.

- 1) Indications de couple pour logement d'accouplement avec rainure.
- 2) Les indications de poids et de moment d'inertie de masse se réfèrent aux alésages moyens de chaque accouplement. Matériaux des moitiés d'accouplement : EN-GJL-250 (GG25) selon DIN EN 1561.
- 3) Les valeurs indiquées sont applicables pour $n = 600 \text{ tr/min}^{-1}$ et doivent uniquement survenir individuellement. En cas de décalages combinés ou de vitesses de rotation plus élevées, il convient de procéder à une réduction.

Elastische Kupplungen NPX

Accouplements élastiques NPX



Die elastische NPX-Kupplung ist eine Nockenkupplung mit elastischen Elementen zur drehelastischen Verbindung von Wellen. Die elastischen Elemente sind verschleissfest, alterungsbeständig sowie temperaturbeständig von -20°C bis $+80^{\circ}\text{C}$. Durch die Elastizität der Kupplung werden Stösse, Drehschwingungen und Geräusche gedämpft. Radiale, axiale und winklige Bewegungen zwischen den beiden Kupplungshälften werden ausgeglichen.

NPX-Kupplungen stellen bei der Montage keine hohen Forderungen an die Ausrichtgenauigkeit. Die Wuchtqualität liegt entsprechend der DIN/ISO 1940 im Gütebereich G 16.

Bis zum Bruchmoment der gusseisernen Übertragungsnocken ist die NPX-Kupplung durchschlagsicher und bietet somit eine grösstmögliche Betriebssicherheit. Die elastischen Elemente haben eine Härte von NBR 80° Shore A. Durch deren fixierte Lage ist die Verformbarkeit in axialer Richtung frei. Auch bei wechselndem Drehmoment können keine schädlichen Axialkräfte auf die Maschinenlager wirken. Eine Wartung ist bis auf die turnusmässige Überprüfung der elastischen Elemente nicht erforderlich.

Die NPX-Kupplung kann überall dort eingesetzt werden, wo eine zuverlässige Wellenverbindung zwischen Maschine und Motor gefragt ist.

L'accouplement élastique NPX est un accouplement à cames avec des éléments élastiques pour la liaison élastique torsionnelle d'arbres. Les éléments élastiques ne s'usent pas, résistent au vieillissement et supportent des températures comprises entre -20°C et $+80^{\circ}\text{C}$. L'élasticité de l'accouplement permet d'atténuer les à-coups, les vibrations de torsion et les bruits. Les mouvements radiaux, axiaux et angulaires entre les deux moitiés d'accouplement sont compensés.

Les accouplements NPX n'exigent pas de précision d'alignement élevée lors de leur montage. La qualité d'équilibrage se situe dans la classe G 16 conformément à la norme DIN/ISO 1940.

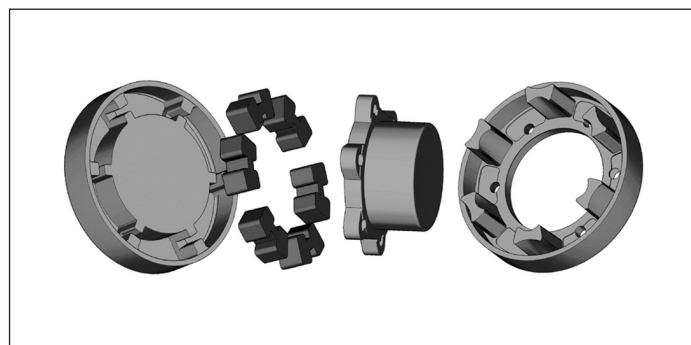
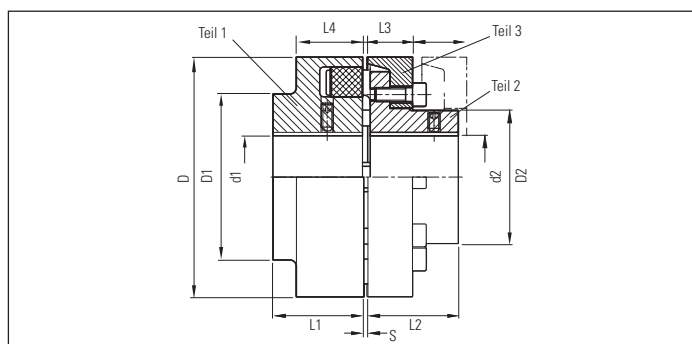
Jusqu'au moment de rupture de cames de transfert en fonte ductile, l'accouplement NPX résiste au claquage et offre une sécurité de fonctionnement extrême. Les éléments élastiques présentent une dureté NBR 80° Shore A. Leur position fixe autorise la déformation dans le sens axial. Même au changement de couple, aucune force axiale néfaste ne peut agir sur les paliers de la machine. Aucune maintenance n'est requise à part le contrôle à intervalles réguliers des éléments élastiques.

L'accouplement NPX s'utilise partout où l'arbre doit être relié de manière fiable entre la machine et le moteur.



NPX Kupplungen Bauart A – dreiteilig

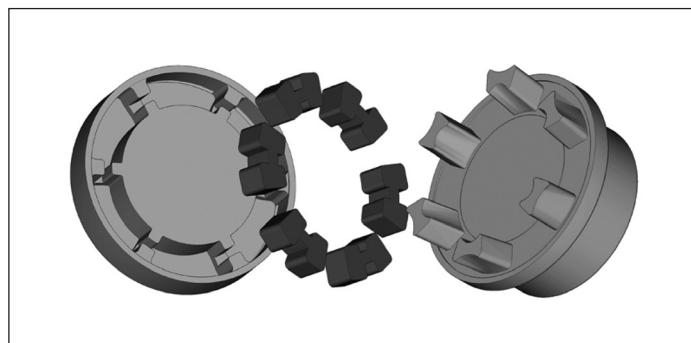
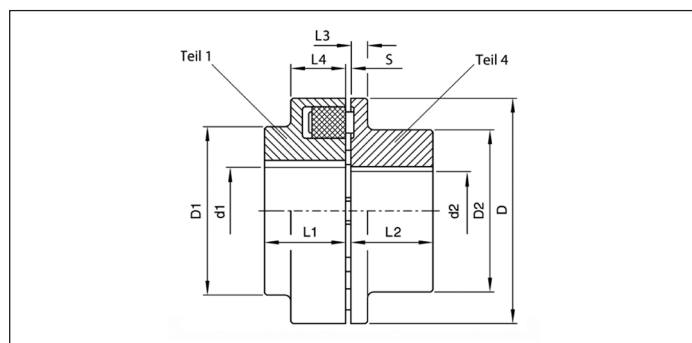
Accouplements NPX type A – en trois pièces



Typ	Nennreh- moment Couple nominal Nm	Drehzahl max. Nombre de tours min ⁻¹	Bohrung max. Alésage		D	L1	L2	D1	D2	L3	L4	S	Gewicht/Poids kg			Massenträg- heitsmoment Moment d'inertie kgm ²	Zulässiger Wellenversatz bei Drehzahl/Désalignement tolé- rable de l'axe Nombre de tours n = 1500 min ⁻¹			
			d1	d2									Teil 1 Partie 1	Teil 2 Partie 2	Teil 3 Partie 3		Axial mm	Radial mm	Winkel Angle	
110	160	5300	48	38	110	40	40	86	62	20	34	3	1,95	1,38	1,97	0,003	0,2	0,2	0,1	
125	240	5100	55	45	125	50	50	100	75	23	36	3	3,05	2,42	1,97	0,005	0,25	0,25	0,1	
140	360	4900	60	50	140	55	55	100	82	28	34	3	3,65	3,04	2,5	0,008	0,25	0,25	0,1	
160	560	4250	65	58	160	60	60	108	95	28	39	4	5,05	4,19	3,49	0,014	0,3	0,3	0,1	
180	880	3800	75	65	180	70	70	125	108	30	42	4	7,8	5,94	4,41	0,025	0,3	0,3	0,1	
200	1340	3400	85	75	200	80	80	140	122	32	47	4	11	8,61	6,02	0,04	0,3	0,3	0,09	
225	2000	3000	90	85	225	90	90	150	136	38	52	4	15	12,06	8,93	0,08	0,35	0,35	0,09	
250	2800	2750	100	95	250	100	100	165	155	42	60	6	19,5	17,41	11,7	0,13	0,35	0,35	0,08	

NPX Kupplungen Bauart B – zweiteilig

Accouplements NPX type B – en deux pièces



Typ	Nennreh- moment Couple nominal Nm	Drehzahl max. Nombre de tours min ⁻¹	Bohrung max. Alésage		D	L1	L2	D1	D2	L3	L4	S	Gewicht/Poids kg		Massenträg- heitsmoment Moment d'inertie kgm ²	Zulässiger Wellenversatz bei Drehzahl/Désalignement tolé- rable de l'axe Nombre de tours n = 1500 min ⁻¹			Kupplung Accouple- ment	Satz elastische Elemente Jeu en caoutchouc
			d1	d2									Teil 1 Partie 1	Teil 4 Partie 4		Axial mm	Radial mm	Winkel Angle		
58	19	7500	19	24	58	20	20	—	40	8	20	3	0,24	0,28	0,0001	0,2	0,2	0,15		
68	34	7000	24	28	68	20	20	—	50	8	20	3	0,32	0,45	0,0002	0,2	0,2	0,15		
80	60	6000	30	38	80	30	30	—	68	10	30	3	0,75	0,94	0,0006	0,2	0,2	0,12		
95	100	5500	42	42	95	35	35	76	76	12	30	3	1,3	1,55	0,0013	0,2	0,2	0,12		
110	160	5300	48	48	110	40	40	86	86	14	34	3	1,95	2,25	0,003	0,2	0,2	0,1		
125	240	5100	55	55	125	50	50	100	100	18	36	3	3,05	3,6	0,006	0,25	0,25	0,1		
140	360	4900	60	60	140	55	55	100	100	20	34	3	3,65	4,5	0,007	0,25	0,25	0,1		
160	560	4250	65	65	160	60	60	108	108	20	39	4	5,05	5,95	0,01	0,3	0,3	0,1		
180	880	3800	75	75	180	70	70	125	125	20	42	4	7,8	8,5	0,02	0,3	0,3	0,1		
200	1340	3400	85	85	200	80	80	140	140	24	47	4	11	12,4	0,04	0,3	0,3	0,09		
225	2000	3000	90	90	225	90	90	150	150	18	52	4	15	15,5	0,07	0,35	0,35	0,09		
250	2800	2750	100	100	250	100	100	165	165	18	60	6	19,5	19,5	0,12	0,35	0,35	0,08		

Bogenzahnkupplungen mit Polyamid-Hülse

Accouplements à denture sphérique avec douille en polyamide



Die Bogenzahnkupplung ist eine flexible Verbindung zwischen sich drehenden Teilen. Sie besteht aus zwei symmetrischen Naben mit bogenförmig gefräster Aussenverzahnung und einer Hülse. Die Naben sind aus einem Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und korrosionsfester Oberflächenbehandlung gefertigt und über die Aussenhülse, die zur Kraftübertragung eine entsprechende Innenverzahnung aufweist, miteinander verbunden. Die spritzgegossene Hülse besteht aus einem wärmebehandelten halbkristallinen Technopolymer mit hohem Molekulargewicht.

Die Wirkungsweise der Bogenzahnkupplung verhindert Belastungen der Welle im Falle eines Radial- oder Winkelversatzes. Dank der doppelten progressiven Verzahnung werden dynamische Kräfte wie Axial-, Radial- und Winkelabweichungen auch unter Last und bei laufendem Betrieb sehr gut ausgeglichen. Bei gleichem übertragenem Drehmoment bewirkt die Geometrie der Zähne (eine spezielle, abgerundete Form) eine erhebliche Reduzierung der Flächenpressung und somit eine längere Lebensdauer.

Die Kombination von Stahl und Polyamid macht die Kupplung wartungsfrei und resistent gegenüber allen Arten von Schmiermitteln und Hydraulikflüssigkeiten. Die Umgebungstemperatur kann zwischen -20°C und $+120^{\circ}\text{C}$ liegen. Die Kupplung ist kompakt gebaut, relativ leicht (reduziertes Trägheitsmoment), geräuscharm im Betrieb, leicht zu montieren und dämpft elastisch Stösse und Vibrationen.

L'accouplement à denture sphérique assure une liaison flexible entre deux pièces en rotation. Il est composé de deux moyeux symétriques avec une denture extérieure fraisée de forme sphérique et d'une douille. Les moyeux sont en d'acier à faible teneur en carbone avec un traitement de surface résistant à la corrosion. Ils sont reliés entre eux par la douille extérieure dotée d'une denture intérieure qui assure la transmission des forces. La douille moulée par injection est en techno-polymère semi-cristallin traité à chaud, au poids moléculaire élevé.

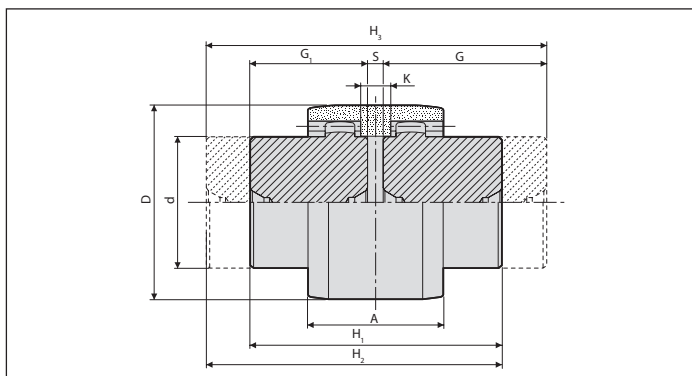
Le principe d'action de l'accouplement à denture sphérique empêche la survenance de contraintes sur l'arbre en cas de décalage radial ou angulaire. Grâce à la denture double progressive, les forces dynamiques telles que les écarts axiaux, radiaux et angulaires sont très bien compensées, même sous charge et en fonctionnement continu. À couple transmis égal, la géométrie des dents (une forme spéciale arrondie) réduit considérablement la pression superficielle ce qui garantit une durée de vie prolongée.

L'association acier et polyamide dispense l'accouplement de tout entretien et le rend résistant à tous les types de lubrifiants et de fluides hydrauliques. La température ambiante peut être comprise entre -20°C et $+120^{\circ}\text{C}$. L'accouplement dispose d'une construction compacte, est relativement léger (moment d'inertie réduit), fonctionne sans bruit, se monte facilement et atténue les à-coups et les vibrations avec souplesse.

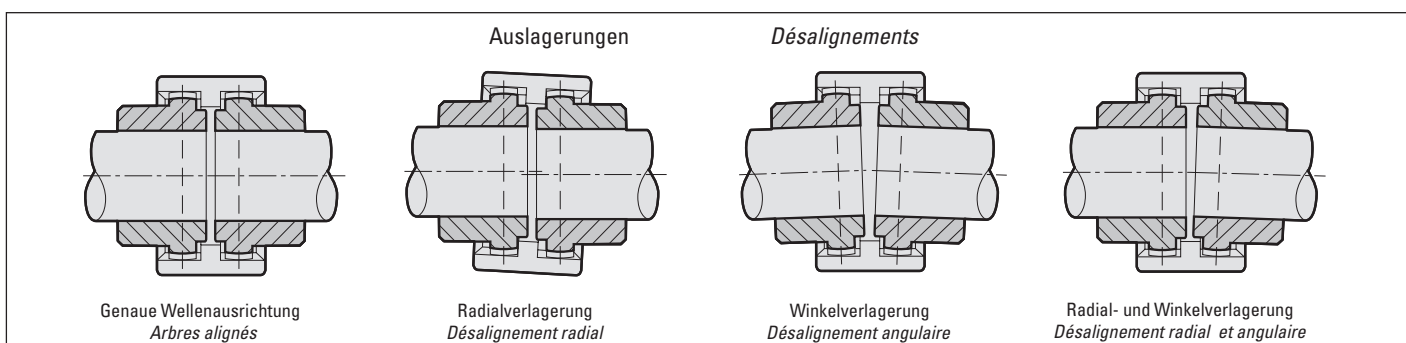


Bogenzahnkupplungen mit Polyamid-Hülse

Accouplements à denture sphérique avec douille en polyamide



Typ	Bohrung max. Alésage max.		Abmessungen/Dimensions										Kupplung komplett/Accouplement entier		
	min	max	A	d	G	G ₁	D	S	K	H ₁	H ₂	H ₃	kurze Nabe Moyeu court	lange Nabe Moyeu long	Hülse aus Polyamid Douille en polyamide
14	6	14	37	24	40	23	40	4	6	50	67	84			
19	8	19	37	30	40	25	48	4	6	54	69	84			
24	10	24	41	36	50	26	52	4	8	56	80	104			
28	10	28	46	44	55	40	66	4	9	84	99	114			
32	12	32	48	50	55	40	76	4	9	84	99	114			
38	14	38	48	58	60	40	83	4	9	84	104	124			
42	20	42	50	65	60	42	92	4	9	88	106	124			
48	20	48	50	67	60	50	95	4	9	104	114	124			
55	25	55	58	82	65	52	114	4	10	108	121	134			
65	25	65	68	95	70	55	132	4	12	114	129	144			



Technische Daten

Données techniques

Typ	Leistungsfaktor Upm Facteur de puissance tpm		Drehmoment Couple Nm		Übertragene Leistung in kw Puissance transmise en kw min ⁻¹								Drehzahl max. Nombre de tours de tours max.	Gewicht Poids Kg	(1) J Kg cm²	Max. Verlagerung für jede Nabe Désalignement max. pour chaque moyeu		Axialverla- gerung Désaligne- ment axial mm
	norm.	max.	norm.	max.	750		1000		1500		3000					Winkel Angle (2)	Radial mm	
					norm.	max.	norm.	max.	norm.	max.	norm.	max.						
14	0.0011	0.0023	11,5	23,0	0,8	1,5	1,1	2,0	1,6	3,0	3,3	6,0	14000	0,166	0,27	±2°	0,7	±1
19	0.0019	0.0037	18,5	36,5	1,3	2,7	1,8	3,7	2,7	5,5	5,4	11,1	12000	0,276	0,64	±2°	0,8	±1
24	0.0023	0.0047	23,0	46,0	1,7	3,5	2,3	4,7	3,4	7,0	6,9	14,1	10000	0,312	0,92	±2°	0,8	±1
28	0.0053	0.0106	51,5	103,5	3,9	7,9	5,2	10,6	7,8	15,9	15,6	31,8	8000	0,779	3,45	±2°	1,0	±1
32	0.0071	0.0142	69,0	138,0	5,2	10,5	7,0	14,1	10,5	21,1	21,0	42,3	7100	0,918	5,03	±2°	1,0	±1
38	0.009	0.0181	88,0	176,0	6,7	13,5	9,0	18,0	13,5	27,0	27,0	54,0	6300	1,278	9,59	±2°	0,9	±1
42	0.0113	0.0226	110,0	220,0	8,4	16,8	11,2	22,5	16,8	33,7	33,6	67,5	6000	1,473	13,06	±2°	0,9	±1
48	0.0158	0.0317	154,0	308,0	11,8	23,6	15,8	31,6	23,7	47,4	47,4	94,8	5600	1,777	18,15	±2°	0,9	±1
55	0.029	0.058	285,0	570,0	21,7	43,5	29,0	58,0	43,5	87,0	87,0	174,0	4800	3,380	49,44	±2°	1,2	±1
65	0.0432	0.0865	420,0	840,0	32,1	64,3	42,9	85,8	64,3	128,7	128,7	257,4	4000	4,988	106,34	±2°	1,3	±1

(1) Bezieht sich auf die Standardkupplung versehen mit max. Bohrung ohne Nut. (2) Für jede Nabe

(1) Se réfère à l'accouplement standard avec alésage max. sans rainure. (2) Pour chaque moyeu

Mini-Kupplungen / Drehstarre Federstegkupplungen

Accouplements Mini / Accouplements à axe de ressort rigides



Die Mini-Kupplung ist eine spielfreie, drehsteife, biegeelastische und vor allem wartungsfreie Ganzstahlkupplung, die aus einem Stück gefertigt ist. Sie ist speziell geeignet für Antriebssysteme, die auf kleinem Bauraum hochdynamische Prozesse steuern und regeln. Dieses betrifft den gesamten Maschinenbau sowie Transferstrassen, Medizintechnik, Roboter und auch den Modellbau.

Positive Dämpfungseigenschaften und die gewünschte Resonanzstabilität durch die konstruktive Gestaltung der Schlitzstruktur sind nur einige Vorzüge der Mini-Kupplung. Sie überzeugt auch durch eine sehr gute axiale, radiale und winkelige Flexibilität beim Ausgleich von Fluchtungsfehlern mit geringen Rückstellkräften.

Durch die Befestigungsmöglichkeiten auf den Wellen mittels Klemmnaben ist die Mini-Kupplung sehr montagefreundlich. Für die unterschiedlichsten Anwendungen und Einbausituationen sind verschiedenste Naben Ausführungen möglich.

Die Mini-Kupplung wird aus hochwertigem Aluminium (Al), rostfreiem Stahl (VA) oder Automatenstahl (St) hergestellt. Sie ist für den Einsatz bei Temperaturen von -55°C bis $+150^{\circ}\text{C}$ uneingeschränkt geeignet. Auch höhere Temperaturen sind nach vorheriger technischer Abklärung möglich.

L'accouplement Mini est un accouplement tout acier sans jeu, rigide, élastique à la torsion et surtout sans entretien, fabriqué en monobloc. Il convient notamment pour les systèmes d'entraînement qui pilotent et régulent des processus très dynamiques dans un encombrement réduit. Ceci s'applique à l'ensemble du secteur de la construction de machines avec les chaînes de transfert, la technique médicale, la robotique et la construction de prototypes.

Ci-après quelques avantages de l'accouplement Mini : caractéristiques d'atténuation positives et stabilité à la résonance souhaitée grâce à la conception de la structure rainurée. Il convainc également par sa flexibilité axiale, radiale et angulaire de très bonne facture lors de la compensation de défauts d'alignement, avec des forces de rappel réduites.

L'accouplement Mini est très convivial en termes de montage grâce à la possibilité de le fixer sur des arbres au moyen de moyeux de serrage. Divers modèles de moyeu sont disponibles pour les diverses applications et situations de montage.

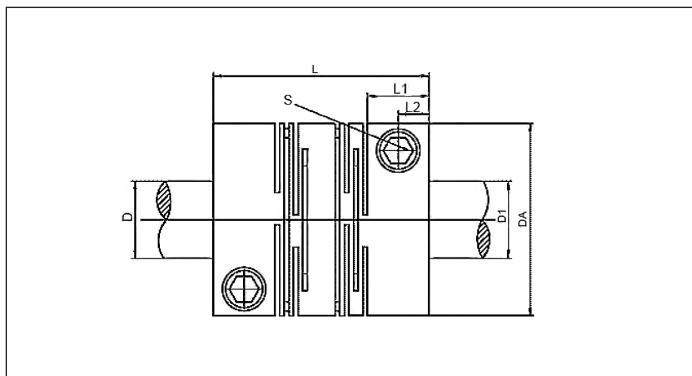
L'accouplement Mini est fabriqué en aluminium de qualité supérieure (Al), en acier inoxydable (VA) ou en acier pour automates (St). Il peut être utilisé sans restriction à des températures comprises entre -55°C et $+150^{\circ}\text{C}$. Des températures plus élevées sont également possibles après clarification technique préalable.



Mini-Kupplungen/Drehstarre Federstegkupplungen

Accouplements Mini / Accouplements à axe de ressort rigides

Typ MWK



Abmessungen/Dimensions mm										
Typ	L	L1	L2	D	D1	DA	S DIN 913	Stahl/Acier	Inox	Aluminium
18	16,6	5,5	2,75	3-6	3-6	18	M2,5x8			
20	28	8	4	3-8	3-8	20	M2,5x8			
22	20	5,5	2,75	3-10	3-10	22	M2,5x8			
25	28	8	4	6-12	6-12	25	M3x10			
30	40	11	5,5	6-14	6-14	30	M4x10			
40	48	11	5,5	6-19	6-19	40	M5x14			
50	65	19	9,5	10-26	10-26	50	M6x16			
60	80	25	12,5	10-30	10-30	60	M8x18			
70	95	25	12,5	15-35	15-35	70	M8x25			
80	100	25	12,5	20-40	20-40	80	M8x25			

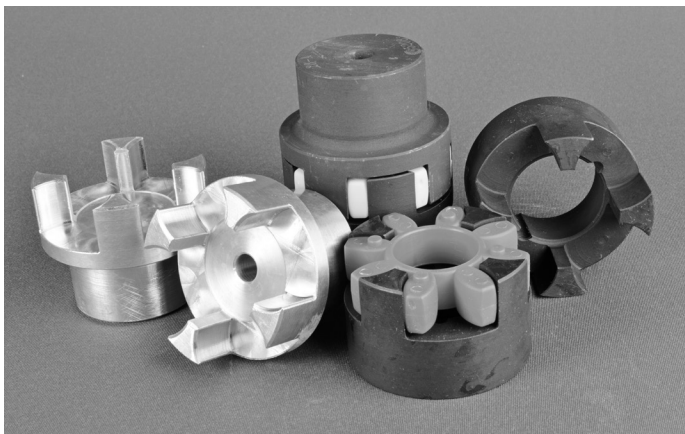
Technische Daten

Données techniques

Typ	Drehmoment/Couple T _{KN} Nm			Drehzahl Nombre de tours min ⁻¹	Versatz/Désalignement			Torsionssteifigkeit/Rigidité de torsion 10 ³ Nm/Rad			Gewicht/Poids g		
	Aluminium	Inox	Stahl/Acier		Winkel Angle °	Axial mm	Radial mm	Aluminium	Inox	Stahl/Acier	Aluminium	Inox	Stahl/Acier
18	3	6	—	10000	1	±0,3	±0,2	0,4	0,7	—	5	18	—
20	5	12	—	9500	1	±0,3	±0,2	0,5	0,8	—	15	45	—
22	3	6	—	9500	1	±0,3	±0,2	0,6	0,9	—	12	40	—
25	7	16	—	8000	1	±0,3	±0,2	3,5	5	—	25	75	—
30	10	25	—	6000	1	±0,4	±0,3	5	8,5	—	50	160	—
40	19	36	—	5000	1	±0,4	±0,3	11,5	20	—	115	340	—
50	35	73	—	5000	1	±0,5	±0,3	35	55	—	250	650	—
60	70	—	125	4500	1	±0,5	±0,3	70	—	95	500	—	1350
70	130	—	170	4000	1	±0,5	±0,3	95	—	120	750	—	1890
80	180	—	220	3500	1	±0,5	±0,3	100	—	135	1040	—	3080

Elastische Kupplungen RPX/Trasco® (Baugleich zu Habix® und Rotex®)

Accouplements élastiques RPX/Trasco® (construction identique à Habix® et Rotex®)



Die elastische RPX-Kupplung ist eine Klauenkupplung mit elastischen Elementen zur drehelastischen Verbindung von Wellen. Die allseitige Bearbeitung erhöht die Lebensdauer und bewirkt einen sehr präzisen Lauf. Bis zum Bruchmoment der gusseisernen Übertragungsnocken ist sie durchschlagsicher und bietet somit grösstmögliche Betriebssicherheit.

Durch die Elastizität der Kupplung werden Drehschwingungen, Stösse und Geräusche wirksam gedämpft. Das elastische Element, der Kupplungsstern, ist so bemessen, dass winklige, radiale und axiale Bewegungen zwischen den beiden Kupplungshälften ausgeglichen werden. In axialer Richtung ist die Verformbarkeit des Kupplungssterns frei. So können auch bei wechselndem Drehmoment keine schädlichen Axialkräfte auf die Maschinenlager wirken. Der Kupplungsstern ist in Härte 92 Shore A in Weiss und 98 Shore A in der Farbe Rot lieferbar. Er ist verschleissfest, alterungs-, öl- und ozonbeständig. Er lässt eine Dauerbelastung bis +80 °C zu. Auch ein Einsatz bei tiefen Temperaturen bis –20 °C ist zulässig.

Die elastische RPX-Kupplung wird bei der Montage einfach zusammengesteckt. Sie stellt keine hohen Forderungen an die Ausrichtgenauigkeit. Die Wuchtqualität liegt entsprechend der DIN-ISO 1940 im Gütebereich G 16.

Das Nabenmaterial der Typen 19 bis 65 besteht standardmässig aus Grauguss (GG25), die kleineren Abmessungen von Typ 19 bis 48 sind auch in Aluminium erhältlich. Die Taper-Ausführungen sind ebenfalls aus Grauguss gefertigt (GG25) und in den Typen 28 bis 65 bei uns ab Lager erhältlich (bitte Spannbuchsen separat bestellen). Die Flanschausführungen mit gelbem Zwischenring, Typen 38 bis 65, können wir Ihnen noch solange vorrätig anbieten.

Bauarten:

- Standardkupplung
- Taper-Spannbuchsen-Ausführung
- Gemischte Ausführung Standard/Taper
- Bauteile können beliebig miteinander kombiniert werden

L'accouplement élastique RPX est un accouplement à griffes avec des éléments élastiques pour la liaison élastique torsionnelle d'arbres. L'usinage de toutes les faces augmente sa durée de vie et permet d'obtenir un fonctionnement très précis. Jusqu'au moment de rupture des cames de transfert en fonte ductile, l'accouplement résiste au claquage et offre une sécurité de fonctionnement extrême.

L'élasticité de l'accouplement atténue efficacement les vibrations de torsion, à-coups et bruits. L'élément élastique, une étoile d'accouplement, est dimensionné de manière à compenser les mouvements angulaires, radiaux et axiaux entre les deux moitiés d'accouplement. La capacité de déformation de l'étoile d'accouplement est libre dans le sens axial. Même au changement de couple, aucune force axiale néfaste ne peut donc agir sur les paliers de la machine. L'étoile d'accouplement est disponible en blanc avec une dureté 92 Shore A ou en rouge avec une dureté 98 Shore A. Elle résiste à l'usure, au vieillissement, à l'huile et à l'ozone. Elle autorise une contrainte permanente jusqu'à +80 °C. On peut également l'utiliser à basse température, jusqu'à –20 °C.

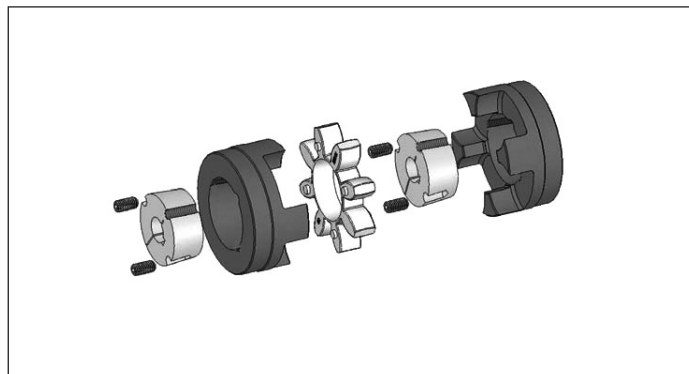
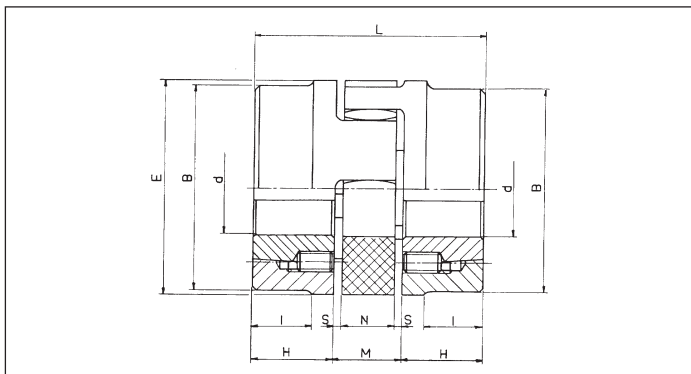
L'accouplement élastique RPX est simplement enfiché lors du montage. Il ne pose pas d'exigences particulières en termes de précision d'alignement. La qualité d'équilibrage se situe dans la classe G 16 conformément à la norme DIN-ISO 1940.

Le matériau des moyeux des types 19 à 65 est par défaut en fonte grise (GG25), les dimensions plus petites des types 19 à 48 sont également disponibles en aluminium. Les modèles coniques (système Taper) sont également fabriqués en fonte grise (GG25) et disponibles depuis notre stock pour les types 28 à 65 (merci de commander les douilles de serrage séparément). Les modèles à flasque avec bague intermédiaire jaune, types 38 à 65, sont proposés dans la limite des stocks disponibles.

Types de construction :

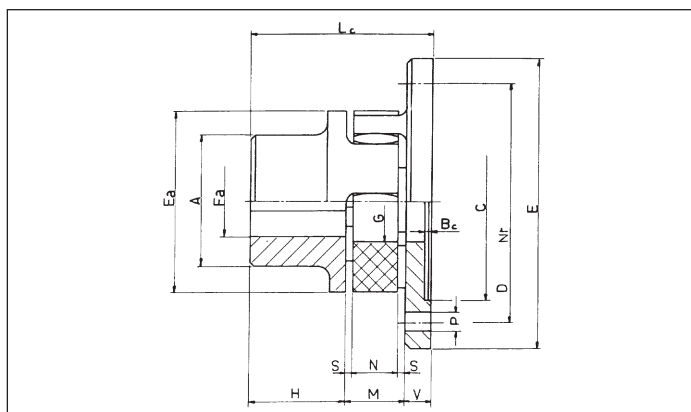
- Accouplement standard
- Modèle avec douilles de serrage coniques système Taper
- Modèle mixte standard/Taper
- Les éléments peuvent être combinés librement entre eux

Elastische RPX/Trasco® Kupplungen
Accouplements élastiques RPX/Trasco®
Typ HWT



RPX-Kupplung Tapperausführung GG25 – weisser Zwischenring Accouplement RPX système Taper, fonte grise 25 – bague blanche											
Typ	Buchsen-Nr. Moyeu	E mm	B mm	L mm	H mm	M mm	S mm	N mm	I mm	W kg	
28	1108	65	65	66	23	20	2,5	15	–	1	
38	1108	80	78	70	23	24	3	18	15	1,7	
42	1610	95	94	78	26	26	3	20	16	2,8	
48	1615	105	104	106	39	28	3,5	21	28	4,7	
55	2012	120	118	96	33	30	4	22	20	5	
65	2012	135	133	101	33	35	4,5	26	19	6,9	

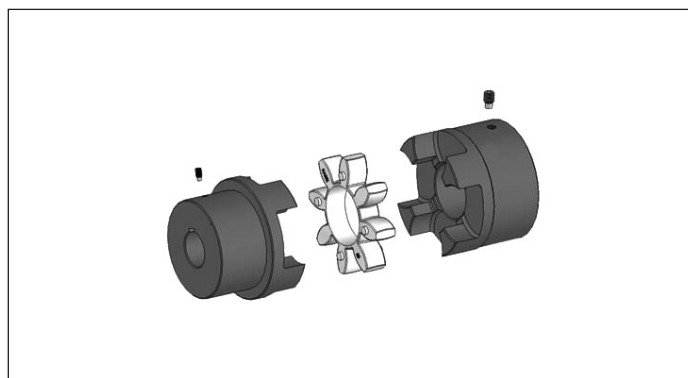
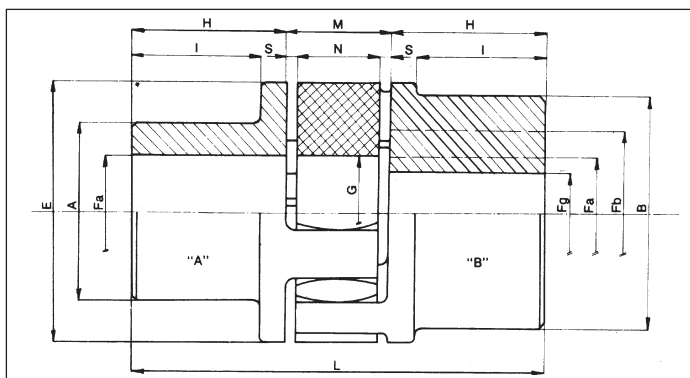
Preis Kupplung ohne Buchsen! / Prix accouplement sans moyeux!



RPX-Kupplung Flanschausführung – weisser Zwischenring Accouplement RPX avec flange – bague blanche																			
Typ	Fa mm		E mm	Ea mm	A mm	C mm	D mm	Nr mm	P mm	G mm	H mm	Bb mm	Bc mm	I mm	V mm	M mm	S mm	N mm	
	min	max																	
38	12	38	115	80	66	80	95	6	6,6	38	45	46	1,5	35	10	24	3	18	
42	14	42	140	95	75	95	115	6	9	46	50	51	2	38	12	26	3	20	
48	15	48	150	105	85	105	125	8	9	51	56	57	2	44	12	28	3,5	21	
55	20	55	175	120	98	120	145	8	11	60	65	66	2	49	16	30	4	22	
65	22	65	190	135	115	135	160	10	11	68	75	76	2	59	16	35	4,5	26	

** solange lieferbar / livrables dans la limite des stock disponibles

Elastische RPX/Trasco® Kupplungen / Accouplements élastiques RPX/Trasco® – Typ HWN



RPX-Kupplung, GG25 – weisser Zwischenring
Accouplement RPX, fonte grise 25 – bague blanche

Typ	Fa mm «A»	Fb mm «B»	E mm	A mm	B mm	L mm	H mm	M mm	S mm	N mm	I mm	G mm	Wa kg	Wb kg	
19	–	24	40	–	40	66	25	16	2	12	–	18	–	0,33	
24	24	–	55	40	–	78	30	18	2	14	24	27	0,61	–	
28	28	–	65	48	–	90	35	20	2,5	15	28	30	0,97	–	
38	38	–	80	66	–	114	45	24	3	18	37	38	2,08	–	
42	42	–	95	75	–	126	50	26	3	20	40	46	3,21	–	
48	48	–	105	85	–	140	56	28	3,5	21	45	51	4,41	–	
55	55	–	120	98	–	160	65	30	4	22	52	60	6,64	–	
65	65	–	135	115	–	185	75	35	4,5	26	61	68	10,13	–	
75	75	–	160	135	–	210	85	40	16	30	69	80	17,2	–	
90	90	–	200	160	–	245	100	45	19	34	81	100	30,0	–	

RPX-Kupplung, Aluminium – weisser Zwischenring
Accouplement RPX, aluminium – bague blanche

Typ	Fa mm «A»	Fb mm «B»	E mm	A mm	B mm	L mm	H mm	M mm	S mm	N mm	I mm	G mm	Wa kg	Wb kg	
19	–	24	40	–	40	66	25	16	2	12	–	18	–	0,14	
24	24	32	55	40	–	78	30	18	2	14	24	27	0,25	–	
28	28	38	65	48	–	90	35	20	2,5	15	28	30	0,4	–	
38	38	45	80	66	–	114	45	24	3	18	37	38	0,85	–	
42	–	55	95	–	95	126	50	26	3	20	–	46	–	1,7	
48	–	60	105	–	105	140	56	28	3,5	21	–	51	–	1,9	

Preise Zwischenringe weiss oder rot
Prix bagues blanches ou rouges

Typ	
19	
24	
28	
38	
42	
48	
55	
65	
75	
90	

Legende

Fa	max. Bohrung in Nabe «A»
Fb	max. Bohrung in Nabe «B»
Wa kg	Kupplungsgewicht für Ausführung mit zwei «A» Naben
Wb kg	Kupplungsgewicht für Ausführung mit zwei «B» Naben

Notes

Trou max. fini avec moyeu «A»
Trou max. fini avec moyeu «B»
Poids accouplement avec moyeux «A»
Poids accouplement avec moyeux «B»

Technische Daten / Données techniques – RPX/Trasco®

Typ	Max. Drehzahl Nombre de tours max min ⁻¹	Zwischenring weiss 92° Shore A/Bague blanche 92° Shore A Drehmoment/Couple Nm			Zwischenring rot 98° Shore A/Bague rouge 98° Shore A Drehmoment/Couple Nm		
		Nenn/nominal - T _{KN}	Max T _{Kmax}	Wechsel/alternatif T _{KW}	Nenn/nominal - T _{KN}	Max T _{Kmax}	Wechsel/alternatif T _{KW}
19	19000	10	20	2,6	17	34	4,4
24	14000	35	70	9	60	120	16
28	11800	95	190	25	160	320	42
38	9500	190	380	49	325	650	85
42	8000	265	530	69	450	900	117
48	7100	310	620	81	525	1050	137
55	6300	410	820	105	685	1370	178
65	5600	625	1250	163	940	1880	245
75	4750	1280	2560	333	1920	3840	499
90	3750	2400	4800	624	3600	7200	936

Typ	Max. Wellenversatz Désalignement max. ²⁾		
	radial ¹⁾	axial	winklig angulaire ¹⁾
	Δ K _r mm	Δ K _a mm	Δ K _w Grad/degrées
19	0,20	1,2	1,2
24	0,22	1,4	0,9
28	0,25	1,5	0,9
38	0,28	1,8	1,0
42	0,32	2,0	1,0
48	0,36	2,1	1,1
55	0,38	2,2	1,1
65	0,42	2,6	1,2
75	0,48	3,0	1,2
90	0,50	3,4	1,2

Drehmomentangaben für Kupplungssitz mit Nut:

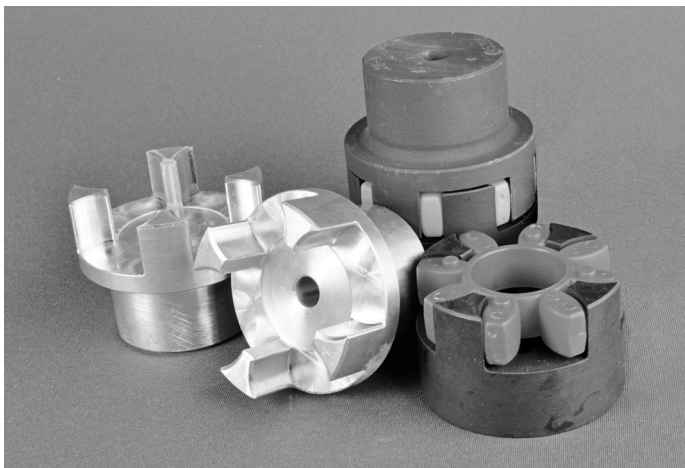
- 1) Die angegebenen Werte gelten für $n = 1500 \text{ min}^{-1}$ und dürfen nur einzeln auftreten. Bei Versatzkombinationen oder höheren Drehzahlen muss eine Reduzierung vorgenommen werden.
- 2) Die angegebenen Werte gelten für eine Umgebungstemperatur von 30 °C. Bei höheren Temperaturen ist eine Reduzierung der Werte vorzunehmen.

Indications de couple pour logement d'accouplement avec rainure :

- 1) Les valeurs indiquées sont applicables pour $n = 1500 \text{ tr/min}^{-1}$ et doivent uniquement survenir individuellement. En cas de décalages combinés ou de vitesses de rotation plus élevées, il convient de procéder à une réduction.
- 2) Les valeurs indiquées sont valables pour une température ambiante de 30 °C. À températures plus élevées, il faut réduire ces valeurs.

Elastische Kupplungen RPX/Habix® plus (Baugleich zu Trasco® und Rotex®)

Accouplements élastiques RPX/Habix® plus (construction identique à Trasco® et Rotex®)



RPX/Habix® plus Kupplungen bestehen aus zwei Kupplungsnapen mit konkav ausgebildeten Mitnahmeklauen, die mit hoher Rundlaufgenauigkeit produziert werden und einem Stern, der aus einem extrem verschleissfesten und temperaturbeständigen Kunststoff gefertigt wird. Bis zur Grösse 48 wird die Kupplung aus hochfestem Aluminium, ab Grösse 65 aus Stahl gebaut.

Das Ausgleichselement der elastischen RPX/Habix® plus Kupplung ist der hochpräzise Stern. Dieser überträgt das Drehmoment spielfrei und schwingungsdämpfend. Er bestimmt massgebend die Eigenschaften der gesamten Kupplung beziehungsweise des gesamten Antriebsstranges. Er lässt eine Dauerbelastung bis 100 °C zu. Im Einsatz bei tiefen Temperaturen sind –30 °C zulässig. Die Spielfreiheit der Kupplung ist durch die Druckvorspannung des Sterns gewährleistet. Die RPX/Habix® plus Kupplung ist in der Lage, Radial-, Winkel- sowie Axialversatz auszugleichen.

Eigenschaften

- gute Rundlaufgenauigkeit
- schwingungsdämpfend
- elektrisch isolierend
- steckbar

Anwendungsbereich

- allgemeiner Maschinenbau
- Druckmaschinen
- Automatisierungsanlagen
- Steuerungs- und Positionierungstechnik
- Servo-Antriebstechnik
- Verpackungsmaschinen
- Werkzeugmaschinen

Les accouplements RPX/Habix® plus sont composés de deux moyeux d'accouplement avec des griffes d'entraînement de forme concave produites avec une précision de concentricité élevée et d'une étoile fabriquée à partir d'un matériau synthétique extrêmement résistant à l'usure et à la chaleur. Jusqu'à la taille 48, l'accouplement est construit avec de l'aluminium hautement résistant, puis en acier à partir de la taille 65.

L'élément de compensation de l'accouplement élastique RPX/Habix® plus est une étoile très précise. Cette dernière transfère le couple sans jeu, tout en amortissant les vibrations. Elle détermine largement les caractéristiques de l'ensemble de l'accouplement, voire même dans l'ensemble de la chaîne cinématique. Elle autorise une contrainte permanente jusqu'à 100 °C. Pour l'utilisation par basse température, la limite est fixée à –30 °C. L'absence de jeu de l'accouplement est garantie par la précontrainte de l'étoile. L'accouplement RPX/Habix® plus est en mesure de compenser les décalages dans le sens radial, angulaire et axial.

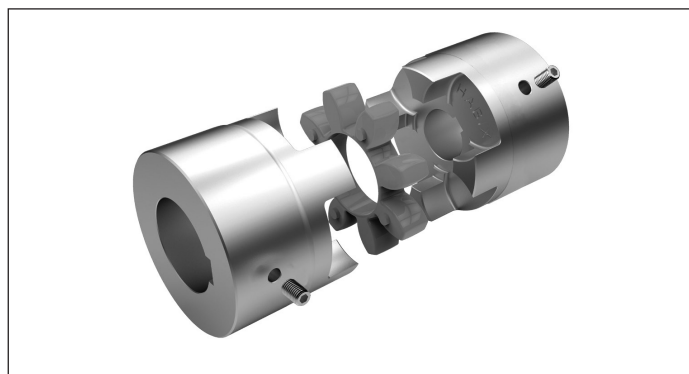
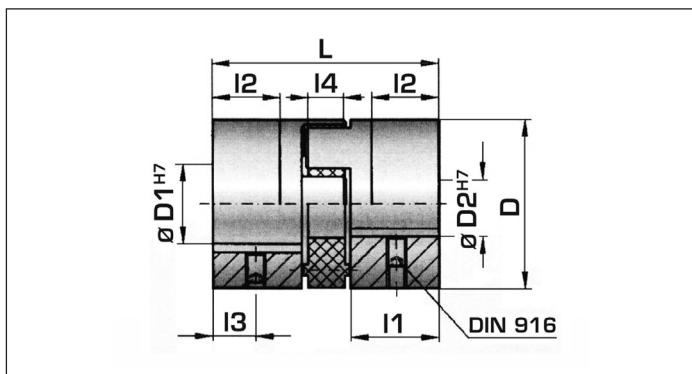
Caractéristiques

- Bonne précision de concentricité
- Atténue les vibrations
- Isolation électrique
- Enfilable

Champs d'application

- Construction générale de machines
- Machines sous pression
- Installations automatisées
- Technique de commande et de positionnement
- Technique de servocommandes
- Emballeuses
- Machines-outils

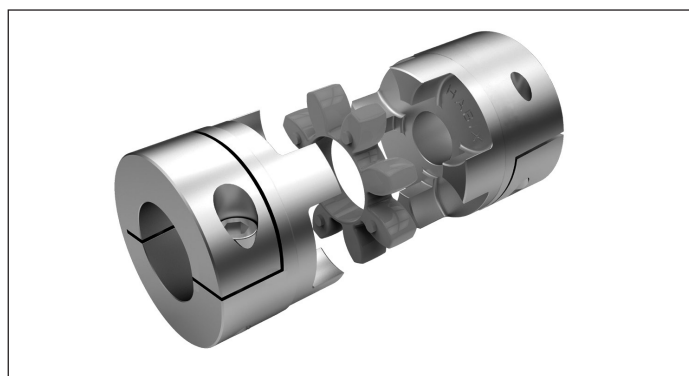
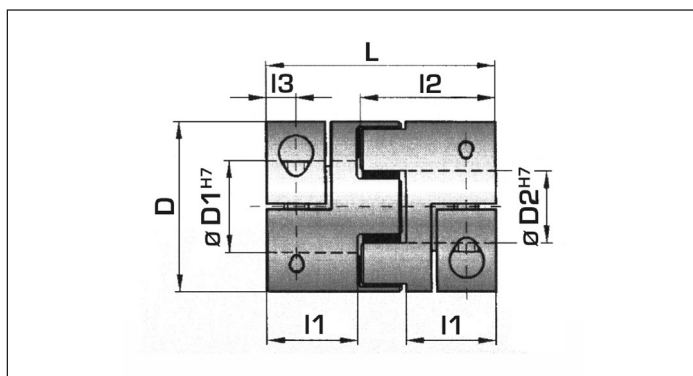
Kupplungen RPX/Habix® plus
Accouplements RPX/Habix® plus
Typ HPN



Typ	D mm	D1/2 mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	I4 mm	L mm	Gewicht/Poids kg	vorgebohrt préalésé
19	42	8 - 25	25	19	8,5	12	66	0,15	
24	56	12 - 32	30	22	10	14	78	0,35	
28	66,5	19 - 38	35	26	12	15	90	0,6	
38	82	20 - 45	45	32	15	18	114	1,1	
48	102	28 - 60	50	37	17,5	20	126	1,7	
65	136,5	32 - 80	65	43	23	25	162	11	

Gewichte gelten für mittlere Bohrungen. / Les poids sont calculés avec des alésages moyens.

Kupplungen RPX/Habix® plus
Accouplements RPX/Habix® plus – Typ HPK

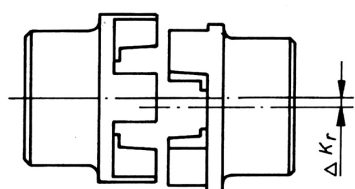


Typ	D mm	D1/2 mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	L mm	Gewicht/Poids kg	vorgebohrt/préalésé
19	42	8 - 25	25	39	8,5	66	0,15	
24	56	12 - 32	30	46	10	78	0,35	
28	66,5	19 - 38	35	52,5	12	90	0,6	
38	82	20 - 45	45	66	15	114	1,1	
48	102	28 - 60	50	73	17,5	126	1,7	
65	136,5	32 - 80	65	93,5	23	162	11	

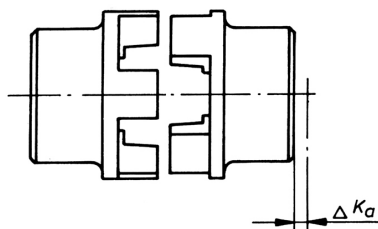
Technische Daten / Données techniques – RPX/Habix® plus HPN/HPK

Typ	Drehzahl Nombre de tours min ⁻¹	Zwischenring orange 98° Shore A/Bague orange 98° Shore A Drehmoment/Couple nominal Nm		Zwischenring grün 64° Shore D/Bague vert 64° Shore D Drehmoment/Couple nominal Nm	
		Nenn/nominal - T	Max. T	Nenn/nominal - T	Max. T
19	19000	17	34	21	42
24	14000	60	120	75	150
28	11500	160	320	200	400
38	9500	325	650	405	810
48	8000	530	1060	660	1350
65	4000	950	1900	1100	2150

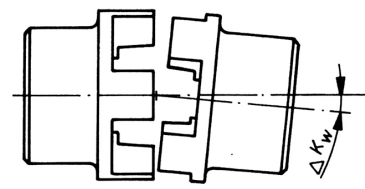
- Maximal übertragbares Drehmoment der Klemmnabe in Abhängigkeit des Bohrungsdurchmessers.
- Bei Drehzahlen über 10000 min⁻¹ ist eine Feinwuchtung nötig.
- Couple de transfert maximal du moyeu de serrage en fonction du diamètre d'alésage.
- Un équilibrage de précision est nécessaire pour les vitesses de rotation supérieures à 10 000 tr/min⁻¹.



Radialverlagerung
Désalignement radial



Axialverschiebung
Désalignement axial



Winkelverlagerung
Désalignement angulaire

Typ	Zwischenring Bague	Radialverlagerung Désalignement radial mm	Axialverschiebung Désalignement axial mm	Winkelverlagerung Désalignement angulaire (Grad/Degrée)	Zwischenring Bague
19	98° Shore A 64° Shore D	0,1 0,08	±2	1 0,8	
24	98° Shore A 64° Shore D	0,12 0,1	±2	1 0,8	
28	98° Shore A 64° Shore D	0,15 0,12	±2	1 0,8	
38	98° Shore A 64° Shore D	0,18 0,14	±2	1 0,8	
48	98° Shore A 64° Shore D	0,2 0,18	±2	1 0,8	
65	98° Shore A 64° Shore D	0,25 0,2	±2	1 0,8	



Shorehärte
Dureté shore
98° Sh A
orange



Shorehärte
Dureté shore
64° Sh D
grün/vert

Gummi-Metall-Puffer

Butées en métal-caoutchouc

Gummi-Metall-Puffer

Butées en métal-caoutchouc

Gummimischung 55° +/-5°

Werkstoff Stahl (St 37)

Oberfläche gelb verzinkt, Toleranz DIN 7715 M3c.

Andere Härten (45°/65°/75°) und Mischungen (Perbunan und EPDM) sind auf Anfrage erhältlich.

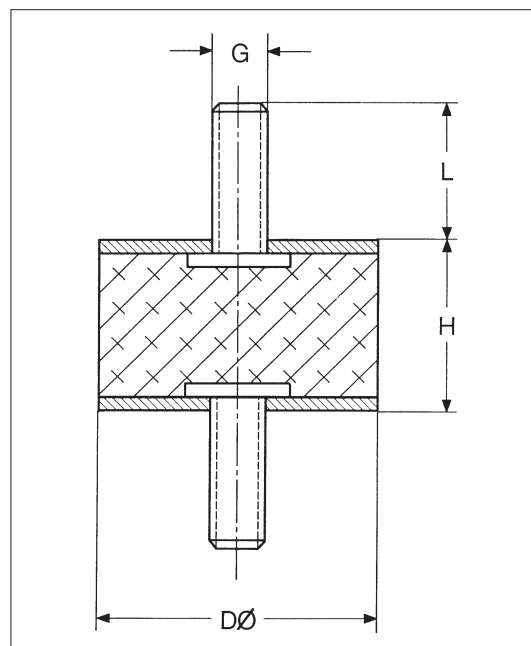
Mélange de caoutchouc 55° +/-5°

Matériau première acier (St 37)

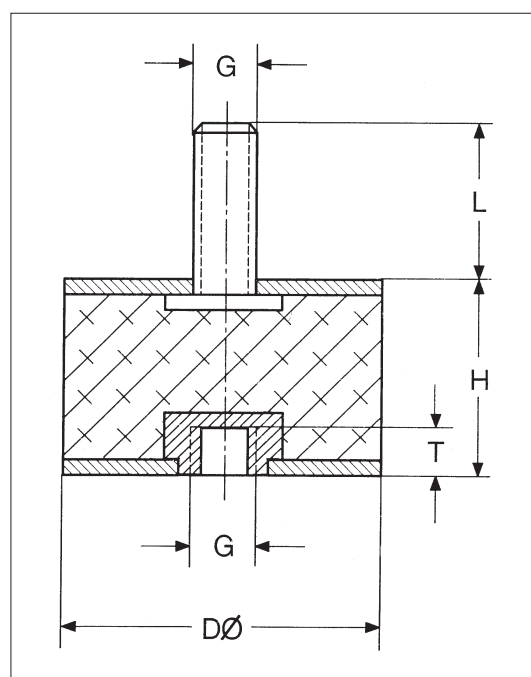
Surface zinguée jaune, tolérance DIN 7715 M3c.

D'autres duretés (45°/65°/75°) et mélanges (Perbunan et EPDM) sur demande.

Ausführung / Exécution 1				
Typ	Diam. mm D	Höhe/Hauteur mm H	Gewinde Filetage G x L	
10-10	10	10	M4x10	
15-15	15	15	M4x10	
20-15	20	15	M6x18	
20-20	20	20	M6x18	
25-10	25	10	M6x18	
25-20	25	20	M6x18	
30-20	30	20	M8x20	
30-30	30	30	M8x20	
40-30	40	30	M8x23	
40-40	40	40	M8x23	
50-30	50	30	M10x28	
50-40	50	40	M10x28	
70-45	70	45	M10x28	
75-40	75	40	M12x37	
75-50	75	50	M12x37	
100-40	100	40	M16x41	
100-55	100	55	M16x41	



Ausführung / Exécution 2					
Typ	Diam. mm D	Höhe/Hauteur mm H	Gewinde Filetage G x L	Gewindetiefe Longueur filetée G	
10-10	10	10	M4x10	5	
15-15	15	15	M4x10	5	
20-15	20	15	M6x18	6	
25-15	25	15	M6x18	6	
25-20	25	20	M6x18	6	
30-20	30	20	M8x20	8	
30-30	30	30	M8x20	8	
40-30	40	30	M8x23	8	
40-40	40	40	M8x23	8	
50-30	50	30	M10x28	10	
50-40	50	40	M10x28	10	
50-45	50	45	M10x28	12	
60-40	60	40	M10x28	10	
70-45	70	45	M10x28	10	
75-40	75	40	M12x37	12	
75-50	75	50	M12x37	12	
100-40	100	40	M16x41	16	
100-55	100	55	M16x41	16	



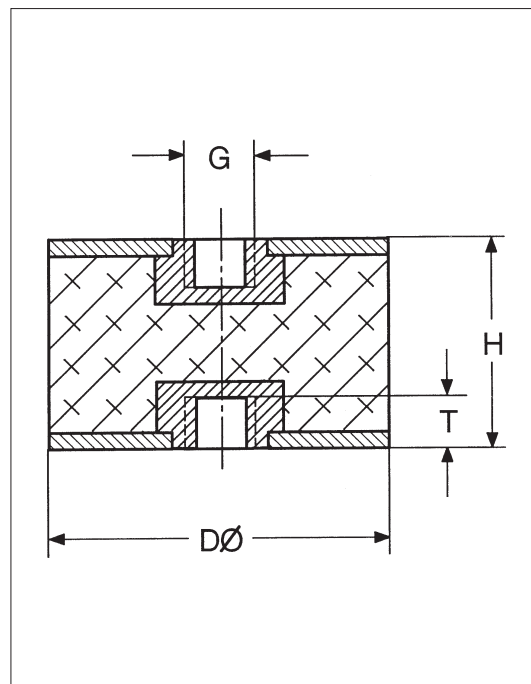
Gummi-Metall-Puffer

Butées en métal-caoutchouc

Ausführung / Exécution 3

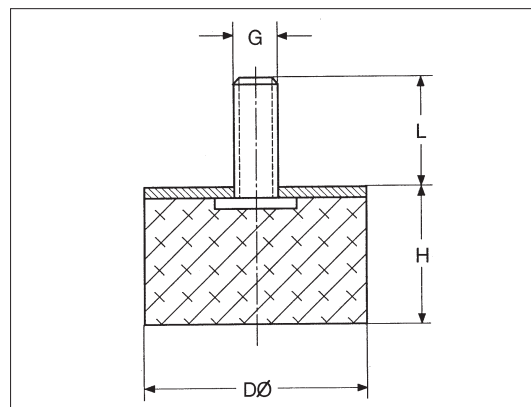
Typ	Diam. mm D	Höhe/Hauteur mm H	Gewinde Filetage G x L	Gewindetiefe Longueur filetée G	
15-15	15	15	M4	5	
20-20	20	20	M6	6	
25-20	25	20	M6	6	
30-20	30	20	M8	8	
30-30	30	30	M8	8	
30-40	30	40	M8	8	
40-30	40	30	M8	8	
50-30	50	30	M10	10	
50-45	50	45	M10	10	
50-50	50	50	M10	10	
60-40	60	40	M10	10	
75-50	75	50	M12	12	
80-80*	80	80	M12	12	
100-55	100	55	M16	16	
100-100*	100	100	M16	16	
125-100*	125	100	M16	16	
150-120*	150	120	M16	16	

* Härte/Dureté 45°



Ausführung / Exécution 4

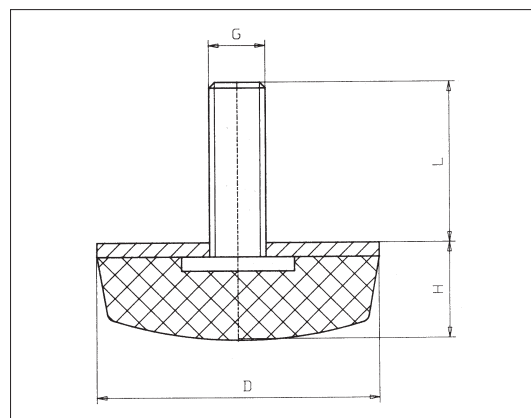
Typ	Diam. mm D	Höhe/Hauteur mm H	Gewinde Filetage G x L	
20-15	20	15	M6x18	
30-20	30	20	M8x20	
30-30	30	30	M8x20	
40-20	40	20	M8x23	
40-30	40	30	M8x23	
50-20	50	20	M10x28	
50-30	50	30	M10x28	
75-25	75	25	M12x27	
75-40	75	40	M12x37	
100-40	100	40	M16x41	



Gummi-Metall-Anschlagpuffer

Tampons butoires en métal-caoutchouc

Typ	Diam. mm D	Höhe/Hauteur mm H	Gewinde Filetage G x L	
AK-25-17-4**	25	17	M6x18	
AK-50-17-4**	50	17	M10x28	



** solange lieferbar / dans la limite des stocks disponibles

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Offertstellung Alle unsere Offerten, schriftlich, telefonisch oder mündlich, verstehen sich freibleibend. Wir bemühen uns, die angebotenen Preise, Mengen, Qualitäten und Lieferfristen einzuhalten.

2. Auftragsannahme Alle Aufträge bedürfen zur Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung oder Rechnungsstellung durch uns. Mündliche bzw. telefonische Abschlüsse erfolgen nur soweit, als wir von diesem Rechte ausdrücklich Gebrauch machen. Wir sind nicht verpflichtet, die bestellte Ware sofort einzudecken oder vor dem Ablieferungstermin im Inland bereit zu halten.

3. Preise Die Preise beziehen sich auf die bestätigten oder fakturierten Leistungen ab unserem Haus. Für Mehr- oder Mindermengen sowie Nachbestellungen sind die Preise nicht anwendbar. MWST, Fracht, Porto und Verpackung (wird nicht zurückgenommen) sind in den Preisen nicht inbegriffen und werden gesondert verrechnet.

Alle Preise basieren auf den am Tag der Bestätigung bekannten Löhnen, Kosten, Abgaben und Wechselkursen. Erhöhen sich dieselben in der Zeit bis zur Auslieferung, behalten wir uns vor, die Preise entsprechend anzupassen.

Pro Sendung mit einem Nettowarenwert unter CHF 50.– verrechnen wir einen Bearbeitungszuschlag von CHF 5.–. Preisänderungen behalten wir uns vor.

4. Mengentoleranz Eine technisch bedingte Mehr- oder Minderlieferung der vereinbarten Menge bleibt vorbehalten.

5. Lieferfristen Alle Angaben über voraussichtliche Lieferfristen sind unverbindlich. Sie erfolgen nach bestem Wissen, wie sie bei normaler Zulieferung und unter geordneten Verhältnissen eingehalten werden können.

Schadenersatzansprüche wegen Lieferverzug sind ausgeschlossen. Tritt der Käufer wegen Lieferverzug vom Vertrag zurück, sind wir berechtigt, die entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen.

6. Höhere Gewalt Als höhere Gewalt gelten alle von uns nicht beeinflussbaren Ereignisse und Umstände, welche auf die Vertragserfüllung einwirken.

Wir sind berechtigt, Aufträge ohne Entschädigung ganz oder teilweise zu annullieren, wenn höhere Gewalt, sei es bei uns, bei unseren Lieferanten oder unterwegs, deren Erfüllung verunmöglicht.

7. Nutzen und Gefahr Nutzen und Gefahr gehen mit dem Versand, d.h. sobald die Ware unser Haus verlässt, an den Käufer über.

Die Versicherung der Ware gegen Schäden und Verluste während des Transportes ist Sache des Käufers. Allfällige Beanstandungen sind bei der betreffenden Transportunternehmung vor Übernahme der Ware geltend zu machen.

8. Zahlungsbedingungen Unsere Rechnungen sind zahlbar ohne jeden Abzug. Die Zahlungsfrist beträgt 30 Tage ab Fakturadatum.

Nach Inverzugsetzung sind wir berechtigt, Verzugszins (üblicher Kontokorrentzinssatz plus 1%) und Spesen in Rechnung zu stellen.

9. Werkzeuge und Formen Werkzeuge und Formen bleiben unser Eigentum, auch wenn anteilige Kosten verrechnet werden.

10. Schutzrechte Marken, Zeichnungen und Projekte bleiben unser Eigentum. Es ist nicht gestattet, diese ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu verwenden, zu reproduzieren oder Dritten weiterzugeben.

11. Garantie und Haftung Wir verpflichten uns, bei nachweisbaren auftretenden Herstellungs- oder Materialfehlern der gelieferten Ware innerhalb der gesetzlichen oder vertraglich festgelegten Frist nach unserer Wahl Ersatzlieferung oder Instandstellung zu leisten. Bei unsachgemässer Lagerung oder Behandlung, Überbeanspruchung oder ungeeigneter Verwendung lehnen wir jede Gewährleistung und sonstige Haftung ab.

Die Geltendmachung weitergehender Ansprüche an uns, insbesondere auf Wandelung, Minderung oder Schadenersatz für unmittelbaren oder mittelbaren Schaden, ist ausgeschlossen. Vorbehalten bleiben die Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes PrHG.

12. Mängelrügen Mängelrügen sind sofort nach Empfang der Ware, spätestens aber innerhalb von 8 Tagen, schriftlich anzubringen. Erfolgt innert dieser Frist keine Mängelrüge, so gilt die Sendung als genehmigt.

13. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Recht Erfüllungsort und Gerichtsstand ist unser Rechtsdomizil. Es gilt schweizerisches Recht.

14. Änderungen und Ergänzungen Änderungen und Ergänzungen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen bedürfen zur Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung durch uns.

15. Geltungsbereich Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind verbindlich für vorliegende wie auch für künftige Geschäfte (einschliesslich mündliche Abschlüsse); vorbehalten bleibt deren Abänderung oder Widerruf.

Conditions générales d'exploitation

1. Remise d'offres Toutes nos offres écrites, téléphoniques ou orales sont faites sans engagement. Nous nous efforçons de respecter les prix, quantités, qualités et délais de livraison offerts.

2. Acceptation de la commande Toutes les commandes ne sont valables que si nous les avons confirmées par écrit ou que nous avons envoyé une facture. La conclusion d'affaires oralement, respectivement par téléphone n'a lieu que lorsque nous faisons expressément usage de ce droit.

Nous n'avons, pas l'obligation de nous procurer immédiatement de la marchandise commandée ou de l'avoir à disposition à l'intérieur du pays avant la date de livraison.

3. Prix Les prix ont trait aux prestations confirmées ou facturées, prises à notre maison. Ils ne s'appliquent ni aux quantités en plus ou en moins, ni aux commandes supplémentaires. La TVA, le prix du transport, le port et l'emballage (qui n'est pas repris) ne sont pas compris dans les prix et sont facturés séparément. Tous les prix sont basés sur les salaires, frais, taxes et cours du change connus le jour de la confirmation. Si ceux-ci augmentent jusqu'au moment de la livraison, nous nous réservons le droit d'adapter les prix en conséquence.

Nous facturerons une majoration de CHF 5.– pour chaque envoi avec une valeur nette de moins de CHF 50.–. Prix sous réserve de modifications.

4. Tolérance de quantité Une livraison plus grande ou plus petite que la quantité convenue dictée par des raisons techniques demeure réservée.

5. Délais de livraison Toutes les indications relatives à des délais de livraison probables sont faites sans engagement. Les délais sont prévus le mieux possible, comme ils peuvent être respectés lors d'un approvisionnement normal et dans des conditions régulières. Des dommages-intérêts pour livraison tardive sont exclus. Si l'acheteur se départit du contrat pour demeure de livrer, nous avons droit de facturer les frais subis.

6. Force majeure Tous les événements ou circonstances indépendants de notre volonté qui influencent l'exécution du contrat constituent un cas de force majeure.

Nous avons le droit d'annuler entièrement ou en partie les commandes sans devoir d'indemnité, si la force majeure empêche leur exécution, soit chez nous, soit chez nos fournisseurs ou en route.

7. Profits et risques Les profits et risques passent à l'acheteur dès l'expédition, c'est-à-dire dès que la marchandise quitte notre maison.

Il incombe à l'acheteur d'assurer la marchandise contre les détériorations et les pertes pendant le transport. Les réclamations éventuelles sont à présenter à l'entreprise de transport en question avant d'accepter la marchandise.

8. Conditions de paiement Nos factures sont payables sans aucune déduction. Le délai de paiement est de 30 jours dès la date de la facture.

Après une mise en demeure, nous avons le droit de facturer l'intérêt moratoire (taux d'intérêt normal pour comptes-courants +1%) et les frais.

9. Outils et formes Les outils et les formes restent notre propriété, même aussi lorsqu'une part des frais est facturée.

10. Droits industriels Les marques, dessins et projets restent notre propriété. Il est interdit de les utiliser, de les reproduire ou de les remettre à des tiers sans notre autorisation expresse.

11. Garantie et responsabilité Lorsque pendant le délai légal ou contractuel, la marchandise livrée présente des défauts de construction ou de matériel vérifiables, nous nous engageons, à notre choix, à la remplacer ou à la réparer. En cas d'entreposage ou de manutention non appropriés, de surcharge ou d'utilisation impropre, nous déclinons toute garantie et autre responsabilité.

Toute autre prétention envers nous, en particulier la réhabilitation, la réduction du prix ou des dommages-intérêts pour un dommage direct ou indirect est exclue. Demeurent réservées les prescriptions de la loi fédérale sur la responsabilité du fait des produits (LRFP).

12. Avis de défauts L'avis des défauts doit être fait par écrit immédiatement après réception de la marchandise, au plus tard toutefois dans l'espace de 8 jours. Si pendant ce délai aucun défaut n'est signalé, l'envoi est tenu pour accepté.

13. Lieu d'exécution, for judiciaire et droit applicable. Le lieu d'exécution et le for judiciaire se trouvent au lieu de notre domicile légal. Le droit suisse est applicable.

14. Modifications et compléments Les modifications et compléments des conditions générales d'exploitation ne sont valables que si nous les avons confirmés par écrit.

15. Champ d'application Nos conditions générales d'exploitation s'appliquent aux présentes affaires, de même qu'aux affaires subséquentes (y compris les marchés oraux); leur modification ou révocation demeurent réservées.



Hauptsitz/Siège



**Denecke +
Leuzinger AG**

Sernftalstrasse 39
CH-8762 Schwanden
Telefon + 41 (0)55 647 42 42
Fax + 41 (0)55 647 42 40
info@denecke.ch
www.denecke.ch

Filiale/Succursale



**Denecke +
Leuzinger SA**

Route du Moulin 14
CH-3977 Granges/Sierre
Téléphone + 41 (0)27 205 75 75
Fax + 41 (0)27 205 75 70
valais@denecke.ch
www.denecke.ch



Foto: Watcher Bild © Fridolin Wachter

