

Zahnriemenscheiben, Bordscheiben, Taper Lock® Buchsen,
Spann-/Klemmplatten und Zahnstangen

Zahnriemenscheiben und mehr ...

Inhalt

Einleitung	Seite
Zahnriemenscheiben nach Zeichnung	8
Standard Zahnriemenscheiben/Übersicht	9
Zahnriemenscheiben	
PolyChain® Zahnriemenscheiben vorbereitet für Taper Lock®	10
• Teilung 8M	12
• Teilung 14M	14
PowerGrip® GT Zahnriemenscheiben vorgebohrt	16
• Teilung 3MR	18
• Teilung 5MR	19
HTD® Zahnriemenscheiben vorgebohrt	20
• Teilung 3M	22
• Teilung 5M	23
• Teilung 8M	24
• Teilung 14M	26
HTD® Zahnriemenscheiben vorbereitet für Taper Lock®	28
• Teilung 5M	30
• Teilung 8M	31
• Teilung 14M	33
Metrische T-Zahnriemenscheiben vorgebohrt	35
• Teilung T2,5	36
• Teilung T5	37
• Teilung T10	39
Metrische AT-Zahnriemenscheiben vorgebohrt	41
• Teilung AT5	42
• Teilung AT10	44
Taper Lock® Spannbuchsen	46
Montage	47
Spannelemente für Zahnriemenscheiben	50
Bordscheiben	52
Zahnstangen	54
PolyChain®-Zahnstangen	55
PowerGrip® GT-Zahnstangen	56
PowerGrip® HTD-Zahnstangen	57
Metrische T-Zahnstangen	58
Metrische AT-Zahnstangen	59
Klemmplatten / Spannplatten	60

**Antriebs-
elemente sind
unsere Welt.**

**Elektromagnetisch betätigte Kupplungen
und Bremsen**



Wellenkupplungen



Spannelemente



Riemenantriebe



Überlastelemente



Wellengelenke



Linear Motion



Synchrone, schlupffreie Kraftübertragung.

Zahnriemenantriebe zeichnen sich durch eine synchrone, schlupffreie Kraftübertragung bei geringer Lagerbelastung aus. Durch die Wartungsfreiheit, den geräuscharmen Lauf und die hohe Wirtschaftlichkeit finden sie immer öfter Anwendung in Industrie und Maschinenbau.

Zahnriemenscheiben und Klemmplatten sind unverzichtbar, wenn Sie mit einem Riemen eine Leistung übertragen wollen. In unserem Portfolio finden Sie unterschiedlichste Profile für verschiedene Riementeilungen und Riemenbreiten.

Lebensdauer und Laufgenauigkeit von Zahnriemenantrieben werden von der Güte der Zahnriemenscheiben beeinflusst. Die Wahl des Scheibenwerkstoffes wird von der zu übertragenden Leistung und der Scheibengröße bestimmt.

Sollten Sie in unserem Standardprogramm keine geeignete Lösung für Ihren mechanischen Antriebsstrang finden, fertigen wir gerne Ihre Scheiben nach Ihrer Zeichnung.

Wir bieten Ihnen:

- Beratung und Projektierung vor Ort
- Dimensionierung inkl. Dokumentation
- Großes Standardprogramm an vorgebohrten Zahnriemenscheiben und Ausführungen für Taper-Spannbuchsen ab Lager verfügbar
- Sonderzahnscheiben nach Kundenzeichnung in nahezu allen Teilungen und Materialien





Natürlich dimensionieren wir Ihnen auch das passende **Spannelemente** für eine reibschlüssige Verbindung zwischen Welle/Riemenscheibe, den passenden **Zahnriemen** und **Riemenspannungsmessgerät** für die Einstellung der Vorspannung.

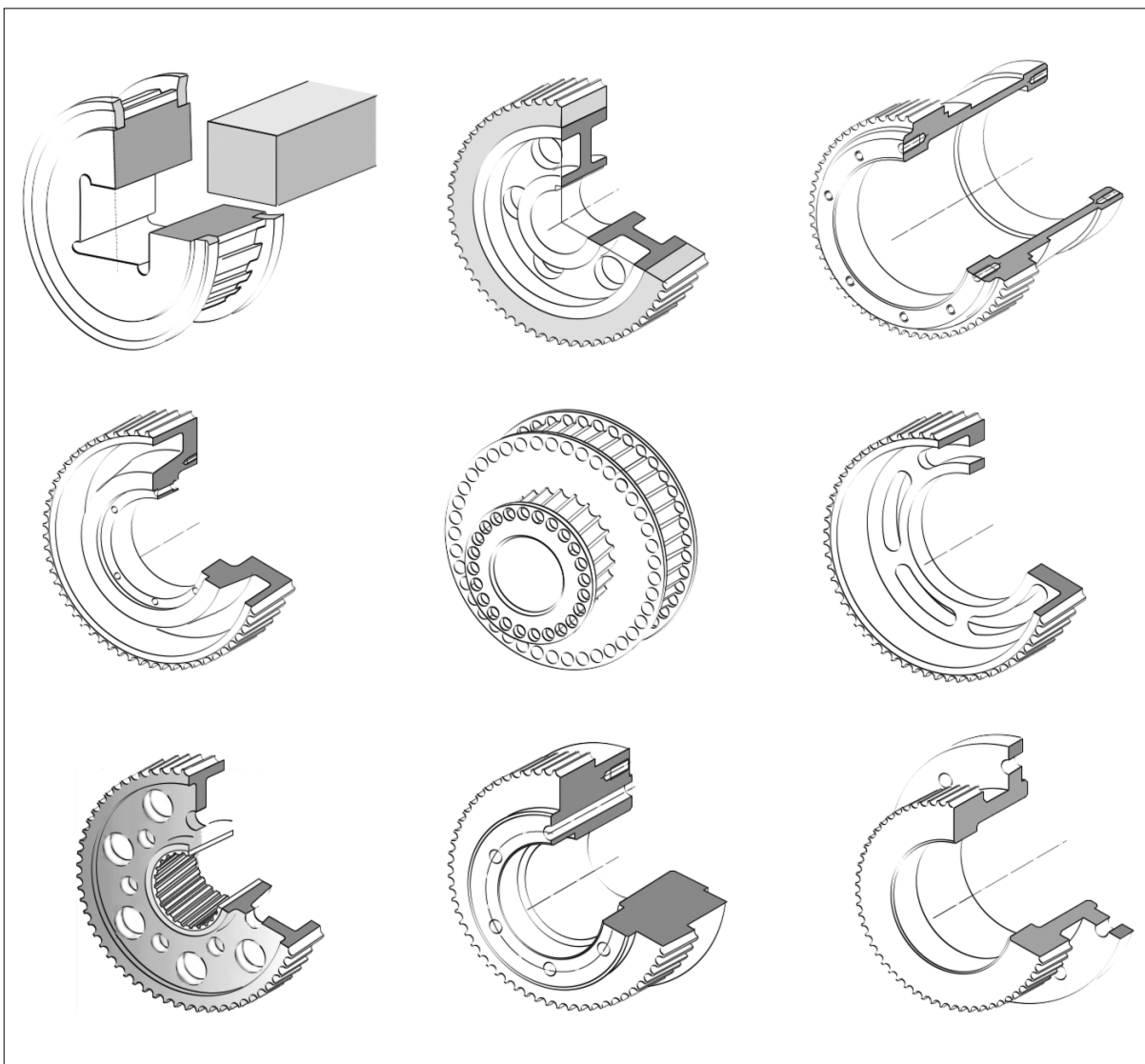
Für eine individuelle Beratung für Ihren gesamten Riemenantrieb stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Wir fertigen Ihre Zahnriemenscheiben nach Ihren Wünschen:

- Verschiedenste Zahnformen und Teilungen
- Sonderbohrungen und spezielle Toleranzen
- Unterschiedliche Oberflächenbehandlungen wie Brünieren, Phosphatieren, chemisch vernickelt, etc.
- Unterschiedliche Materialien wie Aluminium, Stahl, Edelstahl, ...
- Spielarme Verzahnungen, dynamisches Wuchten
- Durch unterschiedliche Fertigungsmaschinen können sowohl Einzelstücke als auch Großserien gefertigt werden
- u.v.m.

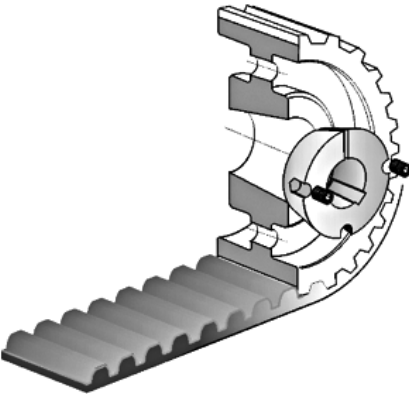
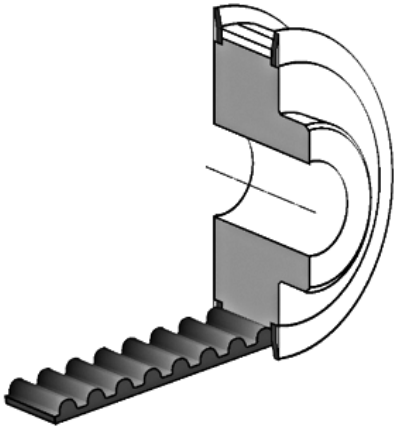
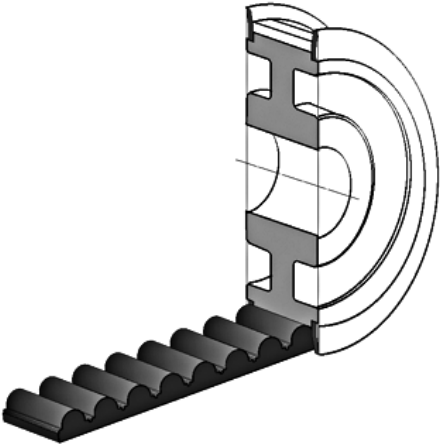
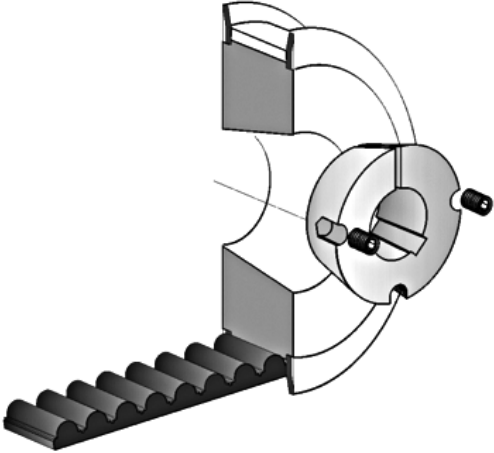
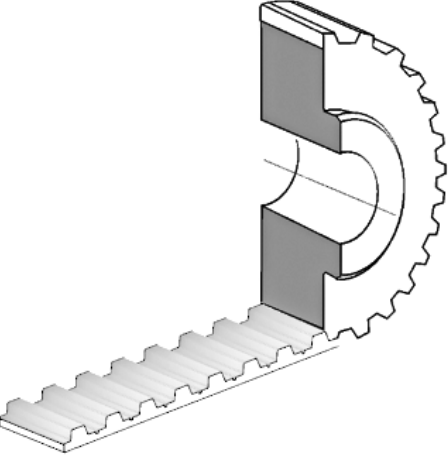
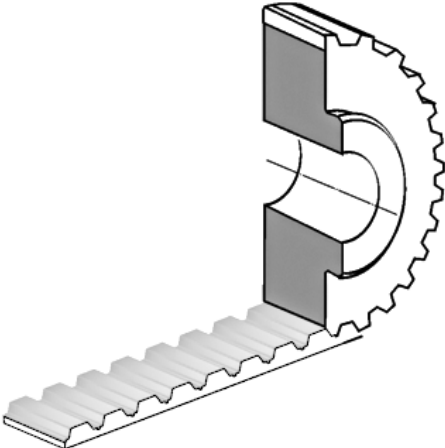
Für eine individuelle Beratung und Fertigung von Zahnriemenscheiben nach Zeichnung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

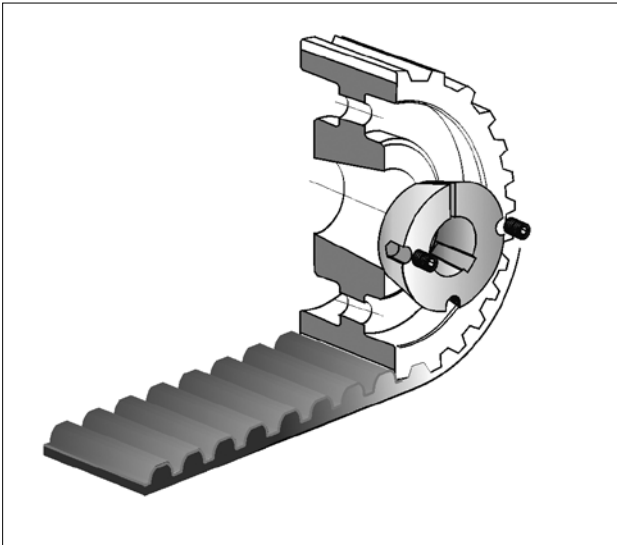




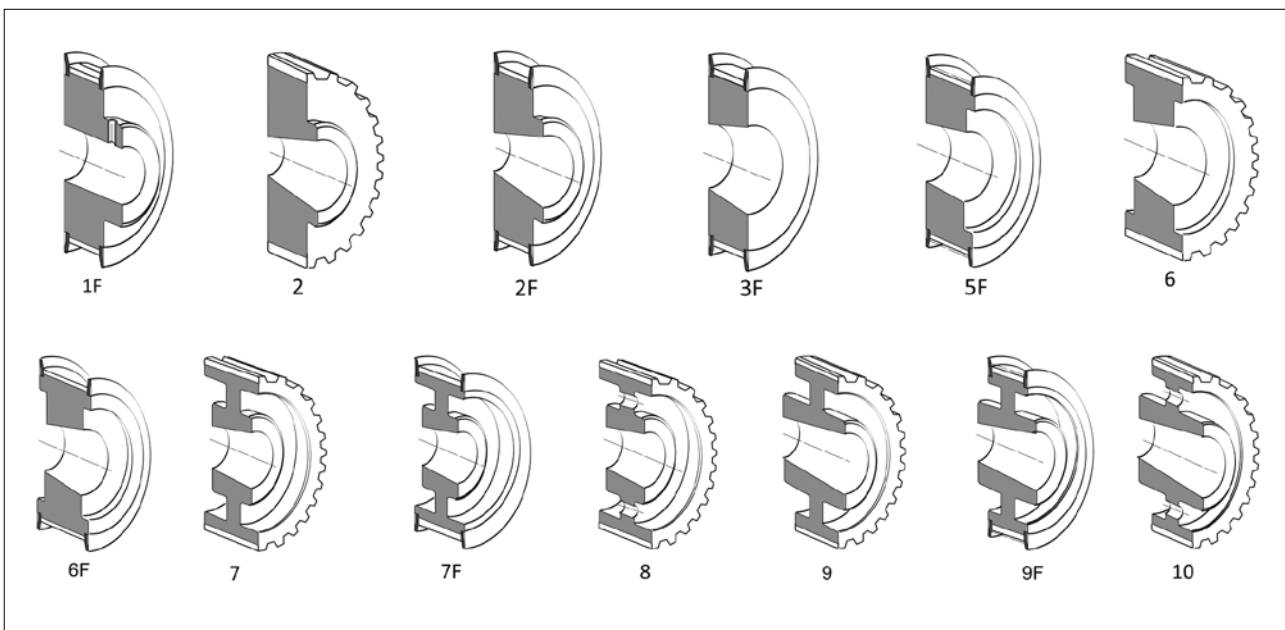
Standard Zahnriemenscheiben

Übersicht

PolyChain® Scheibe vorbereitet für Taper Lock® Buchse	PowerGrip® GT Scheibe vorgebohrt
	
PowerGrip® HTD Scheibe vorgebohrt	PowerGrip® HTD Scheibe vorbereitet für Taper Lock® Buchse
	
Metrische T-Scheibe vorgebohrt	Metrische AT-Scheibe vorgebohrt
	



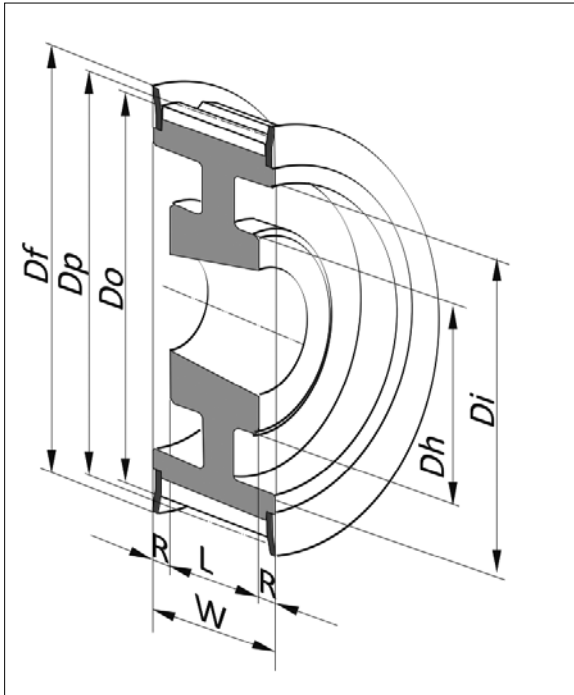
Ausführungen:



Ausführung 1F ... vorgebohrt

Weitere abgebildete Ausführungen sind vorbereitet für Taper Lock® Buchse

Für eine individuelle Beratung und Fertigung von Zahnriemenscheiben nach Zeichnung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



- Dp: Wirkdurchmesser
- Do: Außendurchmesser
- Df: Bordscheibendurchmesser
- Dh: Nabendurchmesser
- Di: Innendurchmesser Zahnkranz

Hinweis:

Zahnriemen PolyChain® Carbon in der Teilungen 5MGT laufen standardmäßig in PowerGrip® GT 5MR Scheiben.

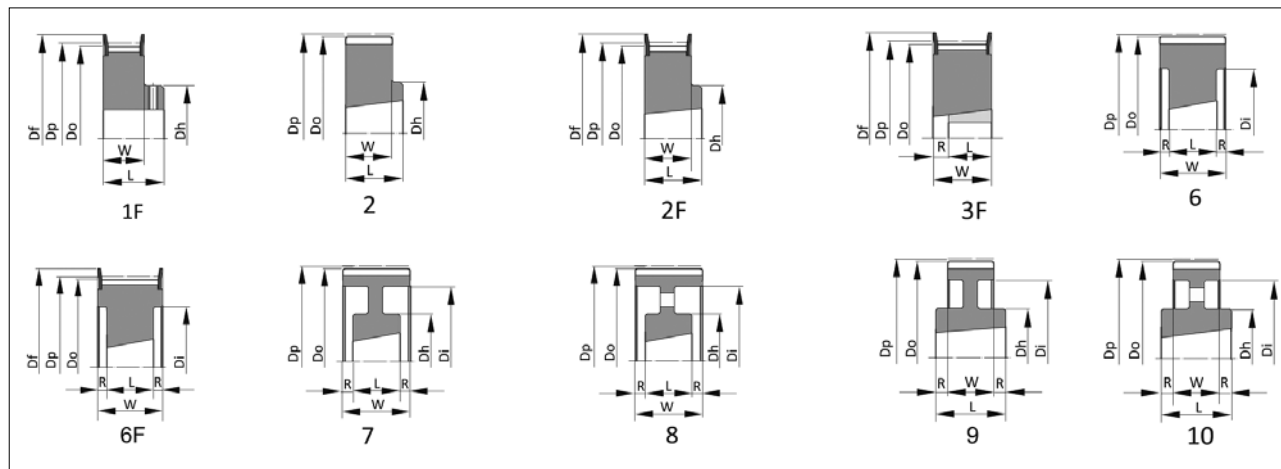
Typenbezeichnung:

Zahnriemenscheibe PC 8M-32S-21/3F TL1610

- PolyChain® Profil
- Teilung 8M
- 32 Zähne
- für Riemenbreite 21 mm
- Ausführung 3F
- vorbereitet für Taper Lock® 1610

PolyChain® Zahnriemenscheiben

vorbereitet für Taper Lock®



	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	TL-Buchse	Max. Bohrung	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	R	Gewicht [kg]	Werkstoff
						[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
8M für Riemenbreite 12 mm	8M-225-12	22	1F	PB12	28	56,02	54,42	62	-	43	20	30	-	0,42	ST
	8M-255-12	25	2F	1108	28	63,66	62,06	70	-	49	20	22	-	0,43	GG
	8M-285-12	28	2F	1108	28	71,3	69,7	79	-	59	20	22	-	0,6	GG
	8M-305-12	30	2F	1210	32	76,39	74,79	86	-	66	20	25	-	0,67	GG
	8M-325-12	32	2F	1610	42	81,49	79,89	90	-	66	20	25	-	0,77	GG
	8M-345-12	34	2F	1610	42	86,58	84,98	95	-	70	20	25	-	0,88	GG
	8M-365-12	36	2F	1610	42	91,67	90,07	98	-	78	20	25	-	1,02	GG
	8M-385-12	38	2F	1610	42	96,77	95,17	106	-	80	20	25	-	1,15	GG
	8M-405-12	40	2F	1610	42	101,86	100,26	111	-	85	20	25	-	1,19	GG
	8M-455-12	45	2F	2012	50	114,59	112,99	119	-	92	20	32	-	1,76	GG
	8M-485-12	48	2F	2012	50	122,23	120,63	135	-	104	20	32	-	2,16	GG
	8M-505-12	50	2F	2012	50	127,32	125,72	135	-	104	20	32	-	2,16	GG
	8M-565-12	56	2F	2012	50	142,6	141	151	-	104	20	32	-	2,83	GG
	8M-605-12	60	2F	2012	50	152,79	151,19	159	-	111	20	32	-	3,24	GG
	8M-645-12	64	2F	2012	50	162,97	161,37	168	-	111	20	32	-	3,51	GG
	8M-755-12	75	2	2012	50	190,99	189,39	-	-	111	20	32	-	4,57	GG
8M-805-12	80	2	2012	50	203,72	202,12	-	-	111	20	32	-	5,13	GG	
8M-905-12	90	2	2012	50	229,18	227,58	-	-	111	20	-	-	6,37	GG	
8M für Riemenbreite 21 mm	8M-225-21	22	1F	PB12	28*	56,02	54,42	62	-	43	30	40	-	0,57	ST
	8M-255-21	25	3F	1108	28	63,66	62,06	70	-	-	30	22	8	0,6	GG
	8M-285-21	28	3F	1210	32	71,3	69,7	79	-	-	30	25	5	0,75	ST
	8M-305-21	30	3F	1210	32	76,39	74,79	86	-	-	30	25	5	0,83	ST
	8M-325-21	32	3F	1610	42	81,49	79,89	90	-	-	30	25	5	0,97	ST
	8M-345-21	34	3F	1610	42	86,58	84,98	95	-	-	30	25	5	1,12	GG
	8M-365-21	36	3F	1610	42	91,67	90,07	98	-	-	30	25	5	1,29	GG
	8M-385-21	38	3F	1610	42	96,77	95,17	106	-	-	30	25	5	1,34	GG
	8M-405-21	40	3F	1610	42	101,86	100,26	111	-	-	30	25	5	1,5	GG
	8M-455-21	45	2F	2012	50	114,59	112,99	119	-	92	30	32	-	2,03	GG
	8M-485-21	48	2F	2012	50	122,23	120,63	135	-	104	30	32	-	2,24	GG
	8M-505-21	50	2F	2012	50	127,32	125,72	135	-	104	30	32	-	2,42	GG
	8M-565-21	56	2F	2012	50	142,6	141	151	-	111	30	32	-	3,2	GG
	8M-605-21	60	2F	2517	60	152,79	151,19	159	-	124	30	45	-	4,66	GG
	8M-645-21	64	2F	2517	60	162,97	161,37	168	-	124	30	45	-	5,28	GG
	8M-755-21	75	2	2517	60	190,99	189,39	-	-	124	30	45	-	6,77	GG
8M-805-21	80	2	2517	60	203,72	202,12	-	-	124	30	45	-	7,61	GG	
8M-905-21	90	9	2517	60	229,18	227,58	-	198	124	30	45	7,5	8,57	GG	
8M-1125-21	112	9	2517	60	285,21	283,61	-	253	124	30	45	7,5	12,5	GG	
8M-1405-21	140	10	3020	75	356,51	354,91	-	324	150	30	51	10,5	12,79	GG	

* Nut nach DIN 6885/3
PBxx ... vorgebohrt auf xx mm

Scheiben können alternativ in GG oder Stahl geliefert werden. Beide Ausführungen gewährleisten die erforderliche Lebensdauer und Zuverlässigkeit. Wir behalten uns das Recht vor, Standardscheiben wahlweise in einer der beiden Ausführungen zu liefern.



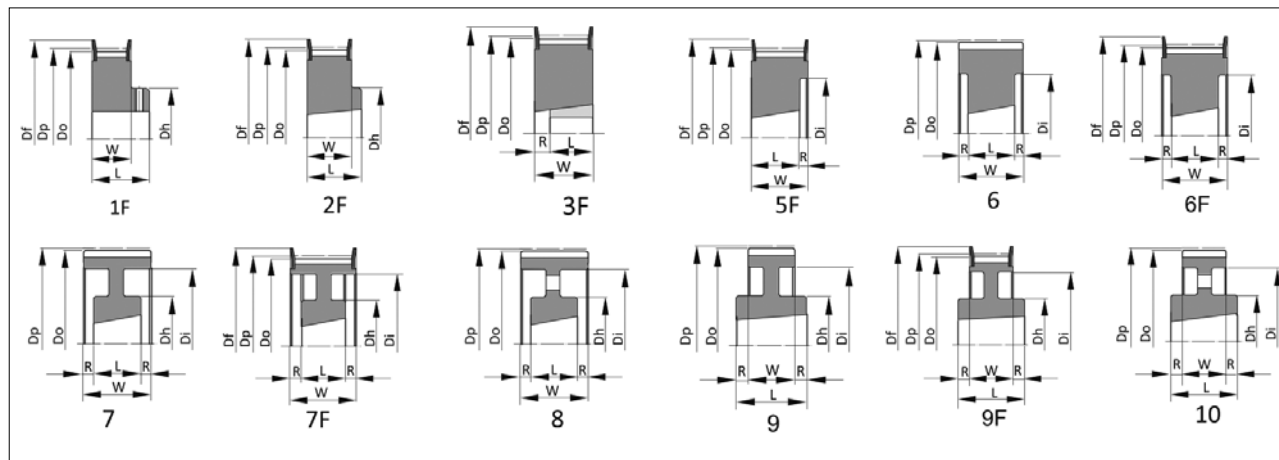
	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	TL-Buchse	Max. Bohrung	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	R	Gewicht [kg]	Werkstoff
						[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
8M für Riemenbreite 36 mm	8M-25S-36	25	1F	PB12	32	63,66	62,06	70	-	49	45	55	-	1,02	ST
	8M-28S-36	28	3F	1210	32	71,3	69,7	79	-	-	45	25	20	1,11	ST
	8M-30S-36	30	3F	1610	42	76,39	74,79	86	-	-	45	25	20	1,22	ST
	8M-32S-36	32	3F	1610	42	81,89	79,89	90	-	-	45	25	20	1,45	ST
	8M-34S-36	34	3F	1610	42	86,58	84,98	95	-	-	45	25	20	1,66	GG
	8M-36S-36	36	3F	1610	42	91,67	90,07	98	-	-	45	25	20	1,9	GG
	8M-38S-36	38	3F	1610	42	96,77	95,17	106	-	-	45	25	20	2,21	GG
	8M-40S-36	40	3F	2012	50	101,86	100,26	111	-	-	45	32	13	2,36	ST
	8M-45S-36	45	3F	2012	50	114,59	112,99	119	-	-	45	32	13	3,07	GG
	8M-48S-36	48	3F	2012	50	122,23	120,63	135	-	-	45	32	13	3,3	GG
	8M-50S-36	50	3F	2012	50	127,32	125,72	135	-	-	45	32	13	3,58	GG
	8M-56S-36	56	3F	2517	60	142,6	141	151	-	-	45	45	0	4,48	GG
	8M-60S-36	60	3F	2517	60	152,79	151,19	159	-	-	45	45	0	5,3	GG
	8M-64S-36	64	3F	2517	60	162,97	161,37	168	-	-	45	45	0	6,19	GG
	8M-75S-36	75	2	3020	75	190,99	189,39	-	-	150	45	51	-	8,72	GG
	8M-80S-36	80	2	3020	75	203,72	202,12	-	-	150	45	51	-	9,96	GG
	8M-90S-36	90	9	3020	75	229,18	227,58	-	197	150	45	51	3	10,41	GG
	8M-112S-36	112	9	3020	75	285,21	283,61	-	253	150	45	51	3	14,01	GG
8M-140S-36	140	10	3020	75	356,51	354,91	-	324	150	45	51	3	11,98	GG	
8M-168S-36	168	10	3525	100	427,81	426,21	-	396	198	45	65	10	23,91	GG	
8M-192S-36	192	10	3525	100	488,92	487,32	-	457	198	45	65	10	26,53	GG	
8M für Riemenbreite 62 mm	8M-30S-62	30	1F	PB20	42	76,39	74,79	86	-	65	72	84	-	2,45	ST
	8M-32S-62	32	1F	PB20	50*	81,49	79,89	90	-	69	72	84	-	2,82	ST
	8M-34S-62	34	1F	PB20	55*	86,58	84,98	95	-	74	72	84	-	3,17	ST
	8M-36S-62	36	1F	PB20	60*	91,67	90,07	98	-	77	72	84	-	3,52	ST
	8M-38S-62	38	1F	PB20	60	96,77	95,17	106	-	84	72	84	-	3,91	ST
	8M-40S-62	40	3F	2012	50	101,86	100,26	111	-	-	72	32	40	3,76	GG
	8M-45S-62	45	3F	2012	50	114,59	112,99	119	-	-	72	32	40	4,88	GG
	8M-48S-62	48	3F	2517	60	122,23	120,63	135	-	-	72	45	27	5,52	GG
	8M-50S-62	50	3F	2517	60	127,32	125,72	135	-	-	72	45	27	6,03	GG
	8M-56S-62	56	6F	2517	60	142,6	141	151	111	-	72	45	13,5	5,43	GG
	8M-60S-62	60	6F	2517	60	152,79	151,19	159	121	-	72	45	13,5	6,33	GG
	8M-64S-62	64	6F	2517	60	162,97	161,37	168	131	-	72	45	13,5	7,11	GG
	8M-75S-62	75	6	3020	75	190,99	189,39	-	159	-	72	51	10,5	9,99	GG
	8M-80S-62	80	6	3020	45	203,72	202,12	-	172	-	72	51	10,5	11,44	GG
	8M-90S-62	90	6	3020	75	229,18	227,58	-	197	-	72	51	10,5	14,94	GG
	8M-112S-62	112	7	3020	75	285,21	283,61	-	253	150	72	51	10,5	14,94	GG
	8M-140S-62	140	7	3525	100	356,51	354,91	-	324	198	72	65	3,5	24,77	GG
	8M-168S-62	168	8	3525	100	427,81	426,21	-	396	198	72	65	3,5	28,39	GG
8M-192S-62	192	8	3525	100	488,92	487,32	-	457	198	72	65	3,5	32,18	GG	

* Nut nach DIN 6885/3
PBxx ... vorgebohrt auf xx mm

Scheiben können alternativ in GG oder Stahl geliefert werden. Beide Ausführungen gewährleisten die erforderliche Lebensdauer und Zuverlässigkeit. Wir behalten uns das Recht vor, Standardscheiben wahlweise in einer der beiden Ausführungen zu liefern.



Teilung 14M



	Bezeichnung	Zäh- nezahl	Aus- füh- rung	TL- Buchse	Max. Boh- rung	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	R	Gewicht [kg]	Werk- stoff
						[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
14M für Riemenbreite 20 mm	14M-285-20	28	3F	2012	50	124,78	121,98	141	-	-	33	32	1	2,46	GG
	14M-305-20	30	3F	2012	50	133,69	130,89	141	-	-	33	32	1	2,85	GG
	14M-325-20	32	3F	2012	50	142,6	139,8	155	-	-	33	32	1	3,26	GG
	14M-345-20	34	2F	2517	60	151,52	148,72	162	-	117	33	45	-	4,35	GG
	14M-365-20	36	2F	2517	60	160,43	157,53	168	-	117	33	45	-	5,05	GG
	14M-385-20	38	2F	2517	60	169,34	166,54	183	-	117	33	45	-	5,39	GG
	14M-405-20	40	2F	2517	60	178,25	175,45	197	-	117	33	45	-	5,97	GG
	14M-445-20	44	2F	3020	75	196,08	193,28	211	-	144	33	51	-	8,03	GG
	14M-485-20	48	2F	3020	75	213,9	211,11	226	-	144	33	51	-	9,48	GG
	14M-505-20	50	2F	3020	75	222,82	220,02	239	-	144	33	51	-	10,13	GG
	14M-565-20	56	9F	3020	75	249,55	246,76	267	207	144	33	51	9	10,81	GG
	14M-605-20	60	9	3020	75	267,38	264,58	-	224	159	33	51	9	12,59	GG
	14M-645-20	64	9	3020	75	285,21	282,41	-	242	159	33	51	9	13,84	GG
	14M-725-20	72	9	3020	75	320,86	318,06	-	278	159	33	51	9	15,51	GG
14M-805-20	80	9	3020	75	356,51	353,71	-	314	159	33	51	9	18,13	GG	
14M-905-20	90	10	3020	75	401,07	398,27	-	360	159	33	51	9	19,47	GG	
14M-1125-20	112	10	3020	75	499,11	496,31	-	456	159	33	51	9	24,25	GG	
14M-1405-20	140	10	3020	75	623,89	621,09	-	581	159	33	51	9	20,96	GG	
14M für Riemenbreite 37 mm	14M-285-37	28	5F	2012	50	124,78	121,98	141	88	-	51	32	19	2,97	GG
	14M-305-37	30	6F	2517	60	133,69	130,89	141	98	-	51	45	3	3,81	GG
	14M-325-37	32	6F	2517	60	142,6	139,8	155	100	-	51	45	3	4,53	GG
	14M-345-37	34	6F	2517	60	151,52	148,72	162	109	-	51	45	3	5,06	GG
	14M-365-37	36	5F	2517	60	160,43	157,53	168	117	-	51	45	6	5,92	GG
	14M-385-37	38	5F	2517	60	169,34	166,54	183	126	-	51	45	6	6,51	GG
	14M-405-37	40	5F	2517	60	178,25	175,45	197	135	-	51	45	6	7,31	GG
	14M-445-37	44	3F	3020	75	196,08	193,28	211	-	-	51	51	-	9,44	GG
	14M-485-37	48	3F	3020	75	213,9	211,11	226	-	-	51	51	-	11,44	GG
	14M-505-37	50	3F	3020	75	222,82	220,02	239	-	-	51	51	-	12,62	GG
	14M-565-37	56	7F	3020	75	249,55	246,76	267	207	144	51	51	0	12,7	GG
	14M-605-37	60	7	3020	75	267,38	264,58	-	224	159	51	51	0	14,23	GG
	14M-645-37	64	7	3020	75	285,21	282,41	-	242	159	51	51	0	15,58	GG
	14M-725-37	72	7	3020	75	320,86	318,06	-	278	159	51	51	0	17,24	GG
	14M-805-37	80	7	3020	75	356,51	353,71	-	314	159	51	51	0	20,32	GG
	14M-905-37	90	8	3020	75	401,07	398,27	-	360	159	51	51	0	29,85	GG
	14M-1125-37	112	8	3020	75	499,11	496,31	-	456	159	51	51	0	27,43	GG
	14M-1405-37	140	10	3525	100	623,89	621,09	-	581	206	51	65	7	33,55	GG
	14M-1685-37	168	10	3525	100	748,66	745,87	-	706	206	51	65	7	64,5	GG
14M-1925-37	192	10	4030	115	855,61	852,82	-	812	215	51	76	12,5	83,82	GG	

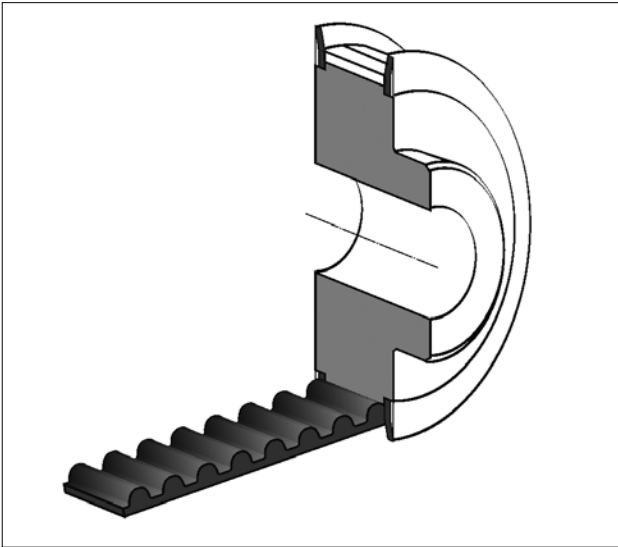
Scheiben können alternativ in GG oder Stahl geliefert werden. Beide Ausführungen gewährleisten die erforderliche Lebensdauer und Zuverlässigkeit. Wir behalten uns das Recht vor, Standardscheiben wahlweise in einer der beiden Ausführungen zu liefern.



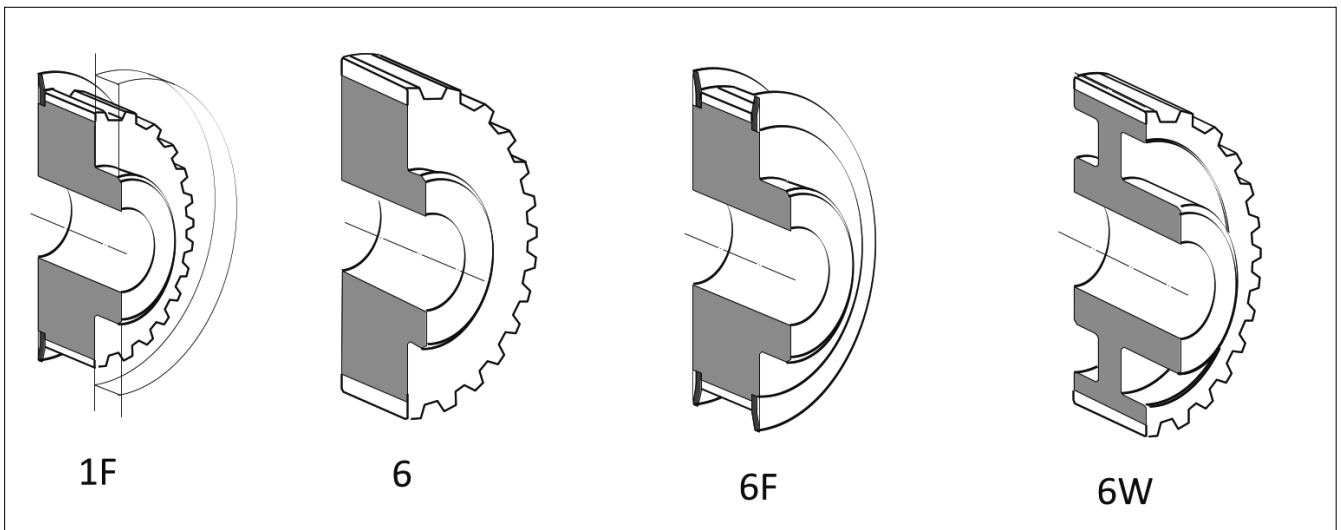
	Bezeichnung	Zäh- nezahl	Aus- füh- rung	TL- Buchse	Max. Boh- rung	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	R	Gewicht [kg]	Werk- stoff
						[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
14M für Riemenbreite 68 mm	14M-34S-68	34	1F	PB40	100	151,52	148,72	162	-	134	84	104	-	6,25	GG
	14M-36S-68	36	1F	PB40	110*	160,43	157,53	168	-	134	84	104	-	6,68	GG
	14M-38S-68	38	1F	PB40	115*	169,34	166,54	183	-	141	84	104	-	7,46	GG
	14M-40S-68	40	1F	PB40	125*	178,25	175,45	197	-	156	84	104	-	7,81	GG
	14M-44S-68	44	6F	3020	75	196,08	193,28	211	153	-	84	51	16,5	11,54	GG
	14M-48S-68	48	5F	3020	75	213,9	211,11	226	171	-	84	51	33	13,74	GG
	14M-50S-68	50	6F	3525	100	222,82	220,02	239	180	-	84	65	9,5	16,63	GG
	14M-56S-68	56	6F	3525	100	249,55	246,76	267	207	-	84	65	9,5	21,15	GG
	14M-60S-68	60	6	3525	100	267,38	264,58	-	224	-	84	65	9,5	24,28	GG
	14M-64S-68	64	6	3525	100	285,21	282,41	-	242	-	84	65	9,5	27,86	GG
	14M-72S-68	72	7	3525	100	320,86	318,06	-	278	178	84	65	9,5	25,74	GG
	14M-80S-68	80	7	3525	100	356,51	353,71	-	314	178	84	65	9,5	29,86	GG
	14M-90S-68	90	8	3525	100	401,07	398,27	-	360	178	84	65	9,5	31,24	GG
	14M-112S-68	112	8	3525	100	499,11	496,31	-	456	178	84	65	9,5	39,25	GG
	14M-140S-68	140	8	3525	100	623,89	621,09	-	581	206	84	65	9,5	40,87	GG
14M-168S-68	168	8	3525	100	748,66	745,87	-	706	206	84	65	9,5	73,3	GG	
14M-192S-68	192	8	4030	115	855,61	852,82	-	812	215	84	76	4	94,21	GG	
14M für Riemenbreite 90 mm	14M-36S-90	36	1F	PB50	110	160,43	157,53	168	-	131	106	136	-	8,18	GG
	14M-38S-90	38	1F	PB50	115	169,34	166,54	183	-	147	106	136	-	9,73	GG
	14M-40S-90	40	1F	PB50	125	178,25	175,45	197	-	156	106	136	-	10,29	GG
	14M-44S-90	44	1F	PB50	140	196,08	193,28	211	-	169	106	136	-	11,92	GG
	14M-48S-90	48	6F	3525	100	213,9	211,11	226	171	-	106	66	20	16,76	GG
	14M-50S-90	50	6F	3525	100	222,82	220,02	239	180	-	106	66	20	18,38	GG
	14M-56S-90	56	6F	3525	100	249,55	246,76	267	207	-	106	66	20	23,46	GG
	14M-60S-90	60	6	3525	100	267,38	264,58	-	224	-	106	66	20	26,53	GG
	14M-64S-90	64	6	3525	100	285,21	282,41	-	242	-	106	66	20	30,3	GG
	14M-72S-90	72	7	3525	100	320,86	318,06	-	278	178	106	66	20	26,36	GG
	14M-80S-90	80	7	4030	115	356,51	353,71	-	314	215	106	76	15	35,61	GG
	14M-90S-90	90	7	4030	115	401,07	398,27	-	360	215	106	76	15	41,9	GG
	14M-112S-90	112	8	4535	125	499,11	496,31	-	456	215	106	90	8	70,89	GG
	14M-140S-90	140	8	4535	125	623,89	621,09	-	581	215	106	90	8	74,56	GG
	14M-168S-90	168	8	5040	130*	748,66	745,87	-	708	267	106	102	2	109,24	GG
14M-192S-90	192	8	5040	130*	855,61	852,82	-	812	267	106	102	2	126,05	GG	
14M für Riemenbreite 125 mm	14M-38S-125	38	1F	PB50	115	169,34	166,54	183	-	147	141	161	-	11,74	GG
	14M-40S-125	40	1F	PB50	125	178,25	175,45	197	-	156	141	161	-	12,23	GG
	14M-44S-125	44	1F	PB50	140	196,08	193,28	211	-	170	141	161	-	14,46	GG
	14M-48S-125	48	1F	PB50	160	213,9	211,11	226	-	185	141	161	-	14,7	GG
	14M-50S-125	50	6F	3525	100	222,82	220,02	239	180	-	141	65	38	20,93	GG
	14M-56S-125	56	6F	3525	100	249,55	246,76	267	207	-	141	65	38	25,91	GG
	14M-60S-125	60	6	4030	115	267,38	264,58	-	224	-	141	76	32,5	30,92	GG
	14M-64S-125	64	6	4030	115	285,21	282,41	-	242	-	141	76	32,5	35,34	GG
	14M-72S-125	72	7	4030	115	320,86	318,06	-	278	215	141	76	32,5	37,71	GG
	14M-80S-125	80	7	4030	115	356,51	353,71	-	314	215	141	76	32,5	42,02	GG
	14M-90S-125	90	7	4030	115	401,07	398,27	-	360	215	141	76	32,5	51,29	GG
	14M-112S-125	112	8	4535	125	499,11	496,31	-	581	215	141	89	26	65,64	GG
	14M-140S-125	140	8	4535	125	623,89	621,09	-	581	215	141	89	26	67,9	GG
	14M-168S-125	168	8	5040	125	748,66	745,87	-	706	267	141	102	19,5	120,66	GG
	14M-192S-125	192	8	5040	125	855,61	852,82	-	812	267	141	102	19,5	142,39	GG

* Nut nach DIN 6885/3
PBxx ... vorgebohrt auf xx mm

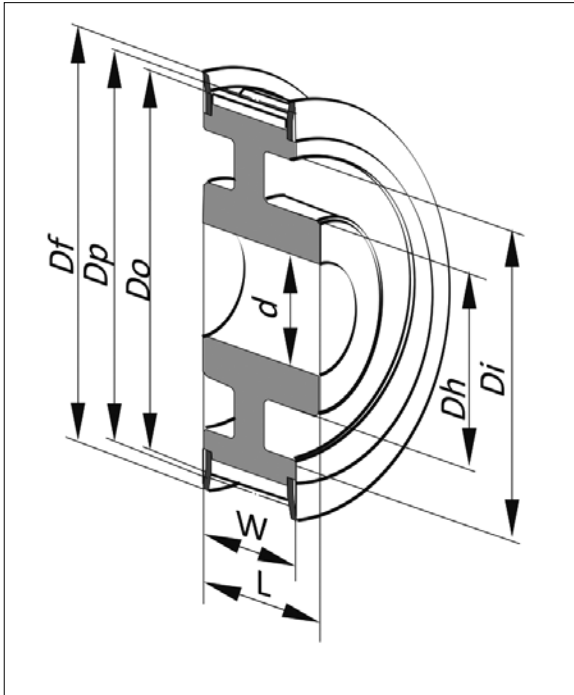
Scheiben können alternativ in GG oder Stahl geliefert werden. Beide Ausführungen gewährleisten die erforderliche Lebensdauer und Zuverlässigkeit. Wir behalten uns das Recht vor, Standardscheiben wahlweise in einer der beiden Ausführungen zu liefern.



Ausführungen:



Für eine individuelle Beratung und Fertigung von Zahnriemenscheiben nach Zeichnung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



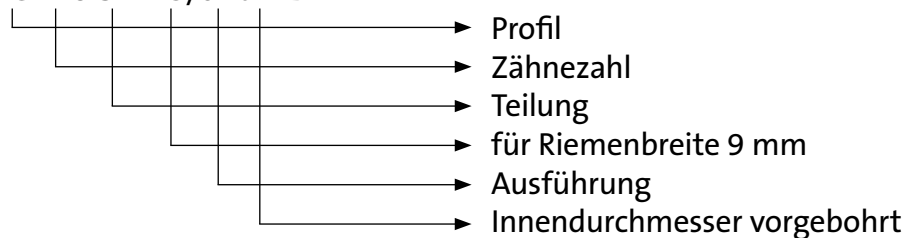
- Dp: Wirkdurchmesser
- Do: Außendurchmesser
- Df: Bordscheibendurchmesser
- Dh: Nabendurchmesser
- Di: Innendurchmesser Zahnkranz
- d: Bohrungsdurchmesser (vorgebohrt)

Hinweis:

Zahnriemen PowerGrip® GT3 in den Teilungen 8MGT und 14MGT laufen standardmäßig in HTD® Scheiben.

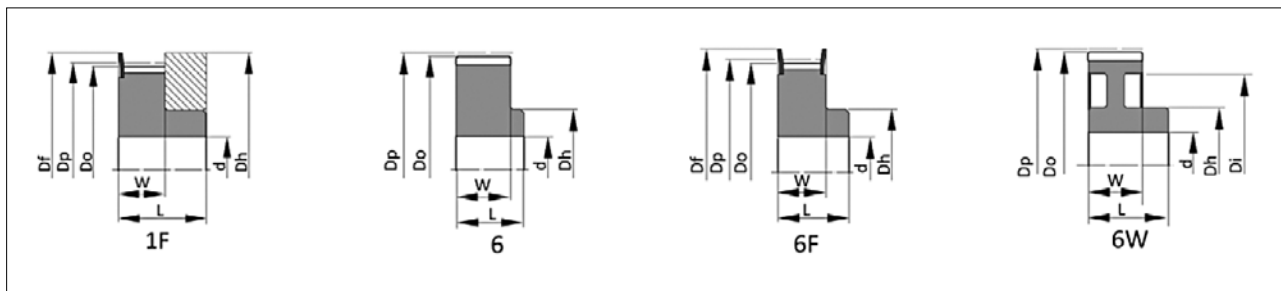
Typenbezeichnung:

Zahnriemenscheibe GT 28-3MR-9/6F d=PB





Teilung 3MR



	Bezeichnung	Ausführung	Zähnezahl	Dp	Do	Df	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
3MR für Riemenbreite 9 mm	10-3MR-09	1F	10	9,55	8,79	13	13	11,5	17,5	-	0,004	AL
	12-3MR-09	1F	12	11,46	10,7	15	15	11,5	17,5	-	0,005	AL
	14-3MR-09	1F	14	13,37	12,61	16	16	11,5	17,5	-	0,007	AL
	15-3MR-09	1F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	11,5	17,5	-	0,008	AL
	16-3MR-09	6F	16	15,28	14,52	18	10	12,8	20,6	4	0,005	AL
	18-3MR-09	6F	18	17,19	16,43	19,5	11	12,8	20,6	6	0,008	AL
	20-3MR-09	6F	20	19,1	18,34	23	13	12,8	20,6	6	0,011	AL
	21-3MR-09	6F	21	20,05	19,29	25	14	12,8	20,6	6	0,013	AL
	22-3MR-09	6F	22	21,01	20,25	25	14	12,8	20,6	6	0,02	AL
	24-3MR-09	6F	24	22,92	22,16	25	14	12,8	20,6	6	0,015	AL
	26-3MR-09	6F	26	24,83	24,07	28	16	12,8	20,6	6	0,02	AL
	28-3MR-09	6F	28	26,74	25,98	32	18	12,8	20,6	6	0,03	AL
	30-3MR-09	6F	30	28,65	27,89	32	20	12,8	20,6	6	0,027	AL
	32-3MR-09	6F	32	30,56	29,8	36	22	12,8	20,6	6	0,03	AL
	36-3MR-09	6F	36	34,38	33,62	38	26	13,4	22,2	6	0,05	AL
	40-3MR-09	6F	40	38,2	37,44	42	28	13,4	22,2	6	0,06	AL
44-3MR-09	6F	44	42,02	41,26	48	33	13,4	22,2	6	0,07	AL	
48-3MR-09	6	48	45,84	45,08	-	33	13,4	22,2	8	0,07	AL	
60-3MR-09	6	60	57,3	56,54	-	33	13,4	22,2	8	0,11	AL	
72-3MR-09	6	72	68,75	67,99	-	33	13,4	22,2	8	0,15	AL	
3MR für Riemenbreite 15 mm	10-3MR-15	1F	10	9,55	8,79	13	13	18	26	-	0,003	AL
	12-3MR-15	1F	12	11,46	10,7	15	15	18	26	-	0,008	AL
	14-3MR-15	1F	14	13,37	12,61	16	16	18	26	-	0,01	AL
	15-3MR-15	1F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	18	26	-	0,006	AL
	16-3MR-15	6F	16	15,28	14,52	18	10	19,5	26	4	0,009	AL
	18-3MR-15	6F	18	17,19	16,43	19,5	11	19,5	26	6	0,01	AL
	20-3MR-15	6F	20	19,1	18,34	23	13	19,5	26	6	0,014	AL
	21-3MR-15	6F	21	20,05	19,29	25	14	19,5	26	6	0,02	AL
	22-3MR-15	6F	22	21,01	20,25	25	14	19,5	26	6	0,02	AL
	24-3MR-15	6F	24	22,92	22,16	25	14	19,5	26	6	0,03	AL
	26-3MR-15	6F	26	24,83	24,07	28	16	19,5	26	6	0,03	AL
	28-3MR-15	6F	28	26,74	25,98	32	18	19,5	26	6	0,03	AL
	30-3MR-15	6F	30	28,65	27,89	32	20	19,5	26	6	0,04	AL
	32-3MR-15	6F	32	30,56	29,8	36	22	19,5	26	6	0,04	AL
	36-3MR-15	6F	36	34,38	33,62	38	26	20	30	6	0,06	AL
	40-3MR-15	6F	40	38,2	37,44	42	28	20	30	6	0,08	AL
44-3MR-15	6F	44	42,02	41,26	48	33	20	30	6	0,1	AL	
48-3MR-15	6	48	45,84	45,08	-	33	20	30	8	0,1	AL	
60-3MR-15	6	60	57,3	56,54	-	33	20	30	8	0,15	AL	
72-3MR-15	6	72	68,75	67,99	-	33	20	30	8	0,21	AL	

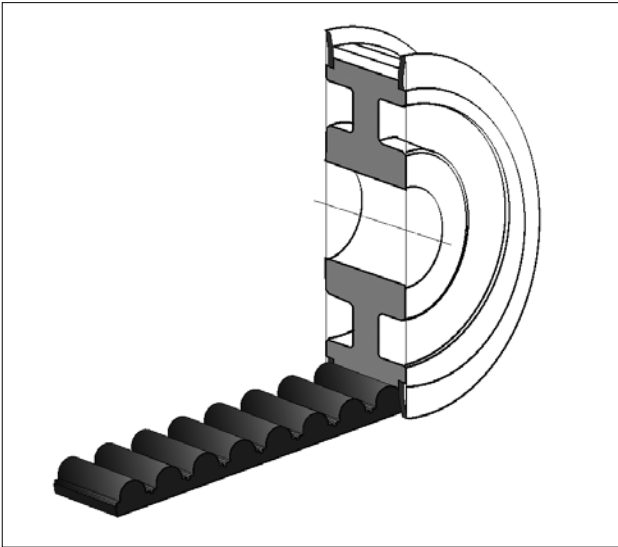


Teilung 5MR

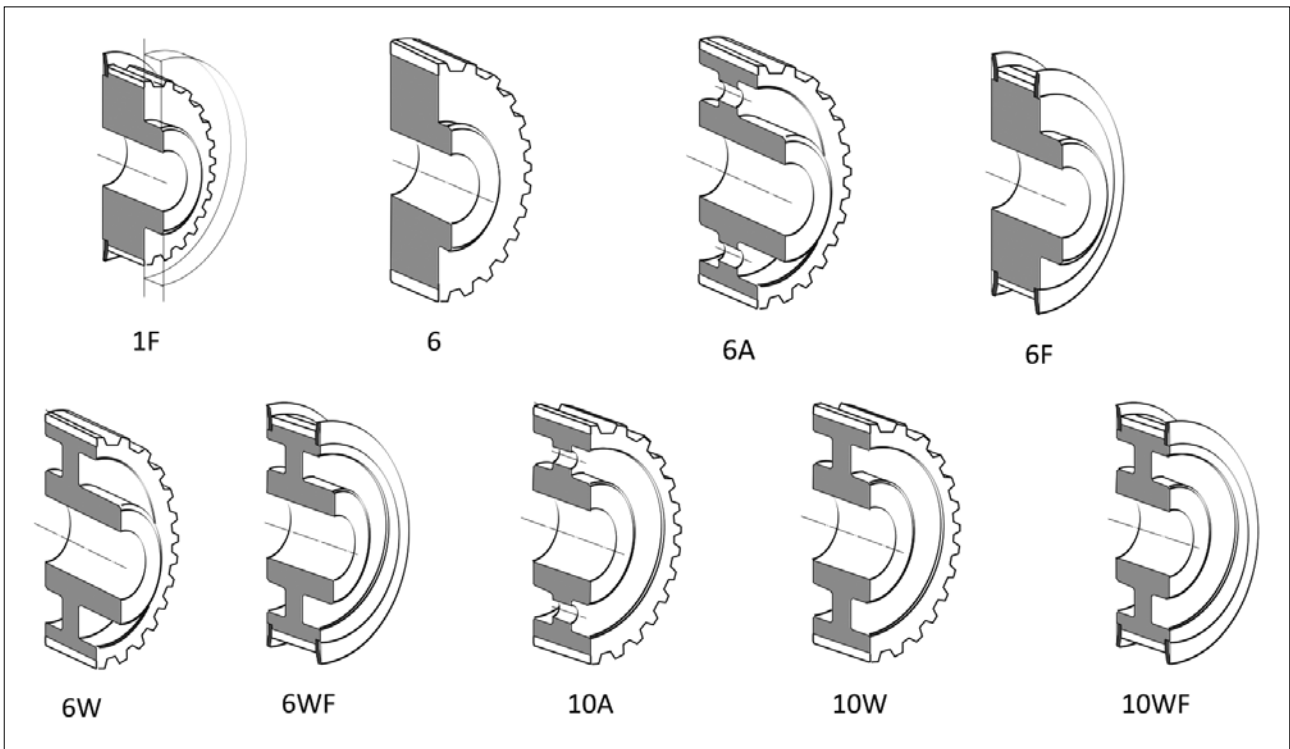
	Bezeichnung	Ausführung	Zähnezahl	Dp	Do	Df	Dh	Di	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
5MR für Riemenbreite 9 mm	12-5MR-09	6F	12	19,1	17,96	23	13	-	14,5	20	4	0,03	Stahl
	14-5MR-09	6F	14	22,28	21,14	25	14	-	14,5	20	6	0,04	Stahl
	15-5MR-09	6F	15	23,87	22,73	28	16	-	14,5	20	6	0,05	Stahl
	16-5MR-09	6F	16	25,46	24,32	28	16,5	-	14,5	20	6	0,05	Stahl
	18-5MR-09	6F	18	28,65	27,51	32	20	-	14,5	20	6	0,07	Stahl
	20-5MR-09	6F	20	31,83	30,69	36	23	-	14,5	22,5	6	0,1	Stahl
	21-5MR-09	6F	21	33,42	32,28	38	24	-	14,5	22,5	6	0,11	Stahl
	22-5MR-09	6F	22	35,01	33,87	38	25,5	-	14,5	22,5	6	0,12	Stahl
	24-5MR-09	6F	24	38,2	37,06	42	27	-	14,5	22,5	6	0,14	Stahl
	26-5MR-09	6F	26	41,38	40,24	44	30	-	14,5	22,5	6	0,17	Stahl
	28-5MR-09	6F	28	44,56	43,42	48	30,5	-	14,5	22,5	6	0,2	Stahl
	30-5MR-09	6F	30	47,75	46,6	51	35	-	14,5	22,5	6	0,24	Stahl
	32-5MR-09	6F	32	50,93	49,79	54	38	-	14,5	22,5	8	0,27	Stahl
	36-5MR-09	6F	36	57,3	56,16	60	38	-	14,5	22,5	8	0,33	Stahl
	40-5MR-09	6F	40	63,66	62,52	71	38	-	14,5	22,5	8	0,4	Stahl
	44-5MR-09	6W	44	70,03	68,89	-	38	58,5	14,5	25,5	8	0,17	AL
48-5MR-09	6W	48	76,39	75,25	-	45	61	14,5	25,5	8	0,18	AL	
60-5MR-09	6W	60	95,49	94,35	-	45	80	14,5	25,5	8	0,22	AL	
72-5MR-09	6W	72	114,59	113,45	-	45	100	14,5	25,5	8	0,26	AL	
5MR für Riemenbreite 15 mm	12-5MR-15	6F	12	19,1	17,96	23	13	-	20,5	26	4	0,04	Stahl
	14-5MR-15	6F	14	22,28	21,14	25	14	-	20,5	26	6	0,05	Stahl
	15-5MR-15	6F	15	23,87	22,73	28	16	-	20,5	26	6	0,06	Stahl
	16-5MR-15	6F	16	25,46	24,32	28	16,5	-	20,5	26	6	0,07	Stahl
	18-5MR-15	6F	18	28,65	27,51	32	20	-	20,5	26	6	0,09	Stahl
	20-5MR-15	6F	20	31,83	30,69	36	23	-	20,5	26	6	0,12	Stahl
	21-5MR-15	6F	21	33,42	32,28	38	24	-	20,5	26	6	0,13	Stahl
	22-5MR-15	6F	22	35,01	33,87	38	25,5	-	20,5	26	6	0,14	Stahl
	24-5MR-15	6F	24	38,2	37,06	42	27	-	20,5	28	6	0,18	Stahl
	26-5MR-15	6F	26	41,38	40,24	44	30	-	20,5	28	6	0,22	Stahl
	28-5MR-15	6F	28	44,56	43,42	48	30,5	-	20,5	28	6	0,25	Stahl
	30-5MR-15	6F	30	47,75	46,6	51	35	-	20,5	28	6	0,3	Stahl
	32-5MR-15	6F	32	50,93	49,79	54	38	-	20,5	28	8	0,35	Stahl
	36-5MR-15	6F	36	57,3	56,16	60	38	-	20,5	28	8	0,43	Stahl
	40-5MR-15	6F	40	63,66	62,52	71	38	-	20,5	28	8	0,52	Stahl
	44-5MR-15	6W	44	70,03	68,89	-	38	56,5	20,5	30	8	0,23	AL
48-5MR-15	6W	48	76,39	75,25	-	38	61	20,5	30	8	0,19	AL	
60-5MR-15	6W	60	95,49	94,35	-	50	80	20,5	30	8	0,3	AL	
72-5MR-15	6W	72	114,59	113,45	-	50	100	20,5	30	8	0,38	AL	
5MR für Riemenbreite 25 mm	12-5MR-25	6F	12	19,1	17,96	23	13	-	30	36	4	0,05	Stahl
	14-5MR-25	6F	14	22,28	21,14	25	14	-	30	36	6	0,07	Stahl
	15-5MR-25	6F	15	23,87	22,73	28	16	-	30	36	6	0,08	Stahl
	16-5MR-25	6F	16	25,46	24,32	28	16,5	-	30	36	6	0,1	Stahl
	18-5MR-25	6F	18	28,65	27,51	32	20	-	30	36	6	0,12	Stahl
	20-5MR-25	6F	20	31,83	30,69	36	23	-	30	36	6	0,16	Stahl
	21-5MR-25	6F	21	33,42	32,28	38	24	-	30	38	6	0,19	Stahl
	22-5MR-25	6F	22	35,01	33,87	38	25,5	-	30	38	6	0,21	Stahl
	24-5MR-25	6F	24	38,2	37,06	42	27	-	30	38	6	0,25	Stahl
	26-5MR-25	6F	26	41,38	40,24	44	30	-	30	38	6	0,3	Stahl
	28-5MR-25	6F	28	44,56	43,42	48	30,5	-	30	38	6	0,35	Stahl
	30-5MR-25	6F	30	47,75	46,6	51	35	-	30	38	6	0,42	Stahl
	32-5MR-25	6F	32	50,93	49,79	54	38	-	30	38	8	0,48	Stahl
	36-5MR-25	6F	36	57,3	56,16	60	38	-	30	38	8	0,59	Stahl
	40-5MR-25	6F	40	63,66	62,52	71	38	-	30	38	8	0,74	Stahl
	44-5MR-25	6	44	70,03	68,89	-	38	-	30	40	8	0,32	AL
48-5MR-25	6W	48	76,39	75,25	-	38	61	30	40	8	0,28	AL	
60-5MR-25	6W	60	95,49	94,35	-	50	80	30	40	8	0,43	AL	
72-5MR-25	6W	72	114,59	113,45	-	50	100	30	40	8	0,52	AL	

HTD® Zahnriemenscheiben

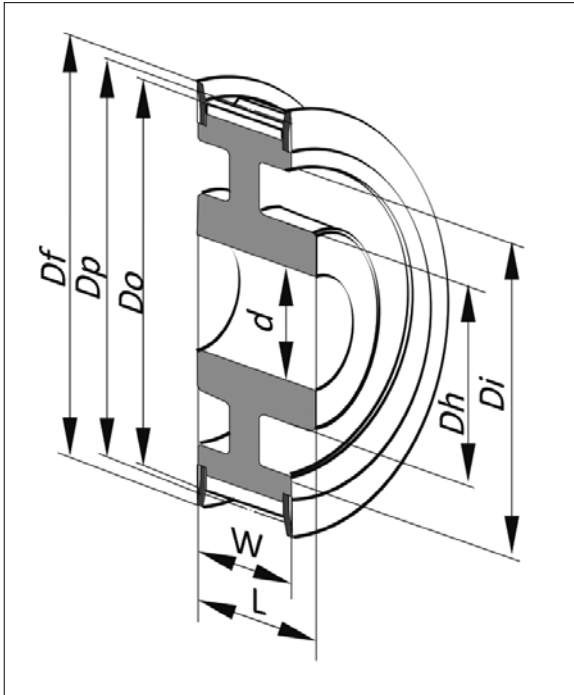
vorgebohrt



Ausführungen:



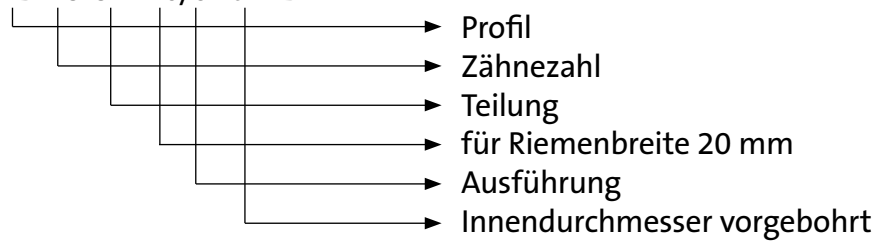
Für eine individuelle Beratung und Fertigung von Zahnriemenscheiben nach Zeichnung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



- Df: Bordscheibendurchmesser
- Dp: Wirkdurchmesser
- Do: Außendurchmesser
- Dh: Nabendurchmesser
- Di: Innendurchmesser Zahnkranz
- d: Bohrungsdurchmesser (vorgebohrt)

Typenbezeichnung:

Zahnriemenscheibe HTD 48-8M-20/6F d=PB

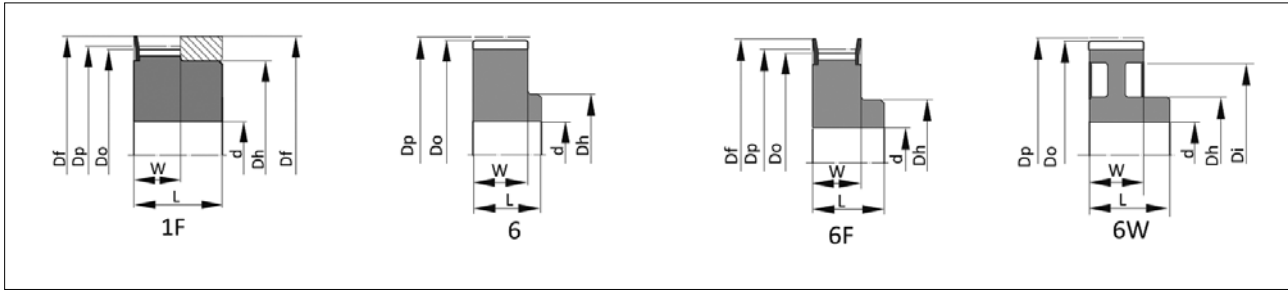


HTD® Zahnriemenscheiben

vorgebohrt



Teilung 3M



	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
3M für Riemenbreite 6 mm	10-3M-06	10	1F	9,55	8,79	13	-	6	7,2	14,5	0	0,003	AL
	12-3M-06	12	1F	11,46	10,7	15	-	8	7,2	14,5	0	0,004	AL
	14-3M-06	14	1F	13,37	12,61	16	-	9,5	7,2	14,5	0	0,005	AL
	15-3M-06	15	1F	14,32	13,56	17,5	-	10,5	7,2	14,5	0	0,006	AL
	16-3M-06	16	6F	15,28	14,52	17,5	-	10	9,8	17,5	0	0,005	AL
	18-3M-06	18	6F	17,19	16,43	20	-	11	9,8	17,5	0	0,006	AL
	20-3M-06	20	6F	19,1	18,34	23	-	13	9,8	17,5	0	0,008	AL
	21-3M-06	21	6F	20,05	19,29	25	-	13	9,8	17,5	0	0,010	AL
	22-3M-06	22	6F	21,01	20,25	25	-	13	9,8	17,5	0	0,011	AL
	24-3M-06	24	6F	22,92	22,16	25	-	13	9,8	17,5	0	0,012	AL
	26-3M-06	26	6F	24,83	24,07	28	-	16	9,8	17,5	0	0,014	AL
	28-3M-06	28	6F	26,74	25,98	32	-	18	9,8	17,5	0	0,018	AL
	30-3M-06	30	6F	28,65	27,89	32	-	20	9,8	17,5	0	0,021	AL
	32-3M-06	32	6F	30,56	29,8	36	-	22	9,8	17,5	0	0,025	AL
	36-3M-06	36	6F	34,38	33,62	39	-	26	10,3	18	0	0,035	AL
	40-3M-06	40	6F	38,2	37,44	42	-	28	10,3	18	0	0,042	AL
44-3M-06	44	6F	42,02	41,26	48	-	33	10,3	18	0	0,057	AL	
48-3M-06	48	6	45,84	45,08	-	-	33	10,3	18,6	8	0,057	AL	
60-3M-06	60	6	57,3	56,54	-	-	33	10,3	18,6	8	0,081	AL	
72-3M-06	72	6	68,75	67,99	-	-	33	10,3	18,6	8	0,111	AL	
3M für Riemenbreite 9 mm	10-3M-09	10	1F	9,55	8,79	13	-	6	10,2	17,5	0	0,004	AL
	12-3M-09	12	1F	11,46	10,7	15	-	8	10,2	17,5	0	0,006	AL
	14-3M-09	14	1F	13,37	12,61	16	-	9,5	10,2	17,5	0	0,007	AL
	15-3M-09	15	1F	14,32	13,56	17,5	-	10,5	10,2	17,5	0	0,008	AL
	16-3M-09	16	6F	15,28	14,52	17,5	-	10	12,8	20,6	0	0,007	AL
	18-3M-09	18	6F	17,19	16,43	20	-	10,6	12,8	20,6	0	0,008	AL
	20-3M-09	20	6F	19,1	18,34	23	-	12,4	12,8	20,6	0	0,01	AL
	21-3M-09	21	6F	20,05	19,29	25	-	13	12,8	20,6	0	0,013	AL
	22-3M-09	22	6F	21,01	20,25	25	-	13	12,8	20,6	0	0,014	AL
	24-3M-09	24	6F	22,92	22,16	25	-	13	12,8	20,6	0	0,016	AL
	26-3M-09	26	6F	24,83	24,07	28	-	16	12,8	20,6	0	0,018	AL
	28-3M-09	28	6F	26,74	25,98	32	-	18	12,8	20,6	0	0,024	AL
	30-3M-09	30	6F	28,65	27,89	32	-	20	12,8	20,6	0	0,028	AL
	32-3M-09	32	6F	30,56	29,8	36	-	22	12,8	20,6	0	0,032	AL
	36-3M-09	36	6F	34,38	33,62	39	-	26	13,4	22,2	0	0,045	AL
	40-3M-09	40	6F	38,2	37,44	42	-	28	13,4	22,2	0	0,055	AL
44-3M-09	44	6F	42,02	41,26	48	-	33	13,4	22,2	0	0,074	AL	
48-3M-09	48	6	45,84	45,08	-	-	33	13,4	22,2	8	0,074	AL	
60-3M-09	60	6	57,3	56,54	-	-	33	13,4	22,2	8	0,106	AL	
72-3M-09	72	6	68,75	67,99	-	-	33	13,4	22,2	8	0,145	AL	
3M für Riemenbreite 15 mm	10-3M-15	10	1F	9,55	8,79	13	-	6	17	26	0	0,006	AL
	12-3M-15	12	1F	11,46	10,7	15	-	8	17	26	0	0,008	AL
	14-3M-15	14	1F	13,37	12,61	16	-	9,5	17	26	0	0,01	AL
	15-3M-15	15	1F	14,32	13,56	17,5	-	10,5	17	26	0	0,012	AL
	16-3M-15	16	6F	15,28	14,52	17,5	-	10	19,5	26	0	0,01	AL
	18-3M-15	18	6F	17,19	16,43	20	-	10,6	19,5	26	0	0,012	AL
	20-3M-15	20	6F	19,1	18,34	23	-	12,4	19,5	26	0	0,014	AL
	21-3M-15	21	6F	20,05	19,29	25	-	13	19,5	26	0	0,016	AL
	22-3M-15	22	6F	21,01	20,25	25	-	13	19,5	26	0	0,018	AL
	24-3M-15	24	6F	22,92	22,16	25	-	13	19,5	26	0	0,02	AL
	26-3M-15	26	6F	24,83	24,07	28	-	16	19,5	26	0	0,027	AL
	28-3M-15	28	6F	26,74	25,98	32	-	18	19,5	26	0	0,03	AL
	30-3M-15	30	6F	28,65	27,89	32	-	20	19,5	26	0	0,035	AL
	32-3M-15	32	6F	30,56	29,8	36	-	22	19,5	26	0	0,042	AL
	36-3M-15	36	6F	34,38	33,62	39	-	26	20	30	0	0,06	AL
	40-3M-15	40	6F	38,2	37,44	42	-	28	20	30	0	0,075	AL
44-3M-15	44	6F	42,02	41,26	48	-	33	20	30	0	0,095	AL	
48-3M-15	48	6	45,84	45,08	-	-	33	20	30	8	0,103	AL	
60-3M-15	60	6	57,3	56,54	-	-	33	20	30	8	0,15	AL	
72-3M-15	72	6	68,75	67,99	-	-	33	20	30	8	0,212	AL	

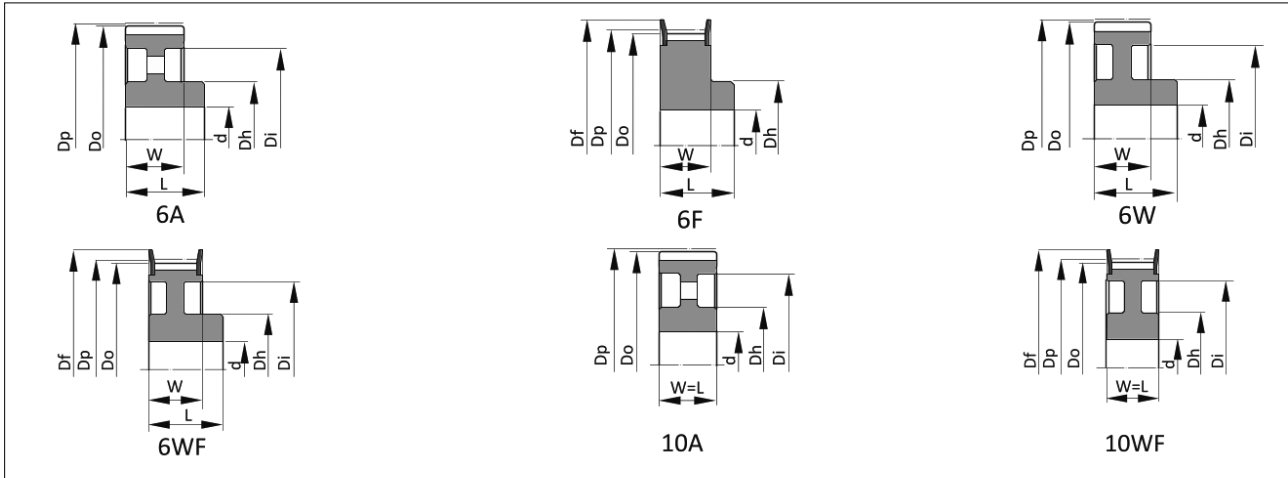


Teilung 5M

	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
5M für Riemenbreite 9 mm	12-5M-09	12	6F	19,1	17,96	23	-	12	14,5	20	0	0,028	Stahl
	14-5M-09	14	6F	22,28	21,14	25	-	13	14,5	20	0	0,034	Stahl
	15-5M-09	15	6F	23,87	22,73	28	-	16	14,5	20	0	0,042	Stahl
	16-5M-09	16	6F	25,46	24,32	28	-	16,2	14,5	20	0	0,05	Stahl
	18-5M-09	18	6F	28,65	27,51	32	-	20	14,5	20	0	0,07	Stahl
	20-5M-09	20	6F	31,83	30,69	36	-	23	14,5	22,5	0	0,094	Stahl
	21-5M-09	21	6F	33,42	32,28	38	-	24	14,5	22,5	0	0,11	Stahl
	22-5M-09	22	6F	35,01	33,87	39	-	25,5	14,5	22,5	0	0,118	Stahl
	24-5M-09	24	6F	38,2	37,06	42	-	27	14,5	22,5	0	0,145	Stahl
	26-5M-09	26	6F	41,38	40,24	44	-	30	14,5	22,5	0	0,17	Stahl
	28-5M-09	28	6F	44,56	43,42	48	-	30,5	14,5	22,5	0	0,2	Stahl
	30-5M-09	30	6F	47,75	46,6	51	-	35	14,5	22,5	0	0,236	Stahl
	32-5M-09	32	6F	50,93	49,79	54	-	38	14,5	22,5	8	0,21	Stahl
	36-5M-09	36	6F	57,3	56,16	60	-	38	14,5	22,5	8	0,324	Stahl
	40-5M-09	40	6F	63,66	62,52	71	-	38	14,5	22,5	8	0,4	Stahl
	44-5M-09	44	6W	70,03	68,89	-	54	38	14,5	25,5	8	0,17	AL
48-5M-09	48	6W	76,39	75,25	-	61	45	14,5	25,5	8	0,182	AL	
60-5M-09	60	6W	95,46	94,35	-	80	45	14,5	25,5	8	0,23	AL	
72-5M-09	72	6W	114,59	113,45	-	100	45	14,5	25,5	8	0,27	AL	
5M für Riemenbreite 15 mm	12-5M-15	12	6F	19,1	17,96	23	-	12	20,5	26	0	0,034	Stahl
	14-5M-15	14	6F	22,28	21,14	25	-	13	20,5	26	0	0,046	Stahl
	15-5M-15	15	6F	23,87	22,73	28	-	16	20,5	26	0	0,056	Stahl
	16-5M-15	16	6F	25,46	24,32	28	-	16,2	20,5	26	0	0,064	Stahl
	18-5M-15	18	6F	28,65	27,51	32	-	20	20,5	26	0	0,086	Stahl
	20-5M-15	20	6F	31,83	30,69	36	-	23	20,5	26	0	0,112	Stahl
	21-5M-15	21	6F	33,42	32,28	38	-	24	20,5	26	0	0,13	Stahl
	22-5M-15	22	6F	35,01	33,87	39	-	25,5	20,5	26	0	0,14	Stahl
	24-5M-15	24	6F	38,2	37,06	42	-	27	20,5	28	0	0,18	Stahl
	26-5M-15	26	6F	41,38	40,24	44	-	30	20,5	28	0	0,22	Stahl
	28-5M-15	28	6F	44,56	43,42	48	-	30,5	20,5	28	0	0,25	Stahl
	30-5M-15	30	6F	47,75	46,6	51	-	35	20,5	28	0	0,3	Stahl
	32-5M-15	32	6F	50,93	49,79	54	-	38	20,5	28	8	0,35	Stahl
	36-5M-15	36	6F	57,3	56,16	60	-	38	20,5	28	8	0,426	Stahl
	40-5M-15	40	6F	63,66	62,52	71	-	38	20,5	28	8	0,52	Stahl
	44-5M-15	44	6W	70,03	68,89	-	54	38	20,5	30	8	0,225	AL
48-5M-15	48	6W	76,39	75,25	-	61	45	20,5	30	8	0,187	AL	
60-5M-15	60	6W	95,46	94,35	-	80	45	20,5	30	8	0,305	AL	
72-5M-15	72	6W	114,59	113,45	-	100	45	20,5	30	8	0,305	AL	
5M für Riemenbreite 25 mm	12-5M-25	12	6F	19,1	17,96	23	-	12	30,5	36	0	0,05	Stahl
	14-5M-25	14	6F	22,28	21,14	25	-	13	30,5	36	0	0,07	Stahl
	15-5M-25	15	6F	23,87	22,73	28	-	16	30,5	36	0	0,08	Stahl
	16-5M-25	16	6F	25,46	24,32	28	-	16,5	30,5	36	0	0,1	Stahl
	18-5M-25	18	6F	28,65	27,51	32	-	20	30,5	36	0	0,12	Stahl
	20-5M-25	20	6F	31,83	30,69	36	-	23	30,5	36	0	0,16	Stahl
	21-5M-25	21	6F	33,42	32,28	38	-	24	30,5	38,5	0	0,19	Stahl
	22-5M-25	22	6F	35,01	33,87	39	-	25,5	30,5	38,5	0	0,21	Stahl
	24-5M-25	24	6F	38,2	37,06	42	-	27	30,5	38,5	0	0,25	Stahl
	26-5M-25	26	6F	41,38	40,24	44	-	30	30,5	38,5	0	0,3	Stahl
	28-5M-25	28	6F	44,56	43,42	48	-	30,5	30,5	38,5	0	0,35	Stahl
	30-5M-25	30	6F	47,75	46,6	51	-	35	30,5	38,5	0	0,42	Stahl
	32-5M-25	32	6F	50,93	49,79	54	-	38	30,5	38,5	8	0,48	Stahl
	36-5M-25	36	6F	57,3	56,16	60	-	38	30,5	38,5	8	0,59	Stahl
	40-5M-25	40	6F	63,66	62,52	71	-	38	30,5	38,5	8	0,74	Stahl
	44-5M-25	44	6W	70,03	68,89	-	54	38	30,5	40,5	8	0,32	AL
48-5M-25	48	6W	76,39	75,25	-	61	45	30,5	40,5	8	0,275	AL	
60-5M-25	60	6W	95,46	94,35	-	80	45	30,5	40,5	8	0,435	AL	
72-5M-25	72	6W	114,59	113,45	-	100	45	30,5	40,5	8	0,525	AL	



Teilung 8M



	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
8M für Riemenbreite 20 mm	22-8M-20	22	6F	56,02	54,65	60	-	43	28	38	12	0,54	Stahl
	24-8M-20	24	6F	61,12	59,75	66	-	45	28	38	12	0,65	Stahl
	26-8M-20	26	6F	66,21	64,84	70	-	48	28	38	12	0,8	Stahl
	28-8M-20	28	6F	71,3	69,93	75	-	50	28	38	15	0,87	Stahl
	30-8M-20	30	6F	76,39	75,02	83	-	55	28	38	15	1,02	Stahl
	32-8M-20	32	6F	81,49	80,16	87	-	60	28	38	15	1,2	Stahl
	34-8M-20	34	6F	86,58	85,22	91	-	70	28	38	15	1,4	Stahl
	36-8M-20	36	6F	91,67	90,3	97	-	75	28	38	15	1,55	Stahl
	38-8M-20	38	6F	96,77	95,39	102	-	75	28	38	15	1,65	Stahl
	40-8M-20	40	6F	101,86	100,49	106	-	75	28	38	15	1,74	Stahl
	44-8M-20	44	6F	112,05	110,67	120	-	75	28	38	15	2,1	Stahl
	48-8M-20	48	6F	122,23	120,86	128	-	75	28	38	15	2,44	Stahl
	56-8M-20	56	6WF	142,6	141,23	150	116	80	28	38	15	2,6	Stahl
	64-8M-20	64	6WF	162,97	161,6	168	137	80	28	38	15	2,9	Stahl
	72-8M-20	72	6WF	183,35	181,97	192	158	80	28	38	15	3,1	Stahl
	80-8M-20	80	6W	203,72	202,35	-	180	90	28	38	15	3,8	GG
	90-8M-20	90	6A	229,18	227,81	-	204	90	28	38	15	4,2	GG
	112-8M-20	112	6A	285,21	283,83	-	254	90	28	38	18	5,2	GG
144-8M-20	144	6A	366,69	365,32	-	336	90	28	38	20	7,5	GG	
168-8M-20	168	6A	427,81	426,44	-	400	100	28	38	20	10	GG	
192-8M-20	192	6A	488,92	487,55	-	460	100	28	38	20	14,4	GG	
8M für Riemenbreite 30 mm	22-8M-30	22	6F	56,02	54,65	60	-	43	38	48	12	0,69	Stahl
	24-8M-30	24	6F	61,12	59,75	66	-	45	38	48	12	0,84	Stahl
	26-8M-30	26	6F	66,21	64,84	70	-	48	38	48	12	1	Stahl
	28-8M-30	28	6F	71,3	69,93	75	-	50	38	48	15	1,12	Stahl
	30-8M-30	30	6F	76,39	75,02	83	-	55	38	48	15	1,32	Stahl
	32-8M-30	32	6F	81,49	80,16	87	-	60	38	48	15	1,53	Stahl
	34-8M-30	34	6F	86,58	85,22	91	-	70	38	48	15	1,8	Stahl
	36-8M-30	36	6F	91,67	90,3	97	-	75	38	48	15	1,99	Stahl
	38-8M-30	38	6F	96,77	95,39	102	-	75	38	48	15	2,27	Stahl
	40-8M-30	40	6F	101,86	100,49	106	-	75	38	48	15	2,4	Stahl
	44-8M-30	44	6F	112,05	110,67	120	-	75	38	48	15	2,8	Stahl
	48-8M-30	48	6F	122,23	120,86	128	-	75	38	48	15	3,2	Stahl
	56-8M-30	56	6WF	142,6	141,23	150	116	90	38	48	15	3,6	Stahl
	64-8M-30	64	6WF	162,97	161,6	168	137	90	38	48	15	4,3	Stahl
	72-8M-30	72	6WF	183,35	181,97	192	158	95	38	48	15	4,8	Stahl
	80-8M-30	80	6W	203,72	202,35	-	180	100	38	48	15	5,1	GG
	90-8M-30	90	6A	229,18	227,81	-	204	100	38	48	15	5,7	GG
	112-8M-30	112	6A	285,21	283,83	-	254	100	38	48	18	6,8	GG
144-8M-30	144	6A	366,69	365,32	-	336	100	38	48	20	9,3	GG	
168-8M-30	168	6A	427,81	426,44	-	400	100	38	48	20	11,4	GG	
192-8M-30	192	6A	488,92	487,55	-	460	100	38	48	20	16	GG	



Teilung 8M

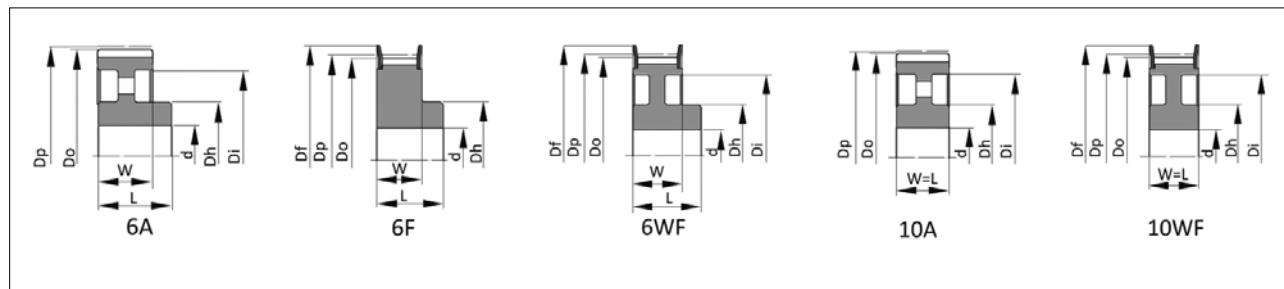
	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
8M für Riemenbreite 50 mm	22-8M-50	22	6F	56,02	54,65	60	-	43	60	70	12	1	Stahl
	24-8M-50	24	6F	61,12	59,75	66	-	45	60	70	12	1,23	Stahl
	26-8M-50	26	6F	66,21	64,84	70	-	48	60	70	15	1,5	Stahl
	28-8M-50	28	6F	71,3	69,93	75	-	50	60	70	15	1,67	Stahl
	30-8M-50	30	6F	76,39	75,02	83	-	55	60	70	15	1,97	Stahl
	32-8M-50	32	6F	81,49	80,16	87	-	60	60	70	15	2,27	Stahl
	34-8M-50	34	6F	86,58	85,22	91	-	70	60	70	15	2,69	Stahl
	36-8M-50	36	6F	91,67	90,3	97	-	75	60	70	15	2,97	Stahl
	38-8M-50	38	6F	96,77	95,39	102	-	75	60	70	15	3,23	Stahl
	40-8M-50	40	6F	101,86	100,49	106	-	75	60	70	18	3,5	Stahl
	44-8M-50	44	6F	112,05	110,67	120	-	75	60	70	18	3,9	Stahl
	48-8M-50	48	6F	122,23	120,86	128	-	75	60	70	18	4,3	Stahl
	56-8M-50	56	10WF	142,6	141,23	150	116	80	60	60	18	5	Stahl
	64-8M-50	64	10WF	162,97	161,6	168	137	80	60	60	18	5,6	Stahl
	72-8M-50	72	10WF	183,35	181,97	192	158	80	60	60	18	6,8	Stahl
	80-8M-50	80	10W	203,72	202,35	-	180	110	60	60	18	6,9	GG
	90-8M-50	90	10A	229,18	227,81	-	204	110	60	60	18	8,6	GG
	112-8M-50	112	10A	285,21	283,83	-	254	110	60	60	18	9,6	GG
	144-8M-50	144	10A	366,69	365,32	-	336	110	60	60	20	13,8	GG
168-8M-50	168	10A	427,81	426,44	-	400	120	60	60	20	16	GG	
192-8M-50	192	10A	488,92	487,55	-	460	130	60	60	20	22,4	GG	
8M für Riemenbreite 85 mm	22-8M-85	22	6F	56,02	54,65	60	-	43	95	105	12	1,55	Stahl
	24-8M-85	24	6F	61,12	59,75	66	-	45	95	105	12	1,9	Stahl
	26-8M-85	26	6F	66,21	64,84	70	-	48	95	105	12	2,25	Stahl
	28-8M-85	28	6F	71,3	69,93	75	-	50	95	105	15	2,55	Stahl
	30-8M-85	30	6F	76,39	75,02	83	-	55	95	105	15	3	Stahl
	32-8M-85	32	6F	81,49	80,16	87	-	60	95	105	15	3,57	Stahl
	34-8M-85	34	6F	86,58	85,22	91	-	66	95	105	15	4	Stahl
	36-8M-85	36	6F	91,67	90,3	97	-	70	95	105	15	4,5	Stahl
	38-8M-85	38	6F	96,77	95,39	102	-	75	95	105	15	5	Stahl
	40-8M-85	40	6F	101,86	100,49	106	-	75	95	105	18	5,2	Stahl
	44-8M-85	44	6F	112,05	110,67	120	-	75	95	105	18	6,6	Stahl
	48-8M-85	48	6F	122,23	120,86	128	-	80	95	105	18	7	Stahl
	56-8M-85	56	6F	142,6	141,23	150	-	90	95	105	18	10	Stahl
	64-8M-85	64	10WF	162,97	161,6	168	137	100	95	95	20	10,4	Stahl
	72-8M-85	72	10WF	183,35	181,97	192	158	100	95	95	20	11,4	Stahl
	80-8M-85	80	10W	203,72	202,35	-	180	110	95	95	20	11,1	GG
	90-8M-85	90	10A	229,18	227,81	-	204	110	95	95	20	12,2	GG
	112-8M-85	112	10A	285,21	283,83	-	254	110	95	95	24	15	GG
	144-8M-85	144	10A	366,69	365,32	-	336	110	95	95	24	21,5	GG
168-8M-85	168	10A	427,81	426,44	-	400	120	95	95	24	24,1	GG	
192-8M-85	192	10A	488,92	487,55	-	460	130	95	95	24	30,6	GG	

HTD® Zahnriemenscheiben

vorgebohrt



Teilung 14M



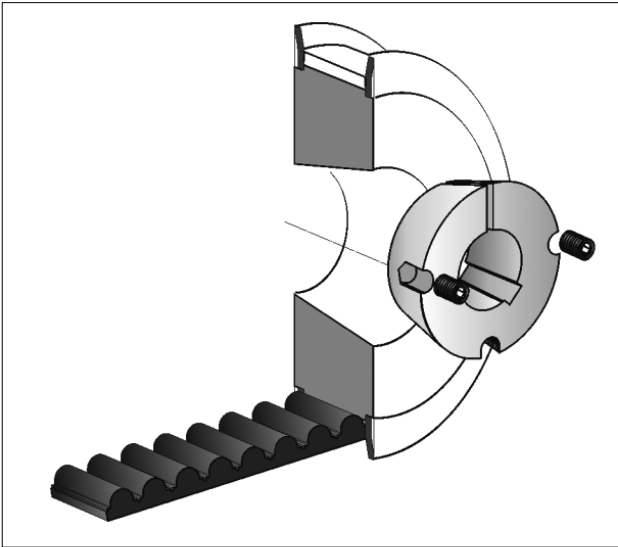
	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
14M für Riemenbreite 40 mm	28-14M-40	28	6F	124,78	122,12	128	-	100	54	69	24	4,73	Stahl
	29-14M-40	29	6F	129,23	126,57	138	-	100	54	69	24	5,09	Stahl
	30-14M-40	30	6F	133,69	130,99	138	-	100	54	69	24	5,45	Stahl
	32-14M-40	32	6F	142,6	139,88	154	-	100	54	69	24	6,17	Stahl
	34-14M-40	34	6F	151,52	148,79	160	-	100	54	69	24	6,88	Stahl
	36-14M-40	36	6F	160,43	157,68	168	-	100	54	69	24	7,6	Stahl
	38-14M-40	38	6F	169,34	166,6	183	-	120	54	69	24	8,28	Stahl
	40-14M-40	40	6F	178,25	175,49	188	-	120	54	69	24	9,26	Stahl
	44-14M-40	44	6F	196,08	193,28	211	-	120	54	69	24	10,32	Stahl
	48-14M-40	48	6WF	213,9	211,11	226	170	135	54	69	24	11,5	GG
	56-14M-40	56	6WF	249,55	246,76	256	207	135	54	69	28	13,05	GG
	64-14M-40	64	6WF	285,21	282,41	296	240	135	54	69	28	14,4	GG
	72-14M-40	72	6A	320,86	318,06	-	280	135	54	69	28	16,9	GG
	80-14M-40	80	6A	356,51	353,71	-	314	135	54	69	28	18,5	GG
	90-14M-40	90	6A	401,07	398,28	-	358	135	54	69	28	20	GG
	112-14M-40	112	6A	499,11	496,32	-	456	135	54	69	28	26,7	GG
144-14M-40	144	6A	641,71	638,92	-	600	135	54	69	28	35	GG	
168-14M-40	168	6A	748,66	745,87	-	706	135	54	69	28	44,2	GG	
192-14M-40	192	6A	855,62	852,82	-	813	135	54	69	28	52,2	GG	
216-14M-40	216	6A	962,57	959,76	-	920	150	54	69	28	62,5	GG	
14M für Riemenbreite 55 mm	28-14M-55	28	6F	124,78	122,12	128	-	100	70	85	24	5,6	Stahl
	29-14M-55	29	6F	129,23	126,57	138	-	100	70	85	24	6,1	Stahl
	30-14M-55	30	6F	133,69	130,99	138	-	100	70	85	24	6,6	Stahl
	32-14M-55	32	6F	142,6	139,88	154	-	100	70	85	24	7,6	Stahl
	34-14M-55	34	6F	151,52	148,79	160	-	100	70	85	24	8,6	Stahl
	36-14M-55	36	6F	160,43	157,68	168	-	100	70	85	24	9,6	Stahl
	38-14M-55	38	6F	169,34	166,6	183	-	120	70	85	24	10,8	Stahl
	40-14M-55	40	6F	178,25	175,49	188	-	120	70	85	24	11,2	Stahl
	44-14M-55	44	6F	196,08	193,28	211	-	120	70	85	24	12,5	Stahl
	48-14M-55	48	10WF	213,9	211,11	226	170	135	70	70	24	13,7	GG
	56-14M-55	56	10WF	249,55	246,76	256	207	135	70	70	28	14,5	GG
	64-14M-55	64	10WF	285,21	282,41	296	240	135	70	70	28	15,6	GG
	72-14M-55	72	10A	320,86	318,06	-	280	135	70	70	28	16,9	GG
	80-14M-55	80	10A	356,51	353,71	-	314	135	70	70	28	20	GG
	90-14M-55	90	10A	401,07	398,28	-	358	135	70	70	28	22,6	GG
	112-14M-55	112	10A	499,11	496,32	-	456	135	70	70	28	29,5	GG
144-14M-55	144	10A	641,71	638,92	-	600	135	70	70	28	39	GG	
168-14M-55	168	10A	748,66	745,87	-	706	135	70	70	28	48,5	GG	
192-14M-55	192	10A	855,62	852,82	-	813	135	70	70	28	57,8	GG	
216-14M-55	216	10A	962,57	959,76	-	920	150	70	70	28	67	GG	



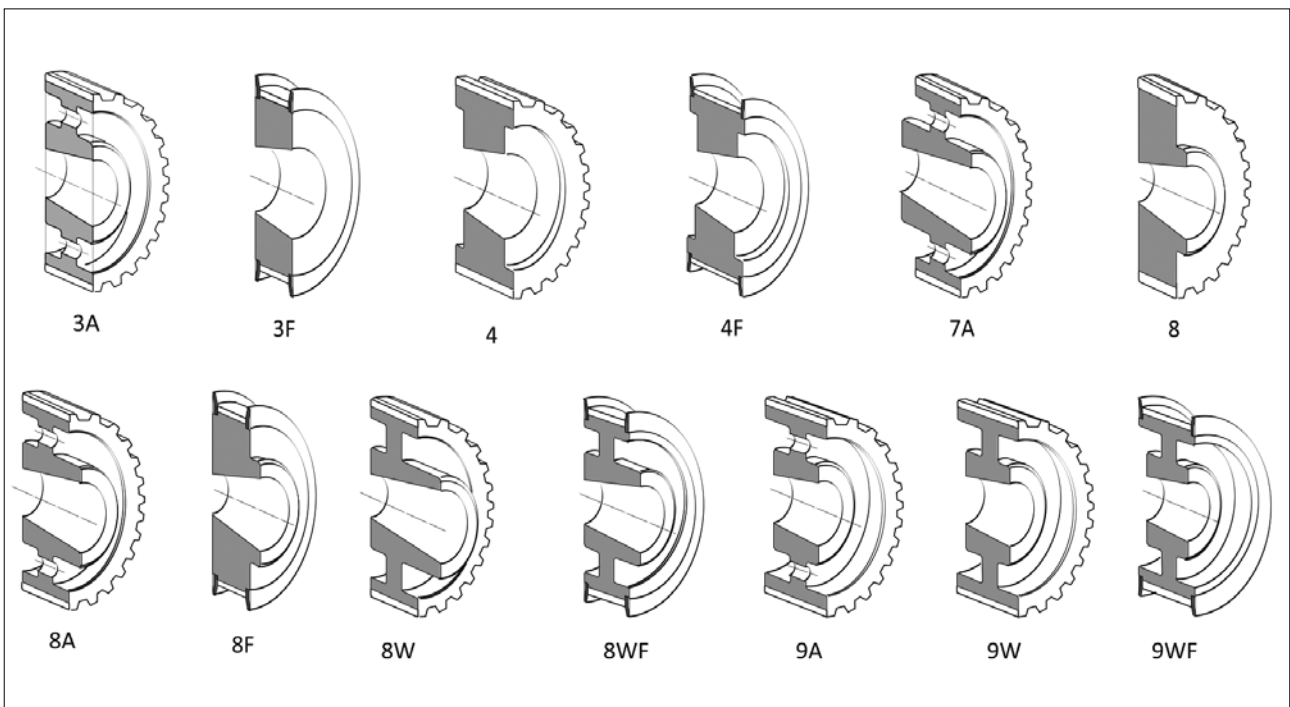
	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
14M für Riemenbreite 85 mm	28-14M-85	28	6F	124,78	122,12	128	-	100	102	117	24	7,7	Stahl
	29-14M-85	29	6F	129,23	126,57	138	-	100	102	117	24	8,4	Stahl
	30-14M-85	30	6F	133,69	130,99	138	-	100	102	117	24	9,1	Stahl
	32-14M-85	32	6F	142,6	139,88	154	-	100	102	117	24	10,5	Stahl
	34-14M-85	34	6F	151,52	148,79	160	-	100	102	117	24	11,9	Stahl
	36-14M-85	36	6F	160,43	157,68	168	-	100	102	117	32	13,2	Stahl
	38-14M-85	38	6F	169,34	166,6	183	-	120	102	117	32	15,15	Stahl
	40-14M-85	40	6F	178,25	175,49	188	-	135	102	117	32	17,1	Stahl
	44-14M-85	44	6F	196,08	193,28	211	-	135	102	117	32	23,3	Stahl
	48-14M-85	48	6F	213,9	211,11	226	-	150	102	117	32	25	Stahl
	56-14M-85	56	10WF	249,55	246,76	256	207	150	102	102	32	25	GG
	64-14M-85	64	10WF	285,21	282,41	296	240	150	102	102	32	30,5	GG
	72-14M-85	72	10A	320,86	318,06	-	278	150	102	102	32	28,8	GG
	80-14M-85	80	10A	356,51	353,71	-	314	150	102	102	32	30,1	GG
	90-14M-85	90	10A	401,07	398,28	-	358	150	102	102	32	33	GG
	112-14M-85	112	10A	499,11	496,32	-	456	150	102	102	32	41,8	GG
	144-14M-85	144	10A	641,71	638,92	-	600	150	102	102	32	52,4	GG
	168-14M-85	168	10A	748,66	745,87	-	706	150	102	102	32	60,3	GG
192-14M-85	192	10A	855,62	852,82	-	813	165	102	102	32	70,2	GG	
216-14M-85	216	10A	962,57	959,76	-	920	160	102	102	32	81	GG	
14M für Riemenbreite 115 mm	28-14M-115	28	6F	124,78	122,12	128	-	100	133	148	32	9,2	Stahl
	29-14M-115	29	6F	129,23	126,57	138	-	100	133	148	32	10,2	Stahl
	30-14M-115	30	6F	133,69	130,99	138	-	100	133	148	32	11,2	Stahl
	32-14M-115	32	6F	142,6	139,88	154	-	100	133	148	32	13,2	Stahl
	34-14M-115	34	6F	151,52	148,79	160	-	100	133	148	32	14,8	Stahl
	36-14M-115	36	6F	160,43	157,68	168	-	100	133	148	32	16,6	Stahl
	38-14M-115	38	6F	169,34	166,6	183	-	120	133	148	32	19,2	Stahl
	40-14M-115	40	6F	178,25	175,49	188	-	135	133	148	32	20,56	Stahl
	44-14M-115	44	6F	196,08	193,28	211	-	140	133	148	32	21,93	Stahl
	48-14M-115	48	6F	213,9	211,11	226	-	150	133	148	32	25	Stahl
	56-14M-115	56	6F	249,55	246,76	256	-	150	133	148	32	27,5	Stahl
	64-14M-115	64	10WF	285,21	282,41	296	240	150	133	133	32	30,1	GG
	72-14M-115	72	10A	320,86	318,06	-	278	150	133	133	32	32,83	GG
	80-14M-115	80	10A	356,51	353,71	-	314	150	133	133	32	35,55	GG
	90-14M-115	90	10A	401,07	398,28	-	358	150	133	133	32	41	GG
	112-14M-115	112	10A	499,11	496,32	-	456	150	133	133	32	54,4	GG
	144-14M-115	144	10A	641,71	638,92	-	600	165	133	133	32	67,8	GG
	168-14M-115	168	10A	748,66	745,87	-	706	165	133	133	32	75,8	GG
192-14M-115	192	10A	855,62	852,82	-	813	165	133	133	32	88,3	GG	
216-14M-115	216	10A	962,57	959,76	-	920	165	133	133	32	98	GG	
14M für Riemenbreite 170 mm	28-14M-170	28	6F	124,78	122,12	128	-	100	187	202	32	9,2	Stahl
	29-14M-170	29	6F	129,23	126,57	138	-	100	187	202	32	10,2	Stahl
	30-14M-170	30	6F	133,69	130,99	138	-	100	187	202	32	11,2	Stahl
	32-14M-170	32	6F	142,6	139,88	154	-	100	187	202	32	13,2	Stahl
	34-14M-170	34	6F	151,52	148,79	160	-	100	187	202	32	14,8	Stahl
	36-14M-170	36	6F	160,43	157,68	168	-	100	187	202	32	16,6	Stahl
	38-14M-170	38	6F	169,34	166,6	183	-	120	187	202	32	19,2	Stahl
	40-14M-170	40	6F	178,25	175,49	188	-	135	187	202	32	20,56	Stahl
	44-14M-170	44	6F	196,08	193,28	211	-	140	187	202	32	21,93	Stahl
	48-14M-170	48	6F	213,9	211,11	226	-	150	187	202	32	25	Stahl
	56-14M-170	56	6F	249,55	246,76	256	-	150	187	202	32	27,5	Stahl
	64-14M-170	64	10WF	285,21	282,41	296	240	150	187	187	32	30,1	Stahl
	72-14M-170	72	10A	320,86	318,06	-	278	150	187	187	32	32,83	GG
	80-14M-170	80	10A	356,51	353,71	-	314	150	187	187	32	35,55	GG
	90-14M-170	90	10A	401,07	398,28	-	358	150	187	187	32	41	GG
	112-14M-170	112	10A	499,11	496,32	-	456	150	187	187	32	54,4	GG
	144-14M-170	144	10A	641,71	638,92	-	600	165	187	187	32	67,8	GG
	168-14M-170	168	10A	748,66	745,87	-	706	165	187	187	32	75,8	GG
192-14M-170	192	10A	855,62	852,82	-	813	165	187	187	32	88,3	GG	
216-14M-170	216	10A	962,57	959,76	-	920	165	187	187	32	98	GG	

HTD® Zahnriemenscheiben

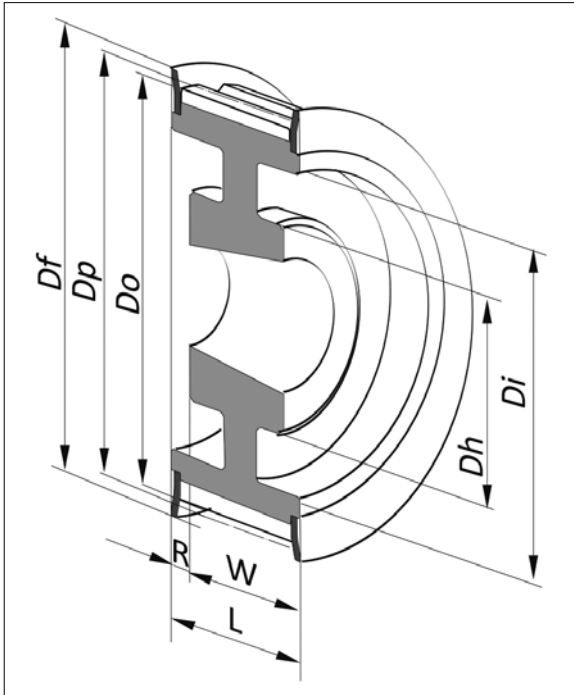
vorbereitet für Taper Lock®



Ausführungen:



Für eine individuelle Beratung und Fertigung von Zahnriemenscheiben nach Zeichnung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Dp: Wirkdurchmesser

Do: Außendurchmesser

Df: Bordscheibendurchmesser

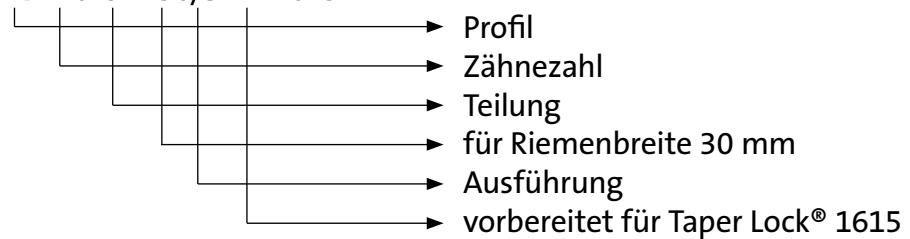
Dh: Nabendurchmesser

Di: Innendurchmesser Zahnkranz

TL-Buchse: vorbereitet für Taper Lock® Buchse

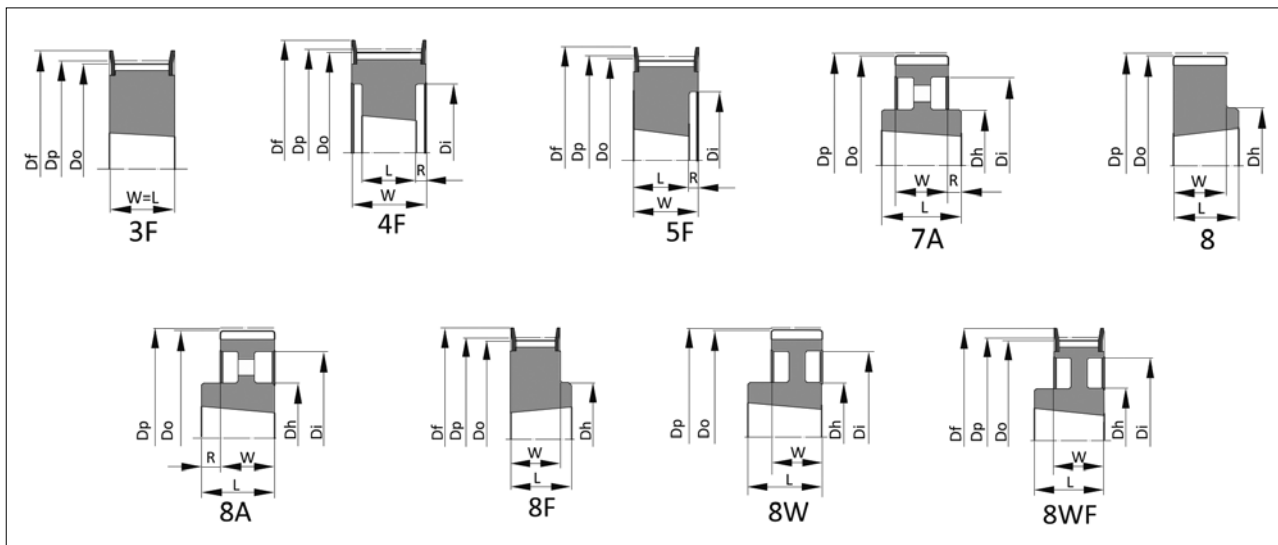
Typenbezeichnung:

Zahnriemenscheibe HTD 40-8M-30/3F TL1615





Teilung 5M



	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	TL-Buchse	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	R	Gewicht [kg]	Werkstoff
					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
5M für Riemenbreite 15 mm	TL 34-5M-15	34	3F	1008	54,11	52,97	57	-	-	22	22	-	0,19	Stahl
	TL 36-5M-15	36	3F	1108	57,3	56,15	60	-	-	22	22	-	0,2	Stahl
	TL 38-5M-15	38	3F	1108	60,48	59,34	66,5	-	-	22	22	-	0,26	Stahl
	TL 40-5M-15	40	3F	1108	63,66	62,52	71	-	-	22	22	-	0,31	Stahl
	TL 44-5M-15	44	3F	1108	70,03	68,89	75	-	-	22	22	-	0,41	Stahl
	TL 48-5M-15	48	8F	1210	76,39	75,25	83	-	59	22	25	3	0,45	Stahl
	TL 56-5M-15	56	8F	1210	89,13	87,98	93	-	70	22	25	3	0,75	Stahl
	TL 64-5M-15	64	8F	1210	101,86	100,72	106	-	80	22	25	3	1,2	Stahl
	TL 72-5M-15	72	8	1610	114,59	113,45	-	-	92	22	25	3	1,35	Stahl
	TL 80-5M-15	80	8	1610	127,32	126,18	-	-	92	22	25	3	1,73	Stahl
	TL 90-5M-15	90	8	1610	143,24	142,1	-	-	92	22	25	3	2,29	Stahl
	TL 112-5M-15	112	8	2012	178,25	177,11	-	-	110	20	32	12	3,71	Stahl
	TL 136-5M-15	136	7A	2012	216,45	215,31	-	199	110	20	32	6	3,08	Stahl

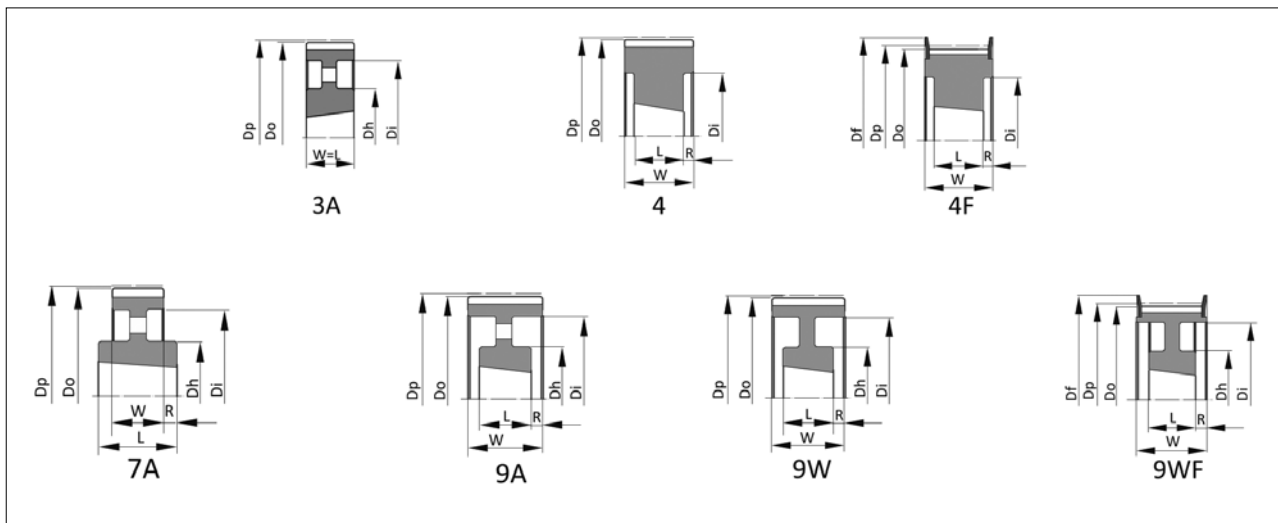


Teilung 8M

	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	TL-Buchse	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	R	Gewicht [kg]	Werkstoff
					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
8M für Riemenbreite 20 mm	TL 22-8M-20	22	5F	1008	56,02	54,65	60	37	-	28	22	6	0,25	Stahl
	TL 24-8M-20	24	5F	1108	61,12	59,75	66	44	-	28	22	6	0,3	Stahl
	TL 26-8M-20	26	5F	1108	66,21	64,84	70	45	-	28	22	6	0,36	Stahl
	TL 28-8M-20	28	5F	1108	71,3	69,93	75	50	-	28	22	6	0,44	Stahl
	TL 30-8M-20	30	5F	1108	76,39	75,02	83	58	-	28	22	6	0,53	Stahl
	TL 32-8M-20	32	5F	1610	81,49	80,16	87	63	-	28	25	3	0,42	Stahl
	TL 34-8M-20	34	5F	1610	86,58	85,22	91	64	-	28	25	3	0,55	Stahl
	TL 36-8M-20	36	5F	1610	91,67	90,3	97	68	-	28	25	3	0,68	Stahl
	TL 38-8M-20	38	5F	1610	96,77	95,39	102	72	-	28	25	3	0,8	Stahl
	TL 40-8M-20	40	5F	1610	101,86	100,49	106	76	-	28	25	3	1	Stahl
	TL 44-8M-20	44	8F	2012	112,05	110,67	120	-	93	28	32	4	1,2	Stahl
	TL 48-8M-20	48	8F	2012	122,23	120,86	128	-	96	28	32	4	1,6	Stahl
	TL 56-8M-20	56	8F	2012	142,6	141,23	150	-	110	28	32	4	2,4	Stahl
	TL 64-8M-20	64	8WF	2012	162,97	161,6	168	137	110	28	32	4	2,7	Stahl
TL 72-8M-20	72	8WF	2012	183,35	181,97	192	158	110	28	32	4	3,3	Stahl	
TL 80-8M-20	80	8W	2012	203,72	202,35	-	180	110	28	32	4	3,5	GG	
TL 90-8M-20	90	8A	2012	229,18	227,81	-	204	110	28	32	4	3,65	GG	
TL 144-8M-20	144	8A	2517	366,69	365,32	-	336	125	28	45	17	4,8	GG	
8M für Riemenbreite 30 mm	TL 22-8M-30	22	5F	1008	56,02	54,65	60	37	-	38	22	16	0,31	Stahl
	TL 24-8M-30	24	5F	1108	61,12	59,75	66	44	-	38	22	16	0,38	Stahl
	TL 26-8M-30	26	5F	1108	66,21	64,84	70	44	-	38	22	16	0,45	Stahl
	TL 28-8M-30	28	5F	1210	71,3	69,93	75	50	-	38	25	13	0,5	Stahl
	TL 30-8M-30	30	3F	1615	76,39	75,02	83	-	-	38	38	-	0,55	Stahl
	TL 32-8M-30	32	3F	1615	81,49	80,16	87	-	-	38	38	-	0,59	Stahl
	TL 34-8M-30	34	3F	1615	86,58	85,22	91	-	-	38	38	-	0,77	Stahl
	TL 36-8M-30	36	3F	1615	91,67	90,3	97	-	-	38	38	-	0,96	Stahl
	TL 38-8M-30	38	3F	1615	96,77	95,39	102	-	-	38	38	-	1,15	Stahl
	TL 40-8M-30	40	3F	1615	101,86	100,49	106	-	-	38	38	-	1,34	Stahl
	TL 44-8M-30	44	4F	2012	112,05	110,67	120	86	-	38	32	3	1,33	Stahl
	TL 48-8M-30	48	4F	2012	122,23	120,86	128	90	-	38	32	3	1,78	Stahl
	TL 56-8M-30	56	4F	2012	142,6	141,23	150	110	-	38	32	3	3,76	Stahl
	TL 64-8M-30	64	8F	2517	162,97	161,6	168	-	125	38	45	7	4,2	Stahl
TL 72-8M-30	72	8WF	2517	183,35	181,97	192	158	125	38	45	7	4,3	Stahl	
TL 80-8M-30	80	8W	2517	203,72	202,35	-	180	125	38	45	7	4,6	GG	
TL 90-8M-30	90	8A	2517	229,18	227,81	-	204	125	38	45	7	5	GG	
TL 112-8M-30	112	8A	2517	285,21	283,83	-	254	125	38	45	7	6,2	GG	
TL 144-8M-30	144	8A	2517	366,69	365,32	-	336	125	38	45	7	9	GG	
8M für Riemenbreite 50 mm	TL 28-8M-50	28	4F	1210	71,3	69,93	75	50	-	60	25	17,5	0,6	Stahl
	TL 30-8M-50	30	5F	1615	76,39	75,02	83	58	-	60	38	22	0,65	Stahl
	TL 32-8M-50	32	5F	1615	81,49	80,16	87	62	-	60	38	22	0,82	Stahl
	TL 34-8M-50	34	5F	1615	86,58	85,22	91	65	-	60	38	22	1,06	Stahl
	TL 36-8M-50	36	5F	1615	91,67	90,3	97	68	-	60	38	22	1,3	Stahl
	TL 38-8M-50	38	5F	1615	96,77	95,39	102	72	-	60	38	22	1,6	Stahl
	TL 40-8M-50	40	4F	2012	101,86	100,49	106	82	-	60	32	14	1,71	Stahl
	TL 44-8M-50	44	4F	2012	112,05	110,67	120	91	-	60	32	14	1,78	Stahl
	TL 48-8M-50	48	4F	2012	122,23	120,86	128	95	-	60	32	14	2,3	Stahl
	TL 56-8M-50	56	4F	2517	142,6	141,23	150	116	-	60	45	7,5	3,4	Stahl
	TL 64-8M-50	64	4F	2517	162,97	161,6	168	137	-	60	45	7,5	5	Stahl
	TL 72-8M-50	72	9WF	2517	183,35	181,97	192	158	125	60	45	7,5	6,7	Stahl
	TL 80-8M-50	80	4	3020	203,72	202,35	-	180	-	60	51	4,5	8,8	GG
	TL 90-8M-50	90	9W	3020	229,18	227,81	-	204	170	60	51	4,5	10	GG
TL 112-8M-50	112	9W	3020	285,21	283,83	-	260	170	60	51	4,5	12	GG	
TL 144-8M-50	144	9A	3020	366,69	365,32	-	341	170	60	51	4,5	15,2	GG	
TL 168-8M-50	168	7A	3525	427,81	426,44	-	395	198	60	65	2,5	17,5	GG	
TL 192-8M-50	192	7A	3525	488,92	487,55	-	455	198	60	65	2,5	24	GG	



Teilung 8M



	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	TL-Buchse	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	R	Gewicht [kg]	Werkstoff
					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
8M für Riemenbreite 85 mm	TL 34-8M-85	34	4F	1615	86,58	85,22	91	65	-	95	38	28,5	1,43	Stahl
	TL 36-8M-85	36	4F	1615	91,67	90,3	97	68	-	95	38	28,5	1,87	Stahl
	TL 38-8M-85	38	4F	1615	96,77	95,39	102	72	-	95	38	28,5	2,2	Stahl
	TL 40-8M-85	40	4F	2012	101,86	100,49	106	82	-	95	32	31,5	1,8	Stahl
	TL 44-8M-85	44	4F	2012	112,05	110,67	120	91	-	95	32	31,5	2,3	Stahl
	TL 48-8M-85	48	4F	2517	122,23	120,86	128	100	-	95	45	25	2,66	Stahl
	TL 56-8M-85	56	4F	2517	142,6	141,23	150	117	-	95	45	25	4,45	Stahl
	TL 64-8M-85	64	4F	2517	162,97	161,6	168	137	-	95	45	25	6,2	Stahl
	TL 72-8M-85	72	4F	3020	183,35	181,97	192	158	-	95	51	22	8	Stahl
	TL 80-8M-85	80	4	3020	203,72	202,35	-	180	-	95	51	22	10	GG
	TL 90-8M-85	90	9W	3020	229,18	227,81	-	204	170	95	51	22	10,8	GG
	TL 112-8M-85	112	9W	3020	285,21	283,83	-	260	170	95	51	22	15	GG
	TL 144-8M-85	144	9A	3525	366,69	365,32	-	336	198	95	65	15	20	GG
	TL 168-8M-85	168	9A	3525	427,81	426,44	-	395	198	95	65	15	22	GG
	TL 192-8M-85	192	9A	3525	488,92	487,55	-	455	198	95	65	15	26	GG



Teilung 14M

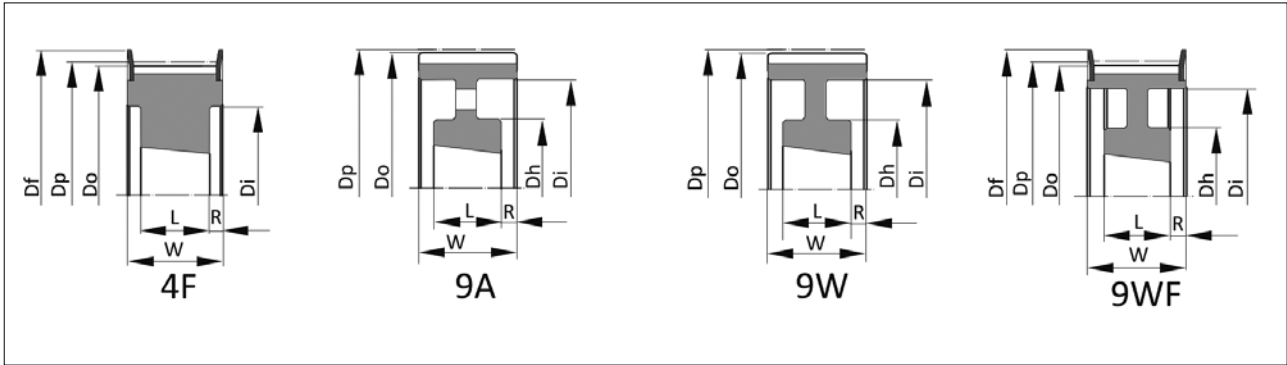
	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	TL-Buchse	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	R	Gewicht [kg]	Werkstoff
					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
14M für Riemenbreite 40 mm	TL 28-14M-40	28	4F	2012	124,78	122,12	128	94	-	54	32	11	2,07	Stahl
	TL 29-14M-40	29	4F	2012	129,23	126,57	138	98	-	54	32	11	2,38	Stahl
	TL 30-14M-40	30	4F	2012	133,69	130,99	138	98	-	54	32	11	2,65	Stahl
	TL 32-14M-40	32	4F	2012	142,6	139,88	154	108	-	54	32	11	3,4	Stahl
	TL 34-14M-40	34	4F	2517	151,52	148,79	160	110	-	54	45	4,5	3,87	Stahl
	TL 36-14M-40	36	4F	2517	160,43	157,68	168	120	-	54	45	4,5	4,8	Stahl
	TL 38-14M-40	38	4F	2517	169,34	166,6	183	130	-	54	45	4,5	5,4	Stahl
	TL 40-14M-40	40	4F	2517	178,25	175,49	188	138	-	54	45	4,5	6	Stahl
	TL 44-14M-40	44	4F	3020	196,08	193,28	211	155	-	54	51	1,5	7,8	Stahl
	TL 48-14M-40	48	4F	3020	213,9	211,11	226	170	-	54	51	1,5	9,4	Stahl
	TL 56-14M-40	56	9WF	3020	249,55	246,76	256	208	170	54	51	1,5	10,8	Stahl
	TL 64-14M-40	64	9WF	3020	285,21	282,41	296	240	170	54	51	1,5	13,4	GG
	TL 72-14M-40	72	9W	3020	320,86	318,06	-	280	170	54	51	1,5	15,2	GG
	TL 80-14M-40	80	9A	3020	356,51	353,71	-	315	170	54	51	1,5	16	GG
	TL 90-14M-40	90	9A	3020	401,07	398,28	-	360	170	54	51	1,5	17,8	GG
	TL 112-14M-40	112	9A	3020	499,11	496,32	-	457	170	54	51	1,5	25,6	GG
TL 144-14M-40	144	9A	3020	641,71	638,92	-	600	170	54	51	1,5	32	GG	
TL 168-14M-40	168	9A	3020	748,66	745,87	-	706	170	54	51	1,5	44	GG	
TL 192-14M-40	192	9A	3535	855,62	852,82	-	813	190	54	51	1,5	49	GG	
TL 216-14M-40	216	9A	3535	962,57	959,76	-	920	190	54	51	1,5	55	GG	
14M für Riemenbreite 55 mm	TL 28-14M-55	28	4F	2012	124,78	122,12	128	94	-	70	32	19	2,2	Stahl
	TL 29-14M-55	29	4F	2012	129,23	126,57	138	100	-	70	32	19	2,74	Stahl
	TL 30-14M-55	30	4F	2517	133,69	130,99	138	100	-	70	45	12,5	2,7	Stahl
	TL 32-14M-55	32	4F	2517	142,6	139,88	154	108	-	70	45	12,5	3,66	Stahl
	TL 34-14M-55	34	4F	2517	151,52	148,79	160	110	-	70	45	12,5	4,55	Stahl
	TL 36-14M-55	36	4F	2517	160,43	157,68	168	120	-	70	45	12,5	5,2	Stahl
	TL 38-14M-55	38	4F	2517	169,34	166,6	183	130	-	70	45	12,5	6,2	Stahl
	TL 40-14M-55	40	4F	2517	178,25	175,49	188	138	-	70	45	12,5	7	Stahl
	TL 44-14M-55	44	4F	3020	196,08	193,28	211	155	-	70	51	9,5	8,6	Stahl
	TL 48-14M-55	48	4F	3020	213,9	211,11	226	170	-	70	51	9,5	10,4	Stahl
	TL 56-14M-55	56	9WF	3020	249,55	246,76	256	208	170	70	51	9,5	12,4	Stahl
	TL 64-14M-55	64	9WF	3020	285,21	282,41	296	240	170	70	51	9,5	14,5	GG
	TL 72-14M-55	72	9W	3020	320,86	318,06	-	280	170	70	51	9,5	16,2	GG
	TL 80-14M-55	80	9A	3020	356,51	353,71	-	315	170	70	51	9,5	17,5	GG
	TL 90-14M-55	90	9A	3020	401,07	398,28	-	360	170	70	51	9,5	20,1	GG
	TL 112-14M-55	112	9A	3020	499,11	496,32	-	457	170	70	51	9,5	28,4	GG
TL 144-14M-55	144	9A	3020	641,71	638,92	-	600	170	70	51	9,5	36,2	GG	
TL 168-14M-55	168	9A	3020	748,66	745,87	-	706	170	70	51	9,5	49	GG	
TL 192-14M-55	192	9A	3535	855,62	852,82	-	813	170	70	51	9,5	53	GG	
TL 216-14M-55	216	7A	3535	962,57	959,76	-	920	190	70	89	9,5	65,8	GG	
14M für Riemenbreite 85 mm	TL 28-14M-85	28	4F	2517	124,78	122,12	128	98	-	102	45	28,5	2,7	Stahl
	TL 29-14M-85	29	4F	2517	129,23	126,57	138	100	-	102	45	28,5	3,4	Stahl
	TL 30-14M-85	30	4F	2517	133,69	130,99	138	100	-	102	45	28,5	3,75	Stahl
	TL 32-14M-85	32	4F	2517	142,6	139,88	154	108	-	102	45	28,5	4,8	Stahl
	TL 34-14M-85	34	4F	2517	151,52	148,79	160	110	-	102	45	28,5	6	Stahl
	TL 36-14M-85	36	4F	3020	160,43	157,68	168	120	-	102	51	25,5	5,8	Stahl
	TL 38-14M-85	38	4F	3020	169,34	166,6	183	130	-	102	51	25,5	6,8	Stahl
	TL 40-14M-85	40	4F	3020	178,25	175,49	188	138	-	102	51	25,5	8	Stahl
	TL 44-14M-85	44	4F	3020	196,08	193,28	211	153	-	102	51	25,5	11,8	Stahl
	TL 48-14M-85	48	4F	3020	213,9	211,11	226	170	-	102	51	25,5	15,1	Stahl
	TL 56-14M-85	56	4F	3525	249,55	246,76	256	210	-	102	65	18,5	19	Stahl
	TL 64-14M-85	64	9WF	3525	285,21	282,41	296	240	190	102	65	18,5	23	GG
	TL 72-14M-85	72	9W	3525	320,86	318,06	-	280	190	102	65	18,5	25	GG
	TL 80-14M-85	80	9A	3525	356,51	353,71	-	315	190	102	65	18,5	26	GG
	TL 90-14M-85	90	9A	3525	401,07	398,28	-	360	190	102	65	18,5	27,8	GG
	TL 112-14M-85	112	9A	3525	499,11	496,32	-	457	190	102	65	18,5	36,5	GG
TL 144-14M-85	144	9A	3525	641,71	638,92	-	600	190	102	65	18,5	48	GG	
TL 168-14M-85	168	9A	3525	748,66	745,87	-	706	190	102	65	18,5	60	GG	
TL 192-14M-85	192	3A	4040	855,62	852,82	-	813	190	102	102	-	86	GG	
TL 216-14M-85	216	3A	4040	962,57	959,76	-	920	190	102	102	-	91,5	GG	

HTD® Zahnriemenscheiben

vorbereitet für Taper Lock®



Teilung 14M

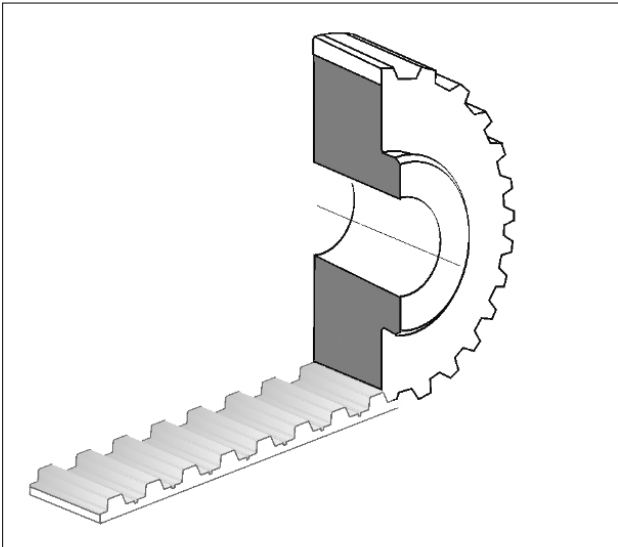


	Bezeichnung	Zäh- nezahl	Aus- füh- rung	TL- Buchse	Dp	Do	Df	Di	Dh	W	L	R	Gewicht [kg]	Werk- stoff
					[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
14M für Riemenbreite 115 mm	TL 28-14M-115	28	4F	2517	124,78	122,12	128	98	-	133	45	44	3,77	Stahl
	TL 29-14M-115	29	4F	2517	129,23	126,57	138	100	-	133	45	44	4	Stahl
	TL 30-14M-115	30	4F	2517	133,69	130,99	138	100	-	133	45	44	5	Stahl
	TL 32-14M-115	32	4F	2517	142,6	139,88	154	108	-	133	45	44	6,8	Stahl
	TL 34-14M-115	34	4F	2517	151,52	148,79	160	110	-	133	45	44	6,8	Stahl
	TL 36-14M-115	36	4F	3020	160,43	157,68	168	125	-	133	51	41	7	Stahl
	TL 38-14M-115	38	4F	3020	169,34	166,6	183	130	-	133	51	41	8,4	Stahl
	TL 40-14M-115	40	4F	3020	178,25	175,49	188	138	-	133	51	41	9,2	Stahl
	TL 44-14M-115	44	4F	3030	196,08	193,28	211	155	-	133	76	28,5	14	Stahl
	TL 48-14M-115	48	4F	3030	213,9	211,11	226	170	-	133	76	28,5	17,1	Stahl
	TL 56-14M-115	56	4F	3535	249,55	246,76	256	208	-	133	89	22	24,8	Stahl
	TL 64-14M-115	64	9WF	3535	285,21	282,41	296	240	190	133	89	22	27	GG
	TL 72-14M-115	72	9W	3535	320,86	318,06	-	280	190	133	89	22	29	GG
	TL 80-14M-115	80	9A	3535	356,51	353,71	-	315	190	133	89	22	32	GG
	TL 90-14M-115	90	9A	3535	401,07	398,28	-	360	190	133	89	22	36,5	GG
	TL 112-14M-115	112	9A	3535	499,11	496,32	-	457	190	133	89	22	46	GG
TL 144-14M-115	144	9A	4040	641,71	638,92	-	600	230	133	102	15,5	68	GG	
TL 168-14M-115	168	9A	4040	748,66	745,87	-	706	230	133	102	15,5	82,6	GG	
TL 192-14M-115	192	9A	4040	855,62	852,82	-	813	230	133	102	15,5	96	GG	
TL 216-14M-115	216	9A	4040	962,57	959,76	-	920	230	133	102	15,5	107	GG	
14M für Riemenbreite 170 mm	TL 38-14M-170	38	4F	3030	169,34	166,6	183	130	-	187	76	55,5	11,7	Stahl
	TL 40-14M-170	40	4F	3030	178,25	175,49	188	138	-	187	76	55,5	13	Stahl
	TL 44-14M-170	44	4F	3535	196,08	193,28	211	153	-	187	89	49	15	Stahl
	TL 48-14M-170	48	4F	3535	213,9	211,11	226	170	-	187	89	49	19	Stahl
	TL 56-14M-170	56	4F	3535	249,55	246,76	256	208	-	187	89	49	28,5	Stahl
	TL 64-14M-170	64	4F	4040	285,21	282,41	296	240	-	187	102	42,5	41	GG
	TL 72-14M-170	72	9W	4040	320,86	318,06	-	280	230	187	102	42,5	46,9	GG
	TL 80-14M-170	80	9W	4040	356,51	353,71	-	315	230	187	102	42,5	48	GG
	TL 90-14M-170	90	9A	4040	401,07	398,28	-	360	230	187	102	42,5	52,5	GG
	TL 112-14M-170	112	9A	5050	499,11	496,32	-	457	265	187	127	30	74,5	GG
	TL 144-14M-170	144	9A	5050	641,71	638,92	-	600	265	187	127	30	91	GG
	TL 168-14M-170	168	9A	5050	748,66	745,87	-	706	265	187	127	30	116	GG
TL 192-14M-170	192	9A	5050	855,62	852,82	-	813	265	187	127	30	134	GG	
TL 216-14M-170	216	9A	5050	962,57	959,76	-	920	265	187	127	30	146,5	GG	

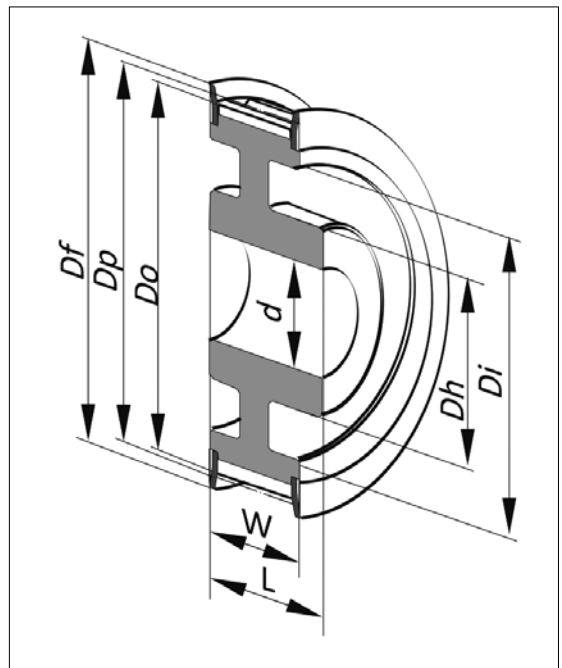
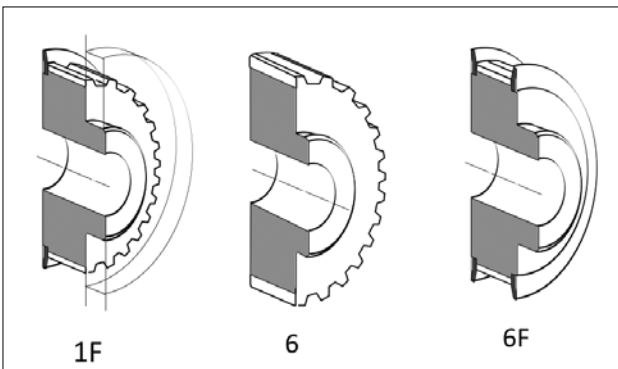


Metrische T-Zahnriemenscheiben

vorgebohrt



Ausführungen:



- Df: Bordscheibendurchmesser
- Dp: Wirkdurchmesser
- Do: Außendurchmesser
- Dh: Nabendurchmesser
- Di: Innendurchmesser Zahnkranz
- d: Bohrungsdurchmesser (vorgebohrt)

Typenbezeichnung:

Zahnriemenscheibe 21-T5-30/2 d=PB

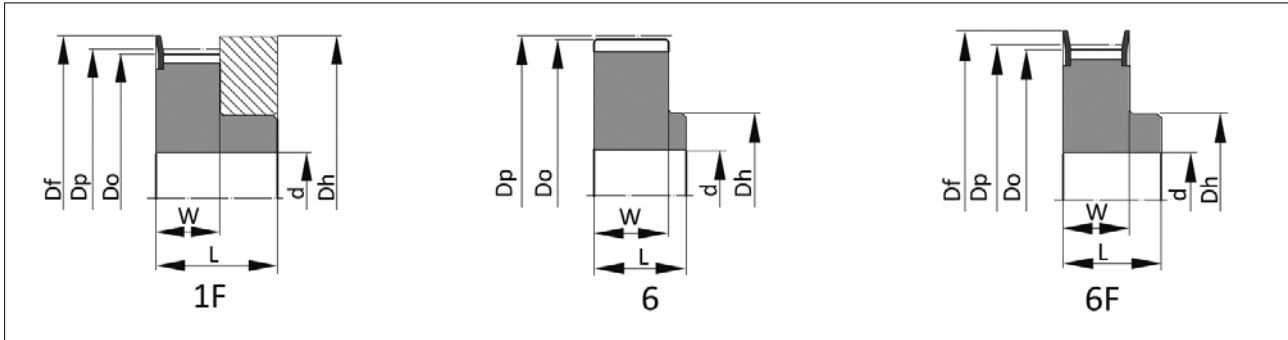
- Scheibenbreite
- Profil & Teilung
- Zähnezahl
- Anzahl der Bordscheiben
- Innendurchmesser vorgebohrt

Metrische T-Zahnriemenscheiben

vorgebohrt



Teilung T2,5



	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
16T2,5 für Riemenbreite 6 mm	16T2,5/12-2	12	1F	9,55	9	13	13	10	16	-	0,004	AL
	16T2,5/14-2	14	1F	11,14	10,6	15	15	10	16	-	0,006	AL
	16T2,5/15-2	15	1F	11,94	11,4	15	15	10	16	-	0,005	AL
	16T2,5/16-2	16	1F	12,73	12,2	16	16	10	16	-	0,006	AL
	16T2,5/18-2	18	6F	14,32	13,8	17,5	10	10	16	4	0,005	AL
	16T2,5/19-2	19	6F	15,12	14,6	18	10	10	16	4	0,006	AL
	16T2,5/20-2	20	6F	15,92	15,4	19,5	11	10	16	4	0,006	AL
	16T2,5/22-2	22	6F	17,51	17	23	11	10	16	4	0,009	AL
	16T2,5/24-2	24	6F	19,1	18,55	23	12	10	16	4	0,02	AL
	16T2,5/25-2	25	6F	19,89	19,35	23	13	10	16	4	0,01	AL
	16T2,5/26-2	26	6F	20,69	20,15	25	14	10	16	4	0,02	AL
	16T2,5/28-2	28	6F	22,28	21,75	25	14	10	16	4	0,02	AL
	16T2,5/30-2	30	6F	23,87	23,35	28	16	10	16	6	0,02	AL
	16T2,5/32-2	32	6F	25,46	24,95	32	16	10	16	6	0,02	AL
	16T2,5/36-2	36	6F	28,65	28,1	36	20	10	16	6	0,03	AL
	16T2,5/40-2	40	6F	31,83	31,3	38	22	10	16	6	0,03	AL
	16T2,5/44-0	44	6	35,01	34,5	-	24	10	16	6	0,04	AL
	16T2,5/48-0	48	6	38,2	37,7	-	26	10	16	6	0,05	AL
16T2,5/60-0	60	6	47,75	47,25	-	34	10	16	8	0,08	AL	

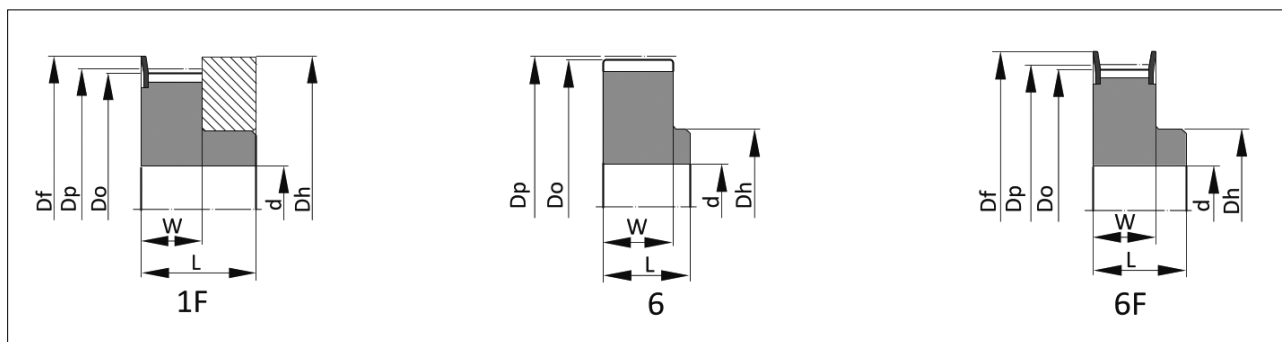


Teilung T5

	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Dh	W	L	d	Gewicht	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
21T5 für Riemenbreite 10 mm	21T5/10-2	10	6F	15,92	15,05	19,5	8	15	21	-	0,01	AL
	21T5/12-2	12	6F	19,1	18,25	23	11	15	21	-	0,02	AL
	21T5/14-2	14	6F	22,28	21,45	25	14	15	21	-	0,02	AL
	21T5/15-2	15	6F	23,87	23,05	28	16	15	21	6	0,03	AL
	21T5/16-2	16	6F	25,46	24,6	32	18	15	21	6	0,03	AL
	21T5/18-2	18	6F	28,65	27,8	32	20	15	21	6	0,03	AL
	21T5/19-2	19	6F	30,24	29,4	36	22	15	21	6	0,04	AL
	21T5/20-2	20	6F	31,83	31	36	23	15	21	6	0,04	AL
	21T5/22-2	22	6F	35,01	34,25	38	24	15	21	6	0,05	AL
	21T5/24-2	24	6F	38,2	37,4	42	26	15	21	6	0,06	AL
	21T5/25-2	25	6F	39,79	39	44	26	15	21	6	0,06	AL
	21T5/26-2	26	6F	41,38	40,6	44	26	15	21	6	0,06	AL
	21T5/27-2	27	6F	42,97	42,2	48	30	15	21	8	0,07	AL
	21T5/28-2	28	6F	44,56	43,75	48	32	15	21	8	0,07	AL
	21T5/30-2	30	6F	47,75	46,95	51	34	15	21	8	0,08	AL
	21T5/32-2	32	6F	50,93	50,1	54	38	15	21	8	0,09	AL
	21T5/36-2	36	6F	57,3	56,45	63	38	15	21	8	0,12	AL
	21T5/40-2	40	6F	63,66	62,85	66	40	15	21	8	0,14	AL
	21T5/42-2	42	6F	66,84	66	71	40	15	21	8	0,18	AL
	21T5/44-0	44	6	70,03	69,2	-	45	15	21	8	0,19	AL
21T5/48-0	48	6	76,39	75,55	-	50	15	21	8	0,2	AL	
21T5/60-0	60	6	95,49	94,65	-	65	15	21	8	0,31	AL	
27T5 für Riemenbreite 16 mm	27T5/10-2	10	6F	15,92	15,05	19,5	8	21	27	-	0,02	AL
	27T5/12-2	12	6F	19,1	18,25	23	11	21	27	-	0,02	AL
	27T5/14-2	14	6F	22,28	21,45	25	14	21	27	-	0,03	AL
	27T5/15-2	15	6F	23,87	23,05	28	16	21	27	6	0,03	AL
	27T5/16-2	16	6F	25,46	24,6	32	18	21	27	6	0,04	AL
	27T5/18-2	18	6F	28,65	27,8	32	20	21	27	6	0,05	AL
	27T5/19-2	19	6F	30,24	29,4	36	22	21	27	6	0,05	AL
	27T5/20-2	20	6F	31,83	31	36	23	21	27	6	0,05	AL
	27T5/22-2	22	6F	35,01	34,25	38	24	21	27	6	0,06	AL
	27T5/24-2	24	6F	38,2	37,4	42	26	21	27	6	0,08	AL
	27T5/25-2	25	6F	39,79	39	44	26	21	27	6	0,08	AL
	27T5/26-2	26	6F	41,38	40,6	44	26	21	27	6	0,09	AL
	27T5/27-2	27	6F	42,97	42,2	48	30	21	27	8	0,09	AL
	27T5/28-2	28	6F	44,56	43,75	48	32	21	27	8	0,09	AL
	27T5/30-2	30	6F	47,75	46,95	51	34	21	27	8	0,11	AL
	27T5/32-2	32	6F	50,93	50,1	54	38	21	27	8	0,13	AL
	27T5/36-2	36	6F	57,3	56,45	63	38	21	27	8	0,16	AL
	27T5/40-2	40	6F	63,66	62,85	66	40	21	27	8	0,19	AL
	27T5/42-2	42	6F	66,84	66	71	40	21	27	8	0,21	AL
	27T5/44-0	44	6	70,03	69,2	-	45	21	27	8	0,23	AL
27T5/48-0	48	6	76,39	75,55	-	50	21	27	8	0,28	AL	
27T5/60-0	60	6	95,49	94,65	-	65	21	27	8	0,43	AL	



Teilung T5



	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
36T5 für Riemenbreite 25 mm	36T5/10-2	10	6F	15,92	15,05	19,5	8	30	36	-	0,02	AL
	36T5/12-2	12	6F	19,1	18,25	23	11	30	36	-	0,03	AL
	36T5/14-2	14	6F	22,28	21,45	25	14	30	36	-	0,04	AL
	36T5/15-2	15	6F	23,87	23,05	28	16	30	36	6	0,04	AL
	36T5/16-2	16	6F	25,46	24,6	32	18	30	36	6	0,042	AL
	36T5/18-2	18	6F	28,65	27,8	32	20	30	36	6	0,06	AL
	36T5/19-2	19	6F	30,24	29,4	36	22	30	36	6	0,07	AL
	36T5/20-2	20	6F	31,83	31	36	23	30	36	6	0,08	AL
	36T5/22-2	22	6F	35,01	34,25	38	24	30	36	6	0,08	AL
	36T5/24-2	24	6F	38,2	37,4	42	26	30	36	8	0,11	AL
	36T5/25-2	25	6F	39,79	39	44	26	30	36	8	0,12	AL
	36T5/26-2	26	6F	41,38	40,6	44	26	30	36	8	0,12	AL
	36T5/27-2	27	6F	42,97	42,2	48	30	30	36	8	0,13	AL
	36T5/28-2	28	6F	44,56	43,75	48	32	30	36	8	0,13	AL
	36T5/30-2	30	6F	47,75	46,95	51	34	30	36	8	0,15	AL
	36T5/32-2	32	6F	50,93	50,1	54	38	30	36	8	0,18	AL
	36T5/36-2	36	6F	57,3	56,45	63	38	30	36	8	0,23	AL
	36T5/40-2	40	6F	63,66	62,85	66	40	30	36	8	0,28	AL
	36T5/42-2	42	6F	66,84	66	71	40	30	36	8	0,29	AL
	36T5/44-0	44	6	70,03	69,2	-	45	30	36	8	0,32	AL
36T5/48-0	48	6	76,39	75,55	-	50	30	36	8	0,4	AL	
36T5/60-0	60	6	95,49	94,65	-	65	30	36	8	0,62	AL	



Metrische T-Zahnriemenscheiben

vorgebohrt

Teilung T10

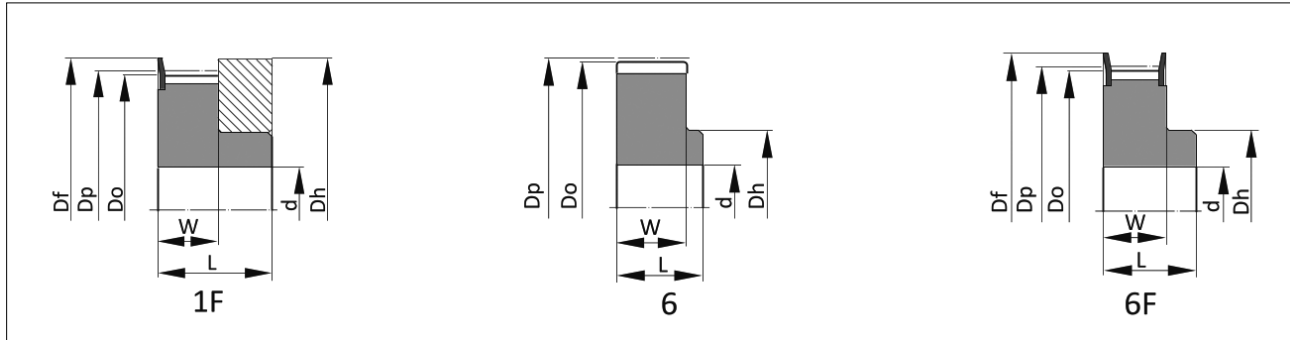
	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Dh	W	L	d	Gewicht	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
31T10 für Riemenbreite 16 mm	31T10/12-2	12	6F	38,2	36,35	42	28	21	31	6	0,08	AL
	31T10/14-2	14	6F	44,56	42,7	48	32	21	31	8	0,1	AL
	31T10/15-2	15	6F	47,75	45,9	51	32	21	31	8	0,12	AL
	31T10/16-2	16	6F	50,93	49,05	54	35	21	31	8	0,13	AL
	31T10/18-2	18	6F	57,3	55,45	60	40	21	31	8	0,17	AL
	31T10/19-2	19	6F	60,48	58,6	66	44	21	31	8	0,19	AL
	31T10/20-2	20	6F	63,66	61,8	66	46	21	31	8	0,21	AL
	31T10/22-2	22	6F	70,03	68,15	75	52	21	31	8	0,26	AL
	31T10/24-2	24	6F	76,39	74,55	83	58	21	31	8	0,29	AL
	31T10/25-2	25	6F	79,58	77,7	83	60	21	31	8	0,31	AL
	31T10/26-2	26	6F	82,76	80,9	87	60	21	31	8	0,36	AL
	31T10/27-2	27	6F	85,94	84,1	91	60	21	31	8	0,37	AL
	31T10/28-2	28	6F	89,13	87,25	93	60	21	31	8	0,4	AL
	31T10/30-2	30	6F	95,49	93,65	97	60	21	31	8	0,44	AL
	31T10/32-2	32	6F	101,86	100	106	65	21	31	10	0,49	AL
	31T10/36-2	36	6F	114,59	112,75	119	70	21	31	10	0,62	AL
	31T10/40-2	40	6F	127,32	125,45	131	80	21	31	10	0,77	AL
	31T10/44-0	44	6	140,06	138,2	-	88	21	31	10	1	AL
31T10/48-0	48	6	152,79	150,95	-	95	21	31	16	1,09	AL	
31T10/60-0	60	6	190,99	189,1	-	110	21	31	16	1,7	AL	
40T10 für Riemenbreite 25 mm	40T10/12-2	12	6F	38,2	36,35	42	28	30	40	6	0,1	AL
	40T10/14-2	14	6F	44,56	42,7	48	32	30	40	8	0,14	AL
	40T10/15-2	15	6F	47,75	45,9	51	32	30	40	8	0,15	AL
	40T10/16-2	16	6F	50,93	49,05	54	35	30	40	8	0,18	AL
	40T10/18-2	18	6F	57,3	55,45	60	40	30	40	8	0,23	AL
	40T10/19-2	19	6F	60,48	58,6	66	44	30	40	8	0,25	AL
	40T10/20-2	20	6F	63,66	61,8	66	46	30	40	8	0,28	AL
	40T10/22-2	22	6F	70,03	68,15	75	52	30	40	8	0,34	AL
	40T10/24-2	24	6F	76,39	74,55	83	58	30	40	8	0,39	AL
	40T10/25-2	25	6F	79,58	77,7	83	60	30	40	8	0,42	AL
	40T10/26-2	26	6F	82,76	80,9	87	60	30	40	8	0,48	AL
	40T10/27-2	27	6F	85,94	84,1	91	60	30	40	8	0,54	AL
	40T10/28-2	28	6F	89,13	87,25	93	60	30	40	8	0,54	AL
	40T10/30-2	30	6F	95,49	93,65	97	60	30	40	8	0,64	AL
	40T10/32-2	32	6F	101,86	100	106	65	30	40	10	0,7	AL
	40T10/36-2	36	6F	114,59	112,75	119	70	30	40	10	0,88	AL
	40T10/40-2	40	6F	127,32	125,45	131	80	30	40	10	1,07	AL
	40T10/44-0	44	6	140,06	138,2	-	88	30	40	10	1,35	AL
40T10/48-0	48	6	152,79	150,95	-	95	30	40	16	1,52	AL	
40T10/60-0	60	6	190,99	189,1	-	110	30	40	16	2,34	AL	

Metrische T-Zahnriemenscheiben

vorgebohrt



Teilung T10

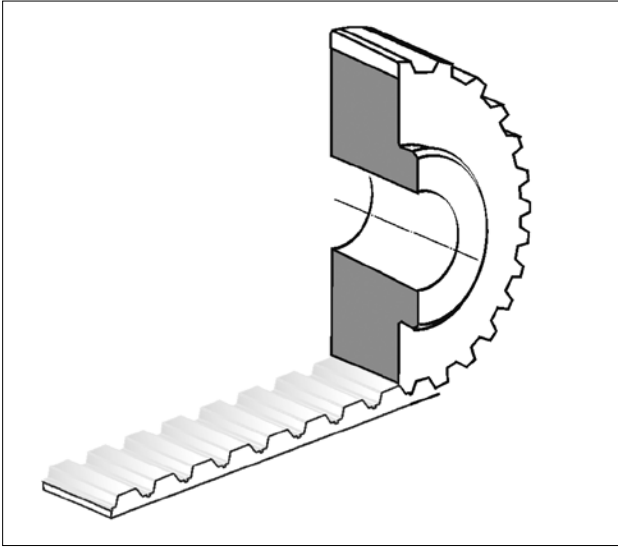


	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
47T10 für Riemenbreite 32 mm	47T10/18-2	18	6F	57,3	55,45	60	40	37	47	10	0,26	AL
	47T10/19-2	19	6F	60,48	58,6	66	44	37	47	10	0,29	AL
	47T10/20-2	20	6F	63,66	61,8	66	46	37	47	12	0,33	AL
	47T10/22-2	22	6F	70,03	68,15	75	52	37	47	12	0,4	AL
	47T10/24-2	24	6F	76,39	74,55	83	58	37	47	12	0,48	AL
	47T10/25-2	25	6F	79,58	77,7	83	60	37	47	12	0,53	AL
	47T10/26-2	26	6F	82,76	80,9	87	60	37	47	12	0,57	AL
	47T10/27-2	27	6F	85,94	84,1	91	60	37	47	12	0,6	AL
	47T10/28-2	28	6F	89,13	87,25	93	60	37	47	12	0,64	AL
	47T10/30-2	30	6F	95,49	93,65	97	60	37	47	12	0,74	AL
	47T10/32-2	32	6F	101,86	100	106	65	37	47	12	0,84	AL
	47T10/36-2	36	6F	114,59	112,75	119	70	37	47	16	1,07	AL
	47T10/40-2	40	6F	127,32	125,45	131	80	37	47	16	1,32	AL
	47T10/44-0	44	6	140,06	138,2	-	88	37	47	16	1,61	AL
47T10/48-0	48	6	152,79	150,95	-	95	37	47	16	1,93	AL	
47T10/60-0	60	6	190,99	189,1	-	110	37	47	16	3	AL	
66T10 für Riemenbreite 50 mm	66T10/18-2	18	6F	57,3	55,45	60	40	56	66	10	0,42	AL
	66T10/19-2	19	6F	60,48	58,6	66	44	56	66	10	0,47	AL
	66T10/20-2	20	6F	63,66	61,8	66	46	56	66	12	0,52	AL
	66T10/22-2	22	6F	70,03	68,15	75	52	56	66	12	0,57	AL
	66T10/24-2	24	6F	76,39	74,55	83	58	56	66	12	0,73	AL
	66T10/25-2	25	6F	79,58	77,7	83	60	56	66	12	0,77	AL
	66T10/26-2	26	6F	82,76	80,9	87	60	56	66	12	0,82	AL
	66T10/27-2	27	6F	85,94	84,1	91	60	56	66	12	0,94	AL
	66T10/28-2	28	6F	89,13	87,25	93	60	56	66	12	0,96	AL
	66T10/30-2	30	6F	95,49	93,65	97	60	56	66	12	1,17	AL
	66T10/32-2	32	6F	101,86	100	106	65	56	66	12	1,3	AL
	66T10/36-2	36	6F	114,59	112,75	119	70	56	66	16	1,64	AL
	66T10/40-2	40	6F	127,32	125,45	131	80	56	66	16	2	AL
	66T10/44-0	44	6	140,06	138,2	-	88	56	66	16	2,36	AL
66T10/48-0	48	6	152,79	150,95	-	95	56	66	16	2,83	AL	
66T10/60-0	60	6	190,99	189,1	-	110	56	66	16	4,37	AL	

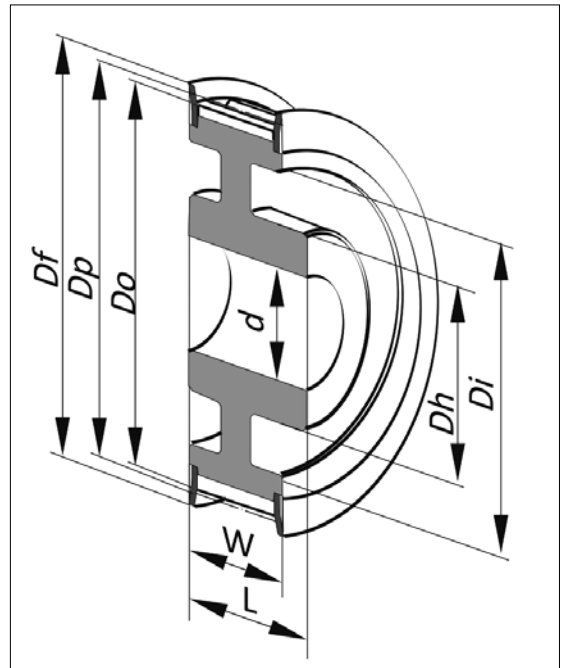
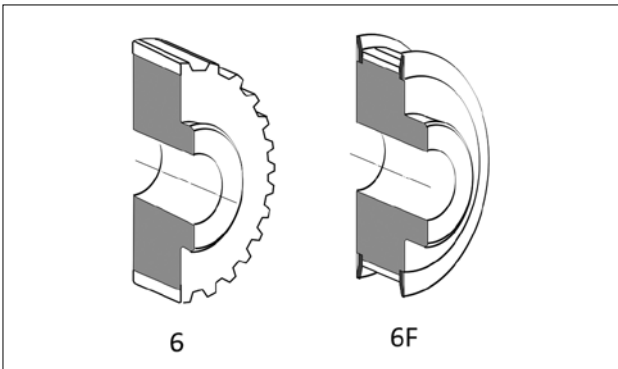


Metrische AT-Zahnriemenscheiben

vorgebohrt



Ausführungen:



- Df: Bordscheibendurchmesser
- Dp: Wirkdurchmesser
- Do: Außendurchmesser
- Dh: Nabendurchmesser
- Di: Innendurchmesser Zahnkranz
- d: Bohrungsdurchmesser (vorgebohrt)

Typenbezeichnung:

Zahnriemenscheibe 21-AT5-30/2 d=PB

- Scheibenbreite
- Profil & Teilung
- Zähnezahl
- Anzahl der Bordscheiben
- Innendurchmesser vorgebohrt

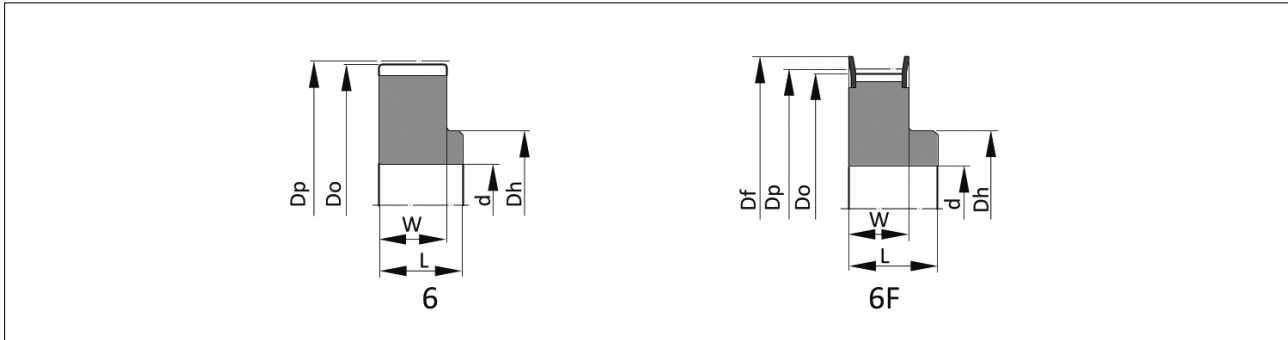
Für eine individuelle Beratung und Fertigung von Zahnriemenscheiben nach Zeichnung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Metrische AT-Zahnriemenscheiben

vorgebohrt



Teilung AT5



	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
21AT5 für Riemenbreite 10 mm	21AT5/12-2	12	6F	19,1	17,85	23	11	15	21	-	0,02	AL
	21AT5/14-2	14	6F	22,28	21,05	25	14	15	21	-	0,02	AL
	21AT5/15-2	15	6F	23,87	22,65	28	16	15	21	6	0,02	AL
	21AT5/16-2	16	6F	25,46	24,2	32	18	15	21	6	0,03	AL
	21AT5/18-2	18	6F	28,65	27,4	32	20	15	21	6	0,03	AL
	21AT5/19-2	19	6F	30,24	29	36	22	15	21	6	0,04	AL
	21AT5/20-2	20	6F	31,83	30,6	36	23	15	21	6	0,04	AL
	21AT5/22-2	22	6F	35,01	33,85	38	24	15	21	6	0,05	AL
	21AT5/24-2	24	6F	38,2	37	42	26	15	21	6	0,06	AL
	21AT5/25-2	25	6F	39,79	38,6	44	26	15	21	6	0,06	AL
	21AT5/26-2	26	6F	41,38	40,2	44	26	15	21	6	0,06	AL
	21AT5/27-2	27	6F	42,97	41,8	48	30	15	21	8	0,07	AL
	21AT5/28-2	28	6F	44,56	43,35	48	32	15	21	8	0,08	AL
	21AT5/30-2	30	6F	47,75	46,55	51	34	15	21	8	0,09	AL
	21AT5/32-2	32	6F	50,93	49,7	54	38	15	21	8	0,1	AL
	21AT5/36-2	36	6F	57,3	56,05	63	38	15	21	8	0,13	AL
	21AT5/40-2	40	6F	63,66	62,45	66	40	15	21	8	0,15	AL
	21AT5/42-2	42	6F	66,84	65,6	71	40	15	21	8	0,18	AL
21AT5/44-0	44	6	70,03	68,8	-	45	15	21	8	0,17	AL	
21AT5/48-0	48	6	76,39	75,15	-	50	15	21	8	0,21	AL	
21AT5/60-0	60	6	95,49	94,25	-	65	15	21	8	0,33	AL	



Teilung AT5

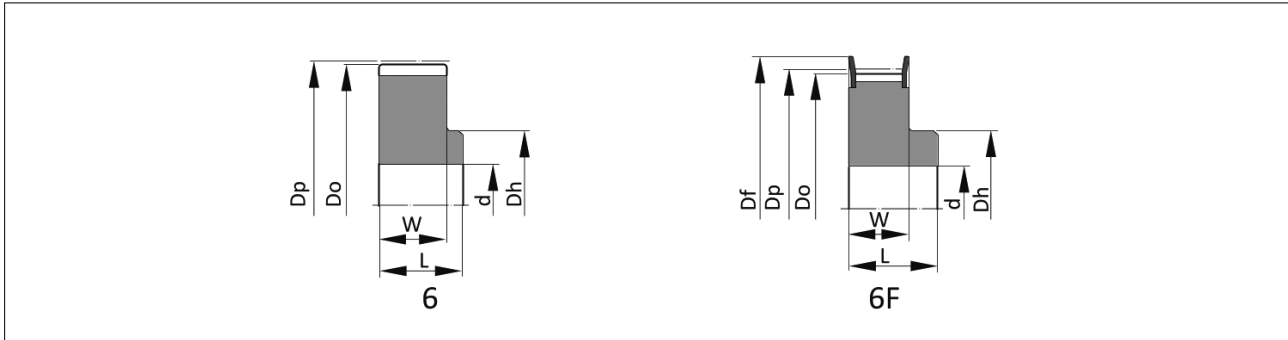
	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Dh	W	L	d	Gewicht	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
27AT5 für Riemenbreite 16 mm	27AT5/12-2	12	6F	19,1	17,85	23	11	21	27	-	0,02	AL
	27AT5/14-2	14	6F	22,28	21,05	25	14	21	27	-	0,03	AL
	27AT5/15-2	15	6F	23,87	22,65	28	16	21	27	6	0,03	AL
	27AT5/16-2	16	6F	25,46	24,2	32	18	21	27	6	0,04	AL
	27AT5/18-2	18	6F	28,65	27,4	32	20	21	27	6	0,05	AL
	27AT5/19-2	19	6F	30,24	29	36	22	21	27	6	0,05	AL
	27AT5/20-2	20	6F	31,83	30,6	36	23	21	27	6	0,05	AL
	27AT5/22-2	22	6F	35,01	33,85	38	24	21	27	6	0,06	AL
	27AT5/24-2	24	6F	38,2	37	42	26	21	27	6	0,07	AL
	27AT5/25-2	25	6F	39,79	38,6	44	26	21	27	6	0,08	AL
	27AT5/26-2	26	6F	41,38	40,2	44	26	21	27	6	0,09	AL
	27AT5/27-2	27	6F	42,97	41,8	48	30	21	27	8	0,1	AL
	27AT5/28-2	28	6F	44,56	43,35	48	32	21	27	8	0,1	AL
	27AT5/30-2	30	6F	47,75	46,55	51	34	21	27	8	0,12	AL
	27AT5/32-2	32	6F	50,93	49,7	54	38	21	27	8	0,13	AL
	27AT5/36-2	36	6F	57,3	56,05	63	38	21	27	8	0,17	AL
	27AT5/40-2	40	6F	63,66	62,45	66	40	21	27	8	0,2	AL
	27AT5/42-2	42	6F	66,84	65,6	71	40	21	27	8	0,22	AL
27AT5/44-0	44	6	70,03	68,8	-	45	21	27	8	0,23	AL	
27AT5/48-0	48	6	76,39	75,15	-	50	21	27	8	0,28	AL	
27AT5/60-0	60	6	95,49	94,25	-	65	21	27	8	0,44	AL	
36AT5 für Riemenbreite 25 mm	36AT5/12-2	12	6F	19,1	17,85	23	11	30	36	-	0,02	AL
	36AT5/14-2	14	6F	22,28	21,05	25	14	30	36	-	0,03	AL
	36AT5/15-2	15	6F	23,87	22,65	28	16	30	36	6	0,04	AL
	36AT5/16-2	16	6F	25,46	24,2	32	18	30	36	6	0,04	AL
	36AT5/18-2	18	6F	28,65	27,4	32	20	30	36	6	0,05	AL
	36AT5/19-2	19	6F	30,24	29	36	22	30	36	6	0,07	AL
	36AT5/20-2	20	6F	31,83	30,6	36	23	30	36	6	0,07	AL
	36AT5/22-2	22	6F	35,01	33,85	38	24	30	36	6	0,08	AL
	36AT5/24-2	24	6F	38,2	37	42	26	30	36	8	0,09	AL
	36AT5/25-2	25	6F	39,79	38,6	44	26	30	36	8	0,09	AL
	36AT5/26-2	26	6F	41,38	40,2	44	26	30	36	8	0,11	AL
	36AT5/27-2	27	6F	42,97	41,8	48	30	30	36	8	0,12	AL
	36AT5/28-2	28	6F	44,56	43,35	48	32	30	36	8	0,13	AL
	36AT5/30-2	30	6F	47,75	46,55	51	34	30	36	8	0,15	AL
	36AT5/32-2	32	6F	50,93	49,7	54	38	30	36	8	0,17	AL
	36AT5/36-2	36	6F	57,3	56,05	63	38	30	36	8	0,22	AL
	36AT5/40-2	40	6F	63,66	62,45	66	40	30	36	8	0,27	AL
	36AT5/42-2	42	6F	66,84	65,6	71	40	30	36	8	0,3	AL
36AT5/44-0	44	6	70,03	68,8	-	45	30	36	8	0,32	AL	
36AT5/48-0	48	6	76,39	75,15	-	50	30	36	8	0,39	AL	
36AT5/60-0	60	6	95,49	94,25	-	65	30	36	8	0,61	AL	

Metrische AT-Zahnriemenscheiben

vorgebohrt



Teilung AT10



	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
31AT10 für Riemenbreite 16 mm	31AT10/15-2	15	6F	47,75	45,9	51	32	21	31	8	0,11	AL
	31AT10/16-2	16	6F	50,93	49,05	54	35	21	31	8	0,13	AL
	31AT10/18-2	18	6F	57,3	55,45	60	40	21	31	8	0,17	AL
	31AT10/19-2	19	6F	60,48	58,6	66	44	21	31	8	0,2	AL
	31AT10/20-2	20	6F	63,66	61,8	66	46	21	31	8	0,22	AL
	31AT10/22-2	22	6F	70,03	68,15	75	52	21	31	8	0,27	AL
	31AT10/24-2	24	6F	76,39	74,55	83	58	21	31	8	0,33	AL
	31AT10/25-2	25	6F	79,58	77,7	83	60	21	31	8	0,36	AL
	31AT10/26-2	26	6F	82,76	80,9	87	60	21	31	8	0,37	AL
	31AT10/27-2	27	6F	85,94	84,1	91	60	21	31	8	0,4	AL
	31AT10/28-2	28	6F	89,13	87,25	93	60	21	31	8	0,42	AL
	31AT10/30-2	30	6F	95,49	93,65	97	60	21	31	8	0,46	AL
	31AT10/32-2	32	6F	101,86	100	106	65	21	31	10	0,53	AL
	31AT10/36-2	36	6F	114,59	112,75	119	70	21	31	10	0,7	AL
	31AT10/40-2	40	6F	127,32	125,45	131	80	21	31	10	0,87	AL
31AT10/44-0	44	6	140,06	138,2	-	88	21	31	10	1	AL	
31AT10/48-0	48	6	152,79	150,95	-	95	21	31	16	1,2	AL	
31AT10/60-0	60	6	190,99	189,1	-	110	21	31	16	1,85	AL	
40AT10 für Riemenbreite 25 mm	40AT10/15-2	15	6F	47,75	45,9	51	32	30	40	8	0,15	AL
	40AT10/16-2	16	6F	50,93	49,05	54	35	30	40	8	0,18	AL
	40AT10/18-2	18	6F	57,3	55,45	60	40	30	40	8	0,23	AL
	40AT10/19-2	19	6F	60,48	58,6	66	44	30	40	8	0,26	AL
	40AT10/20-2	20	6F	63,66	61,8	66	46	30	40	8	0,28	AL
	40AT10/22-2	22	6F	70,03	68,15	75	52	30	40	8	0,35	AL
	40AT10/24-2	24	6F	76,39	74,55	83	58	30	40	8	0,41	AL
	40AT10/25-2	25	6F	79,58	77,7	83	60	30	40	8	0,46	AL
	40AT10/26-2	26	6F	82,76	80,9	87	60	30	40	8	0,49	AL
	40AT10/27-2	27	6F	85,94	84,1	91	60	30	40	8	0,53	AL
	40AT10/28-2	28	6F	89,13	87,25	93	60	30	40	8	0,55	AL
	40AT10/30-2	30	6F	95,49	93,65	97	60	30	40	8	0,62	AL
	40AT10/32-2	32	6F	101,86	100	106	65	30	40	10	0,7	AL
	40AT10/36-2	36	6F	114,59	112,75	119	70	30	40	10	0,91	AL
	40AT10/40-2	40	6F	127,32	125,45	131	80	30	40	10	1,11	AL
40AT10/44-0	44	6	140,06	138,2	-	88	30	40	10	1,34	AL	
40AT10/48-0	48	6	152,79	150,95	-	95	30	40	16	1,63	AL	
40AT10/60-0	60	6	190,99	189,1	-	110	30	40	16	2,52	AL	

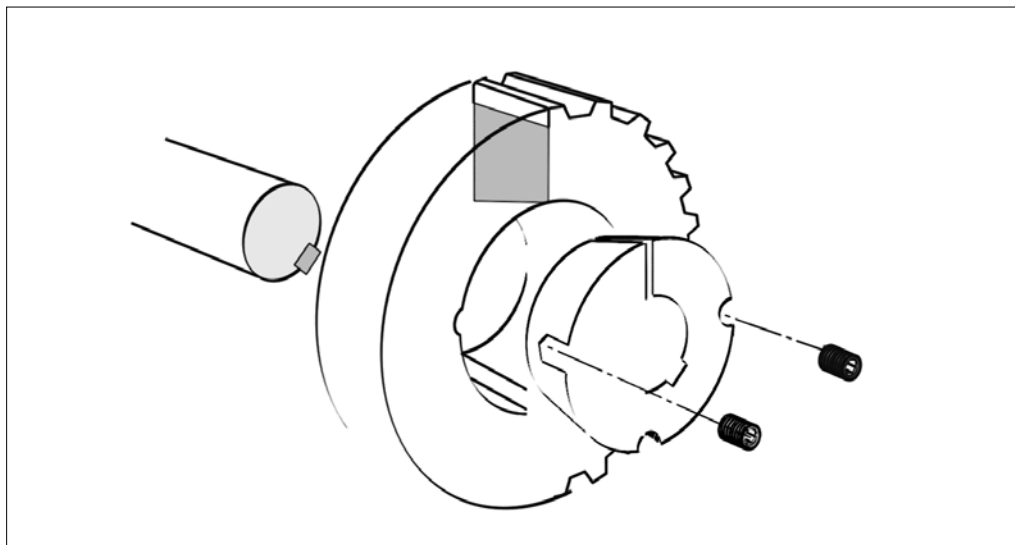


Metrische AT-Zahnriemenscheiben

vorgebohrt

Teilung AT10

	Bezeichnung	Zähnezahl	Ausführung	Dp	Do	Df	Dh	W	L	d	Gewicht [kg]	Werkstoff
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
47AT10 für Riemenbreite 32 mm	47AT10/18-2	18	6F	57,3	55,45	60	40	37	47	10	0,26	AL
	47AT10/19-2	19	6F	60,48	58,6	66	44	37	47	10	0,3	AL
	47AT10/20-2	20	6F	63,66	61,8	66	46	37	47	12	0,32	AL
	47AT10/22-2	22	6F	70,03	68,15	75	52	37	47	12	0,4	AL
	47AT10/24-2	24	6F	76,39	74,55	83	58	37	47	12	0,49	AL
	47AT10/25-2	25	6F	79,58	77,7	83	60	37	47	12	0,52	AL
	47AT10/26-2	26	6F	82,76	80,9	87	60	37	47	12	0,56	AL
	47AT10/27-2	27	6F	85,94	84,1	91	60	37	47	12	0,61	AL
	47AT10/28-2	28	6F	89,13	87,25	93	60	37	47	12	0,65	AL
	47AT10/30-2	30	6F	95,49	93,65	97	60	37	47	12	0,73	AL
	47AT10/32-2	32	6F	101,86	100	106	65	37	47	12	0,84	AL
	47AT10/36-2	36	6F	114,59	112,75	119	70	37	47	16	1,07	AL
	47AT10/40-2	40	6F	127,32	125,45	131	80	37	47	16	1,34	AL
	47AT10/44-0	44	6	140,06	138,2	-	88	37	47	16	1,6	AL
47AT10/48-0	48	6	152,79	150,95	-	95	37	47	16	1,9	AL	
47AT10/60-0	60	6	190,99	189,1	-	110	37	47	16	2,95	AL	
66AT10 für Riemenbreite 50 mm	66AT10/18-2	18	6F	57,3	55,45	60	40	56	66	10	0,37	AL
	66AT10/19-2	19	6F	60,48	58,6	66	44	56	66	10	0,42	AL
	66AT10/20-2	20	6F	63,66	61,8	66	46	56	66	12	0,46	AL
	66AT10/22-2	22	6F	70,03	68,15	75	52	56	66	12	0,56	AL
	66AT10/24-2	24	6F	76,39	74,55	83	58	56	66	12	0,68	AL
	66AT10/25-2	25	6F	79,58	77,7	83	60	56	66	12	0,75	AL
	66AT10/26-2	26	6F	82,76	80,9	87	60	56	66	12	0,8	AL
	66AT10/27-2	27	6F	85,94	84,1	91	60	56	66	12	0,89	AL
	66AT10/28-2	28	6F	89,13	87,25	93	60	56	66	12	0,95	AL
	66AT10/30-2	30	6F	95,49	93,65	97	60	56	66	12	1,07	AL
	66AT10/32-2	32	6F	101,86	100	106	65	56	66	12	1,24	AL
	66AT10/36-2	36	6F	114,59	112,75	119	70	56	66	16	1,56	AL
	66AT10/40-2	40	6F	127,32	125,45	131	80	56	66	16	1,94	AL
	66AT10/44-0	44	6	140,06	138,2	-	88	56	66	16	2,32	AL
66AT10/48-0	48	6	152,79	150,95	-	95	56	66	16	2,89	AL	
66AT10/60-0	60	6	190,99	189,1	-	110	56	66	16	4,33	AL	



Taper Lock® Spannbuchsen sind eine konisch schließende, **reibschlüssige Welle/Nabe- Verbindung**. Die Buchse ist als Rostschutzmaßnahme schwarz phosphatiert.

Ihre Vorteile bei der Verwendung von Riemenscheiben mit Taper Lock®:

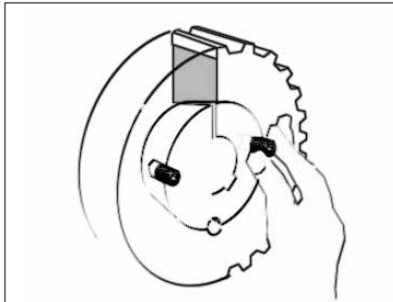
- Sofort einbaufähig
- Durch definierten Reibschluss geeignet für Drehrichtungsumkehr
- Bessere Ermüdungsfaktoren als mit reiner Passfederverbindung
- Gute Zentrierung
- Hohe Verfügbarkeit unterschiedlicher Bohrungsdurchmesser
- Sie können Ihren Lagerbestands und Kostenoptimierung durch Verwendung der selben Riemenscheibe mit einer Taper Lock® Type für unterschiedliche Wellendurchmesser.

Taper Lock® Spannbuchsen eignen sich besonders auf Wellen mit h9 Toleranz Nominal +0,05 / -0,125 mm

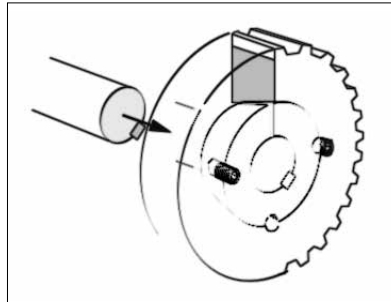
Sollten Sie Unterstützung bei der Auswahl Ihrer Taper Lock® Buchse oder ein Beratungsgespräch zu weiteren Spannmöglichkeiten (mechanische Spannsätze, hydraulische Spannbuchsen etc.) wünschen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



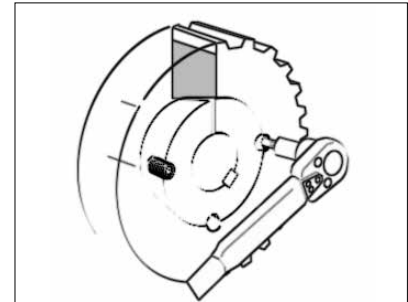
Montage



Oberflächen säubern und entfetten. Scheibe und Buchse ineinander setzen. Schrauben „lose“ einschrauben.

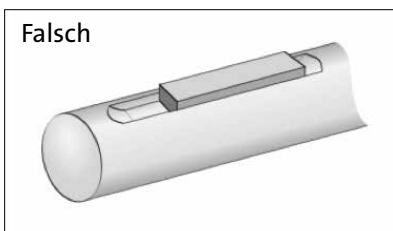


Scheibe mit Buchse aufschieben, ausrichten und Schrauben anziehen.

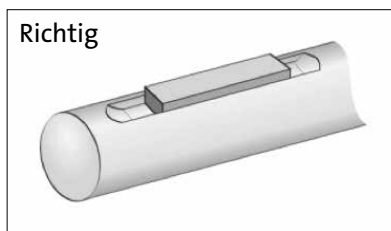


Die leeren Bohrungen sollten mit Fett gefüllt werden, um das Eindringen von Fremdkörpern zu verhindern.

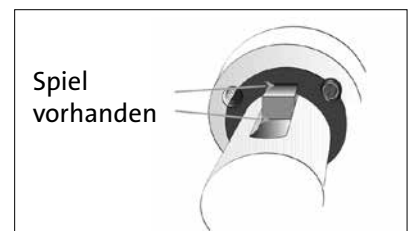
- Alle Kontaktflächen säubern und entfetten. Anschließend die Buchse in die Nabe einsetzen und die Bohrungen zur Deckung bringen.
- Gewinde/Befestigungsschraube leicht einölen und Schrauben „lose“ in die vorgesehenen Bohrungen einschrauben.
- Welle säubern und die Nabe (z.B. Riemenscheibe) mit der Spannbuchse auf der Welle bis zur gewünschten Stelle schieben. Mit Passfeder: Zuerst Passfeder in die Welle einlegen und Nabe zur Deckung bringen (so ausrichten, dass die Passfeder auf der gesamten Länge der Buchse trägt). Nur Passfedern mit parallelen Seiten (keine Keile) verwenden.



Falsch



Richtig

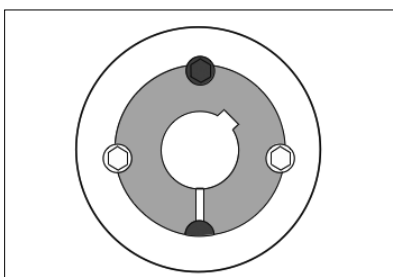


Spiel vorhanden

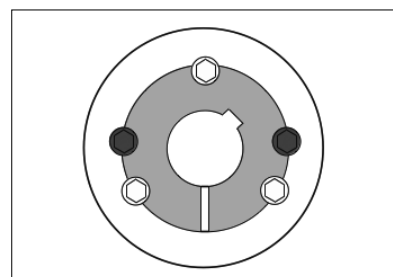
Falls eine Wellennut vorhanden ist, ist die Nut der Buchse um 180 Grad versetzt zur Wellennut auszurichten. Beachten Sie, dass die Spannbuchse zuerst die Welle und anschließend die Nabe klemmt.

- Mit Innensechskantschlüssel die Schrauben schrittweise und abwechselnd auf das vorgegebenen Anzugsmoment laut Tabelle anziehen. Drehmomentschlüssel verwenden!
- Schlagen Sie mit einem Hammer gegen die dickere Seite der Spannbuchse. Um Beschädigungen zu vermeiden, verwenden Sie als Zwischenlage z.B. einen Holzblock. So wird sicher gestellt, dass die Buchse richtig auf der Welle bzw. in der Bohrung der Zahnscheibe sitzt. Anschließend wiederholen Sie das Anziehen der Schrauben bis zum maximalen Anzugsmoment.
- Nach einer kurzen Einlaufphase sollte das Anzugsmoment der Schrauben nochmals überprüft werden.
- Die nicht benutzten Bohrungen sind mit Fett zu füllen, um das Eindringen von Schmutz zu verhindern.

Lösen Sie alle Schrauben und drehen Sie die gut geölte(n) Schraube(n) in die Demontage-Bohrungen. Ziehen Sie die Schraube(n) an, bis die Spannbuchse gelöst ist. Ziehen Sie die komplette Einheit von der Welle.

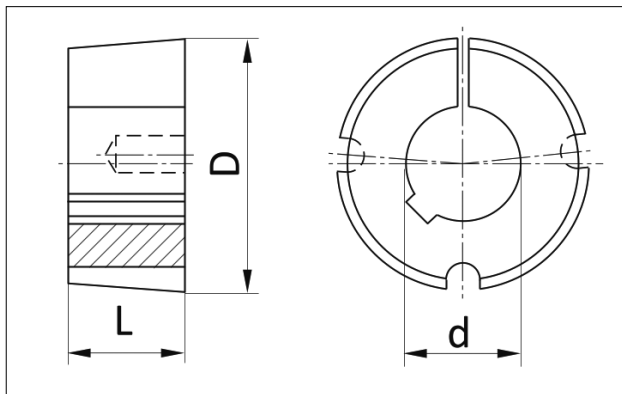


Typ 1008 bis 3030
mit 2 Schrauben



Typ 3525 bis 5050
mit 3 Schrauben

Taper Lock® Spannbuchsen



		1008	1108	1210	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4030	4040	4535	4545	5040	5050
ungefähres Gewicht	[kg]	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,5	2,7	3,6	3,8	5	5,6	7,7	7,5	10	11,1	14
D	[mm]	35	38	47,5	57	57	70	85,5	108	108	127	127	146	146	162	162	178	178
L	[mm]	22,3	22,3	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	50,8	76,2	63,5	89	76,2	102	89	114	102	127
Schrauben	[Stk]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Schlüsselweite	[mm]	3	3	5	5	5	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	14	14
Anzugsmoment	[Nm]	5,6	5,6	20	20	20	30	50	90	90	115	115	170	170	190	190	270	270

Taper Lock®																	
d [mm]	1008	1108	1210	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4030	4040	4535	4545	5040	5050
9	•	•															
10	•	•															
11	•	•	•														
12	•	•	•														
14	•	•	•	•	•	•											
15	•	•	•	•	•	•											
16	•	•	•	•	•	•	•										
18	•	•	•	•	•	•	•										
19	•	•	•	•	•	•	•										
20	•	•	•	•	•	•	•										
22	•	•	•	•	•	•	•										
24	◦	•	•	•	•	•	•	•									
25	◦	•	•	•	•	•	•	•									
28		◦*	•	•	•	•	•	•									
30		•	•	•	•	•	•	•	•								
32		•	•	•	•	•	•	•	•	•							
35			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				
38			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
40			•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
42			◦*	◦*	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
45						•	•	•	•	•	•	•	•				
48						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
50						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
55						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
60						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
75								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80									•	•	•	•	•	•	•	•	•
85										•	•	•	•	•	•	•	•
90										•*		•	•	•	•	•	•
95										◦*		•*	•	•	•	•	•
100										◦*		•*	•	•	•	•	•
105												◦*	•	•	•	•	•
110													•	•	•	•	•
115													•*	•	•	•	•
120													•*	•	•	•	•
125													•*	•	•	•	•

Material GG25

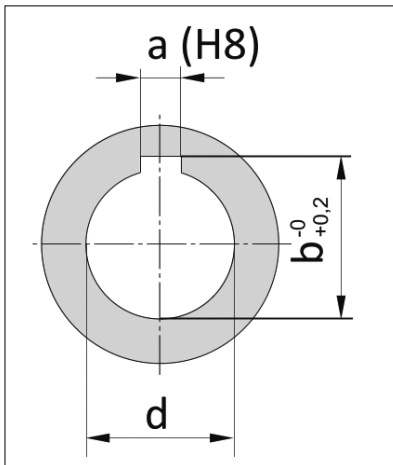
* ... Material Stahl oder Sphäroguss

◦... Flachnut nach DIN 6885/3

Weitere Buchsen-Ausführungen, abweichende Durchmesser, Zollbohrungen + Nut nach British Standard und chemisch vernickelte Taper Lock® Buchsen auf Anfrage erhältlich.



Technische Daten und Abmessungen



d [mm]	a [mm]	b [mm]
über 8 bis 10	3	d + 1,4
über 10 bis 12	4	d + 1,8
über 12 bis 17	5	d + 2,3
über 17 bis 22	6	d + 2,8
über 22 bis 30	8	d + 3,3
über 30 bis 38	10	d + 3,3
über 38 bis 44	12	d + 3,3
über 44 bis 50	14	d + 3,8
über 50 bis 58	16	d + 4,3
über 58 bis 65	18	d + 4,4
über 65 bis 75	20	d + 4,9
über 75 bis 85	22	d + 5,4
über 85 bis 95	25	d + 5,4
über 95 bis 110	28	d + 6,4
über 110 bis 130	32	d + 7,4

d* [mm]	a [mm]	b [mm]
24	8	d + 1,3
25	8	d + 1,3
28	8	d + 1,3
35	10	d + 1,3
42	12	d + 1,3
100	28	d + 4,4
115	32	d + 5,4

Taper Lock® Verbindungen funktionieren effektiv bei Wellentoleranzen von: +0,05 bis -0,125 mm.

Spannelemente für Zahnriemenscheiben

Für eine reibschlüssige Welle-Nabe Verbindung



Ihre Vorteile gegenüber einer Passfederverbindung:

- Absolut spielfrei - bestens geeignet für die Servotechnik und den Reversierbetrieb
- Dauerhafte, zerstörungsfreie Verbindung und schnelle Montage / Demontage
- Positioniermöglichkeit in axialer Richtung auf der Welle
- Übertragung des Drehmoments bei gleichzeitiger Aufnahme von Axialkräften
- Je nach Bauart mehrfach wiederverwendbar
- Materialersparnis bei Wellen-Naben-Abmessungen
- Keine besondere Oberflächengüte erforderlich
- Kein Passungsrost und bessere Ermüdungsfaktoren

Die Vorteile und technischen Daten der Taper Lock® Spannbuchsen sind auf den voran gegangenen Seiten dargestellt. Auf der folgenden Seite finden Sie eine Übersicht über unsere Spannelemente für Zahnriemenscheiben. Eine detaillierte Auflistung unserer Spannelemente finden Sie in unseren Katalogen:

- Mechanische Spannelemente
- Spannbuchsen und Spannelemente

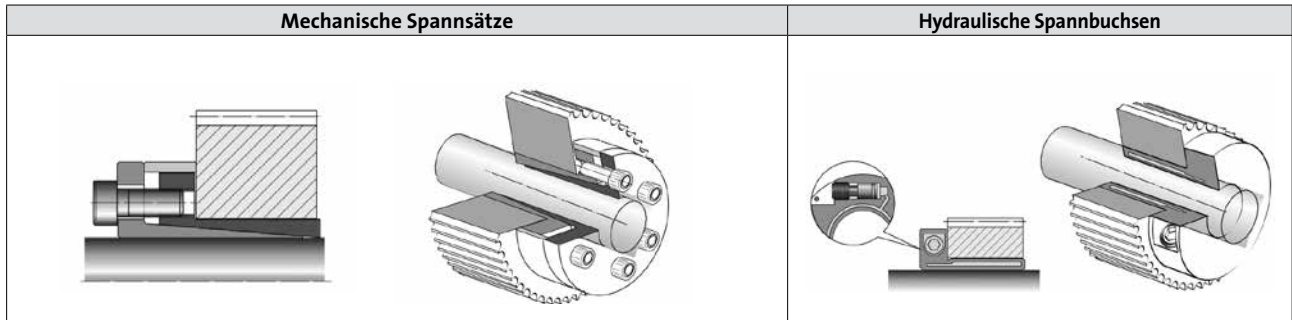
Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl des optimalen Spannelementes für Ihren Einsatzfall. Anhand Ihres Anwendungsfalles, Ihrer Leistungsdaten, Umgebungsbedingungen, etc. finden wir die passende Lösung für Ihre Welle-Nabe Verbindung. Wir berechnen auf Wunsch den benötigten Mindestnabendurchmesser, damit ein sicherer und zuverlässiger Betrieb gewährleistet ist.

Sie haben individuelle Vorstellungen oder benötigen eine maßgeschneiderte Lösung? Unsere Anwendungstechniker stehen Ihnen gerne beratend zur Seite.



Spannelemente für Zahnriemenscheiben

Für eine reibschlüssige Welle-Nabe Verbindung



Selbstzentrierend

Welle und Nabe werden mittels Spannsatzes zueinander zentriert. Keine zusätzliche Zentrierung der Nabe erforderlich.

Nicht Selbstzentrierend

Zentrierung zwischen Welle und Nabe erforderlich

Selbstzentrierend / Ohne axialer Verschiebung ...

...während der Montage der Spannbuchse
Sichere Welle/Nabe – Verbindung mit nur einer radialen Schraube

ETP - EXPRESS

Einfachste Montage bei kleinstem Einbauraum – auch in rostfrei

- kleinste Einbaumaße für kompakte Konstruktion
- Äußerst schnelle Montage/ Demontage
- Einfache, exakte Positionierung ohne axialer Verschiebung
- Hohe Rundlaufgüte
- bis zu 2000 Montagen/ Demontagen

ETP - TECHNO

Einfachste Montage bei höchster Präzision - auch nach tausenden Montagen

- Rundlauf $\leq 0,006$ mm
- Äußerst schnelle Montage/ Demontage
- Einfache, exakte Positionierung ohne axialer Verschiebung
- bis zu 5000 Montagen/ Demontagen

ETP - POWER

Einfachste Montage für hohe Radialkräfte

- für hohe Radialkräfte
- Äußerst schnelle Montage/ Demontage
- Einfache, exakte Positionierung ohne axialer Verschiebung
- Hohe Rundlaufgüte
- bis zu 5000 Montagen/ Demontagen

Mit axialer Nabenverschiebung ...

... während der Montage des Spannsatzes. Katalogwerte gültig bei frei verschiebbarer Nabe.

vor Montage

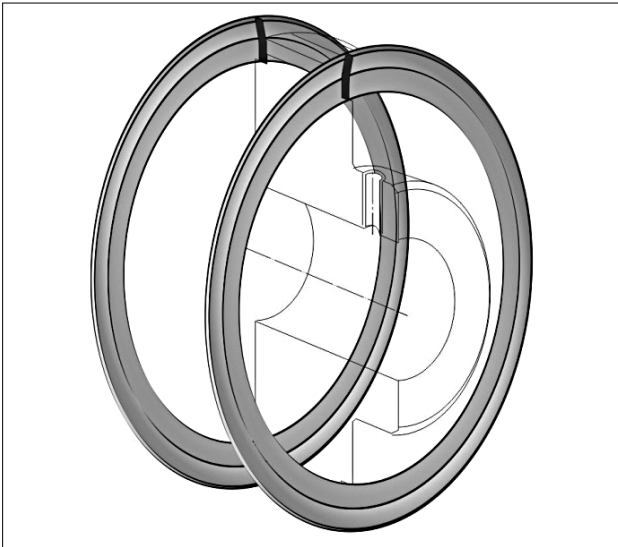
nach Montage Nabe axial verschoben

Ohne axiale Nabenverschiebung ...

... während der Montage des Spannsatzes.

vor Montage

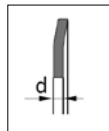
nach Montage keine axiale Verschiebung der Nabe



Bordscheiben sichern die Riemenführung und gewährleisten, dass der Riemen nicht von der Scheibe läuft. Im Regelfall wird die kleinere Scheibe des Antriebs mit zwei Bordscheiben versehen. Auch ein wechselseitiges Anbringen der Bordscheibe je Riemenscheibe ist möglich.

Im Standard werden die Bordscheiben gebördelt. Sollten Sie individuelle Ausführungen z.B. verschraubte Bordscheiben, Bordscheiben aus Edelstahl etc. benötigen, stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.

Zuordnungstabelle:

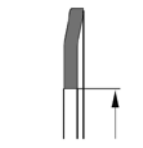
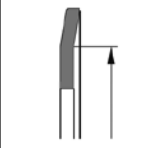
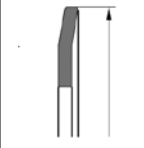


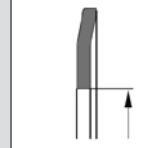
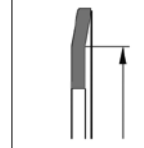
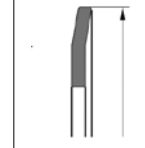
Zähnezahl	HTD / GT		HTD / PolyChain®		Metrisch T / AT		
	3M d = 0,5mm	5M d = 1mm	8M d = 1,5mm	14M d = 2,5mm	T2,5 d = 0,5mm	T5 / AT5 d = 1mm	T10 / AT10 d = 1mm
8							
9	B73						
10	B73					B0	
11	B73					B1	
12	B74	B78			B73	B1	B7
13	B74	B2			B73	B2	B8
14	B75	B2			B74	B2	B9
15	B76	B3	B82*		B74	B3	B10
16	B77	B3	B83*		B75	B4	B11
17	B0	B4	B98*		B76	B4	B12
18	B0	B4	B96*		B76	B4	B13
19	B0	B97*	B84*		B77	B5	B15
20	B78	B5	B85*		B0	B5	B15
21	B2	B6	B99*		B0	B6	B16
22	B2	B6	B13		B1	B6	B17
23	B2	B7	B14		B78	B7	B18*
24	B2	B7	B15		B78	B7	B19
25	B3	B8	B103		B78	B8	B19
26	B3	B8	B16		B2	B8	B20
27	B4	B9	B17		B2	B9	B21
28	B4	B9	B17	B120	B2	B9	B22
29	B4	B10	B18	B121	B3	B10	B23
30	B4	B10	B19	B121	B3	B10	B23
31	B5	B11	B105*	B44*	B4	B11	B24*
32	B5	B11	B20	B45	B4	B11	B25
33	B5	B12	B20	B46	B4	B12	B26*
34	B6	B12	B21	B46	B4	B12	B27*
35	B6	B13	B22	B47	B4	B13	B27*
36	B6	B13	B106	B47	B5	B14	B28
37	B7	B15	B23	B48*	B5	B14	B29*
38	B7	B15	B24	B49	B5	B15	B30*
39	B7	B15	B25	B49	B5	B15	B30*
40	B7	B16	B25	B50	B6	B15	B31
41	B8*	B16	B26	B50	B6	B16	B32*
42	B8*	B17	B26	B51*	B6	B16	B33*
43	B9	B17	B27	B53*	B6	B17	B34*
44	B9	B17	B28	B55	B7	B17	B34*
45	B9	B18*	B28	B55	B7	B18*	B35*
46	B9	B18*	B29	B56*	B7	B18*	B36*
47	B10*	B18*	B108*	B57	B7	B18*	B36*
48	B10*	B19	B30	B57	B7	B19	B37*
49	B10*	B19	B31	B58	B8*	B19	B37*
50	B10*	B20	B31	B58	B8*	B20	B38*
51	B11*	B20	B32	B59	B9	B20	B38*
52	B11*	B20	B33	B59	B9	B20	B38*
53	B11*	B21	B33		B9	B21	B39*
54	B12*	B21	B34		B9	B21	B39*

Zähnezahl	HTD / GT		HTD / PolyChain®		Metrisch T / AT		
	3M d = 0,5mm	5M d = 1mm	8M d = 1,5mm	14M d = 2,5mm	T2,5 d = 0,5mm	T5 / AT5 d = 1mm	T10 / AT10 d = 1mm
55	B12*	B22	B34	B61	B9	B22	B40*
56	B12*	B22	B35	B61	B10*	B22	B40*
57	B13*	B23	B36	B66*	B10*	B23	B41*
58	B13*	B23	B36	B66*	B10*	B23	B41*
59	B14*	B23	B46*	B66*	B10*	B23	B41*
60	B14*	B24*	B37	B63*	B10*	B24*	B42*
61	B15*	B24*	B47*	B63*	B11*	B24*	B42*
62	B15*	B25	B47*	B63*	B11*	B25	B54*
63	B15*	B25	B38	B64	B11*	B25	B56*
64	B15*	B25	B38	B64	B11*	B25	B56*
65	B15*	B90*	B48*		B12*	B26*	B56*
66	B16*	B90*	B39		B12*	B26*	B56*
67	B16*	B26*	B39		B12*	B26*	B57*
68	B16*	B91*	B50*		B13*	B27*	B58*
69	B16*	B91*	B40		B13*	B27*	B58*
70	B17*	B27*	B40		B13*	B28	B58*
71	B17*	B92*	B50*		B13*	B28	B59*
72	B17*	B28	B41		B13*	B28	B59*
73		B29*	B41		B15*	B28	
74		B29*			B15	B29*	
75		B30*	B42		B15	B29*	
76					B15	B29*	
77					B15	B30*	
78					B103*	B30*	
79					B103*	B31	
80					B103*	B31	
81					B16*	B32*	
82					B16*	B32*	
83					B17*	B32*	
84					B17*	B33*	
85					B17*	B33*	
86					B17*	B33*	
87					B18*	B34*	
88					B18*	B34*	
89					B18*	B35*	
90					B18*	B35*	
91					B18*	B36*	
92					B18*	B36*	
93					B18*	B36*	
94					B104*	B37*	
95					B104*	B37*	
96					B19*	B37*	
97					B105*	B37*	
98					B105*	B38*	
99					B105*	B38*	
100					B105*	B38*	



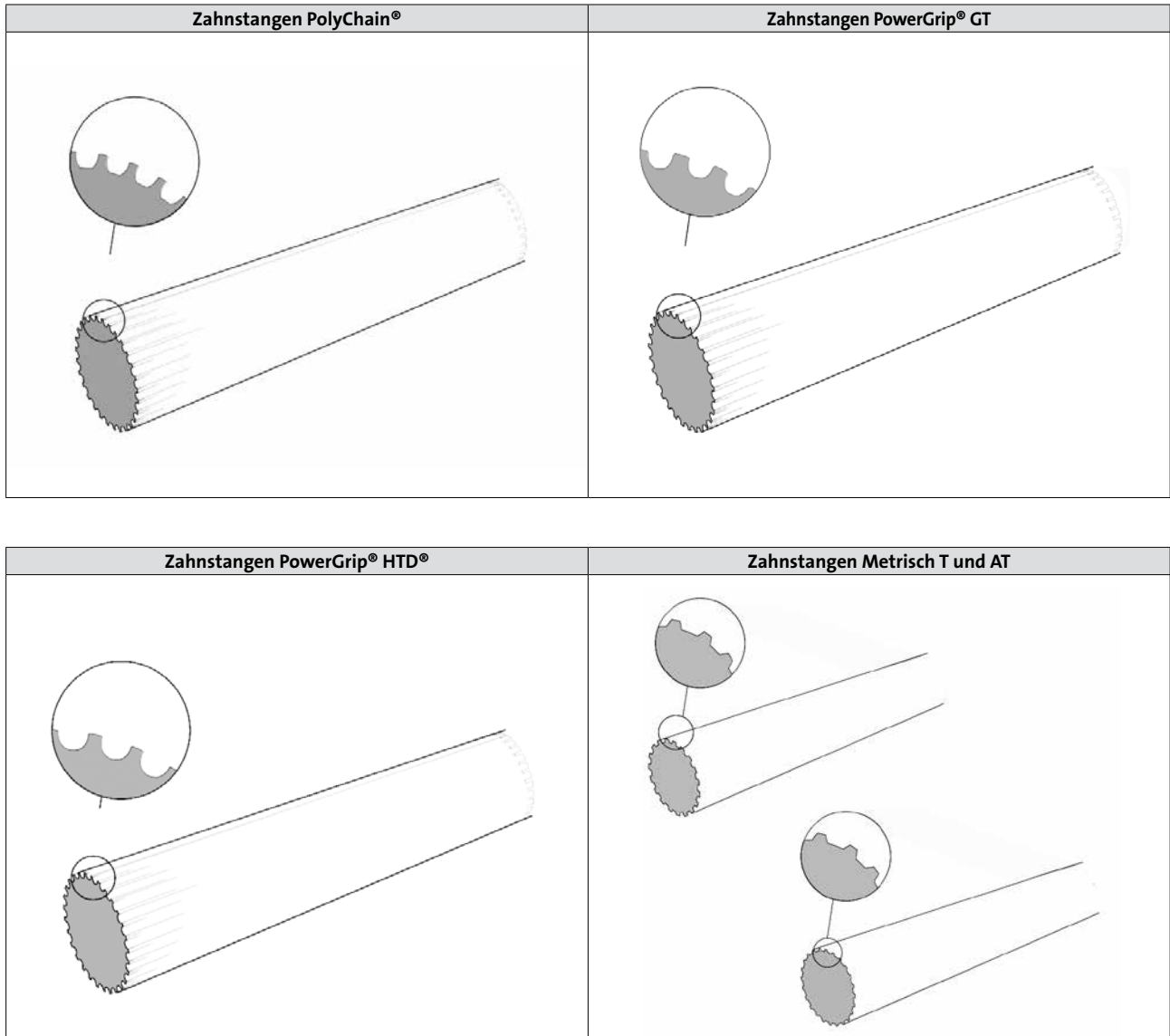
Abmessungstabelle [mm]:

Bordscheiben Typ			
B 0	12,0	17,5	19,5
B 1	12,0	17,5	23,0
B 2	15,0	22,0	25,0
B 3	18,0	24,0	28,0
B 4	21,5	28,0	32,0
B 5	25,0	31,0	36,0
B 6	28,0	34,0	38,0
B 7	30,5	38,0	42,0
B 8	33,0	40,0	44,0
B 9	37,0	43,5	48,0
B 10	40,0	47,5	51,0
B 11	43,0	50,5	54,0
B 12	46,0	53,0	57,0
B 13	47,0	57,0	60,0
B 14	48,0	57,0	63,0
B 15	52,0	61,5	66,0
B 16	56,0	65,0	71,0
B 17	60,0	68,5	75,0
B 18	64,0	73,5	79,0
B 19	68,0	76,5	83,0
B 20	72,0	82,5	87,0
B 21	76,0	85,5	91,0
B 22	80,0	89,0	93,0
B 23	83,0	93,0	97,0
B 24	86,0	97,0	103,0
B 25	90,0	101,0	106,0
B 26	94,0	106,0	111,0
B 27	99,0	110,0	115,0
B 28	103,0	113,5	119,0
B 29	107,0	117,5	123,0
B 30	111,0	122,0	127,0
B 31	115,0	125,5	131,0
B 32	119,0	130,0	135,0
B 33	123,0	134,5	140,0
B 34	127,0	139,0	143,0
B 35	132,0	143,0	148,0
B 36	136,0	147,5	152,0
B 37	142,0	154,0	158,0
B 38	149,5	163,0	168,0
B 39	157,0	170,0	175,0
B 40	165,0	179,0	184,0
B 41	173,0	187,0	192,0
B 42	181,0	195,0	200,0
B 44	116,0	138,0	146,0
B 45	122,0	146,0	154,0

Bordscheiben Typ			
B 46	128,0	150,0	160,0
B 47	135,0	162,0	168,0
B 48	144,0	166,0	174,0
B 49	145,0	170,0	183,0
B 50	158,0	180,0	188,0
B 51	165,0	188,0	198,0
B 52	155,0	185,0	197,0
B 53	172,0	192,8	200,0
B 54	164,0	196,0	205,0
B 55	175,0	198,0	211,0
B 56	186,0	208,0	216,0
B 57	190,0	214,0	226,0
B 58	200,0	222,0	230,0
B 59	208,0	230,0	240,0
B 60	195,0	228,0	240,0
B 61	225,0	246,0	256,0
B 62	208,0	246,0	256,0
B 63	242,0	277,0	286,0
B 64	252,0	287,0	296,0
B 66	235,0	261,0	278,0
B 73	6,0	10,0	13,0
B 74	8,0	12,0	15,0
B 75	9,5	13,0	16,0
B 76	10,5	14,5	17,5
B 77	11,5	15,0	18,0
B 78	14,0	20,0	23,0
B 82	28,0	38,0	42,0
B 83	30,0	40,0	44,0
B 84	38,0	47,5	51,0
B 85	41,0	50,5	54,0
B 90	90,0	106,0	111,0
B 91	94,0	110,0	115,0
B 92	99,0	113,5	119,0
B 96	36,0	45,0	49,0
B 97	22,4	29,5	35,0
B 98	33,3	42,0	49,0
B 99	44,5	55,5	62,0
B 103	50,8	63,7	70,0
B 104	63,5	75,8	86,0
B 105	66,6	79,8	86,0
B 106	79,3	92,0	98,5
B 108	104,5	120,2	127,0
B 120	109,5	120,2	127,0
B 121	110,0	130,0	138,0

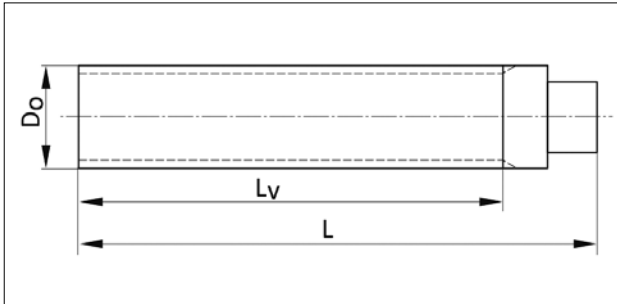
Material: Stahl verzinkt

Bordscheiben mit abweichenden Abmessungen bzw. Materialien sind auf Anfrage erhältlich.





Teilung 8M



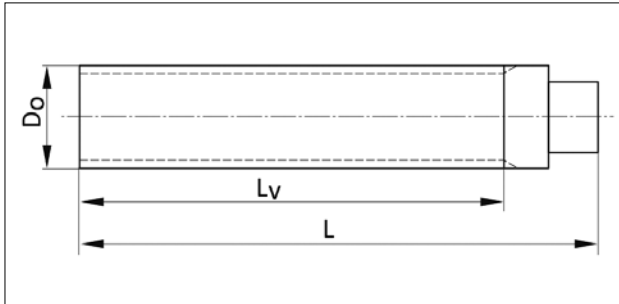
Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	L _v [mm]	L [mm]
PC 22-8M	22	56,02	54,42	200	200
PC 23-8M	23	58,57	56,97	200	200
PC 24-8M	24	61,12	59,52	200	200
PC 25-8M	25	63,66	62,06	200	200
PC 26-8M	26	66,21	64,61	200	200
PC 27-8M	27	68,75	67,15	200	200
PC 28-8M	28	71,3	69,7	200	200
PC 29-8M	29	73,85	72,25	200	200
PC 30-8M	30	76,39	74,79	200	200
PC 31-8M	31	78,94	77,34	200	200
PC 32-8M	32	81,49	79,89	200	200
PC 33-8M	33	84,03	82,43	200	200
PC 34-8M	34	86,58	84,98	200	200
PC 35-8M	35	89,13	87,53	200	200
PC 36-8M	36	91,67	90,07	200	200
PC 37-8M	37	94,22	92,62	200	200
PC 38-8M	38	96,77	95,17	200	200
PC 39-8M	39	99,31	97,71	200	200
PC 40-8M	40	101,86	100,26	200	200
PC 42-8M	42	106,95	105,35	200	200
PC 44-8M	44	112,05	110,45	200	200
PC 45-8M	45	114,59	112,99	200	200
PC 48-8M	48	122,23	120,63	200	200
PC 50-8M	50	127,32	125,72	200	200
PC 56-8M	56	142,6	141	200	200
PC 60-8M	60	152,79	151,19	200	200
PC 64-8M	64	162,97	161,37	200	200
PC 70-8M	70	178,25	176,65	200	200
PC 72-8M	72	183,35	181,75	200	200
PC 75-8M	75	190,99	189,39	200	200
PC 78-8M	78	198,63	197,03	200	200

PolyChain®-Zahnstangen aus Stahl.

PolyChain®-Zahnstangen in 14M Teilung, in anderen Materialien oder mit abweichender Zähnezahl auf Anfrage.



Teilung 3MR und 5MR



GT 3MR

Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	L _v [mm]	L [mm]
9-3MR	9	8,59	7,83	80	100
10-3MR	10	9,55	8,79	80	100
11-3MR	11	10,5	9,74	80	100
12-3MR	12	11,46	10,7	125	145
13-3MR	13	12,41	11,65	125	145
14-3MR	14	13,37	12,61	125	145
15-3MR	15	14,32	13,56	125	145
16-3MR	16	15,28	14,52	125	145
17-3MR	17	16,23	15,47	125	145
18-3MR	18	17,19	16,43	125	145
19-3MR	19	18,14	17,38	125	145
20-3MR	20	19,1	18,34	175	190
21-3MR	21	20,05	19,29	175	190
22-3MR	22	21,01	20,25	175	190
23-3MR	23	21,96	21,2	175	190
24-3MR	24	22,92	22,16	175	190
25-3MR	25	23,87	23,11	175	190
26-3MR	26	24,83	24,07	175	190
27-3MR	27	25,78	25,02	200	210
28-3MR	28	26,74	25,98	200	210
29-3MR	29	27,69	26,93	200	210
30-3MR	30	28,65	27,89	200	210
31-3MR	31	29,6	28,84	200	210
32-3MR	32	30,56	29,8	200	210
33-3MR	33	31,51	30,75	200	210
34-3MR	34	32,47	31,71	200	210
35-3MR	35	33,42	32,66	200	210
36-3MR	36	34,38	33,62	200	210
37-3MR	37	35,33	34,57	200	210
38-3MR	38	36,29	35,53	200	210
39-3MR	39	37,24	36,48	200	210
40-3MR	40	38,2	37,44	200	210
42-3MR	42	40,11	39,35	200	210
44-3MR	44	42,02	41,26	200	210
45-3MR	45	42,97	42,21	200	210
48-3MR	48	45,84	45,08	200	200
50-3MR	50	47,75	46,99	200	200
52-3MR	52	49,66	48,9	200	200
54-3MR	54	51,57	50,81	200	200
56-3MR	56	53,48	52,72	200	200
60-3MR	60	57,3	56,54	200	200
62-3MR	62	59,21	58,45	200	200
64-3MR	64	61,12	60,36	200	200
66-3MR	66	63,03	62,27	200	200
68-3MR	68	64,94	64,18	200	200
70-3MR	70	66,85	66,09	200	200
72-3MR	72	68,75	67,99	200	200

GT 5MR

Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	L _v [mm]	L [mm]
12-5MR	12	19,1	17,96	175	190
13-5MR	13	20,69	19,55	175	190
14-5MR	14	22,28	21,14	175	190
15-5MR	15	23,87	22,73	175	190
16-5MR	16	25,46	24,32	175	190
17-5MR	17	27,06	25,92	200	210
18-5MR	18	28,65	27,51	200	210
19-5MR	19	30,24	29,1	200	210
20-5MR	20	31,83	30,69	200	210
21-5MR	21	33,42	32,28	200	210
22-5MR	22	35,01	33,87	200	210
23-5MR	23	36,61	35,47	200	210
24-5MR	24	38,2	37,06	200	210
25-5MR	25	39,79	38,65	200	210
26-5MR	26	41,38	40,24	200	210
27-5MR	27	42,97	41,83	200	210
28-5MR	28	44,56	43,42	200	210
29-5MR	29	46,15	45,01	200	200
30-5MR	30	47,75	46,6	200	200
31-5MR	31	49,34	48,2	200	200
32-5MR	32	50,93	49,79	200	200
33-5MR	33	52,52	51,38	200	200
34-5MR	34	54,11	52,97	200	200
35-5MR	35	55,7	54,56	200	200
36-5MR	36	57,3	56,16	200	200
38-5MR	38	60,48	59,34	200	200
40-5MR	40	63,66	62,52	200	200
41-5MR	41	65,25	64,11	200	200
42-5MR	42	66,85	65,71	200	200
44-5MR	44	70,03	68,89	200	200
45-5MR	45	71,62	70,48	200	200
46-5MR	46	73,21	72,07	200	200
48-5MR	48	76,39	75,25	200	200
50-5MR	50	79,58	78,43	200	200
54-5MR	54	85,94	84,8	200	200
60-5MR	60	95,49	94,35	200	200
62-5MR	62	98,68	97,54	200	200
72-5MR	72	114,59	113,45	200	200
75-5MR	75	119,37	118,23	200	200
80-5MR	80	127,32	126,18	200	200
88-5MR	88	140,06	138,92	200	200

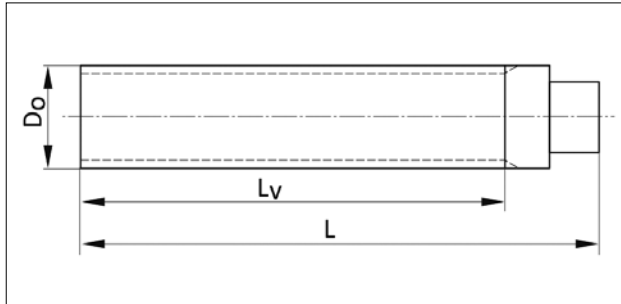
PowerGrip® GT Zahnstangen mit Teilung 3MR aus Aluminium.

PowerGrip® GT Zahnstangen mit Teilung 5MR wahlweise aus Aluminium oder Stahl.

Zahnstangen in anderen Materialien oder abweichender Zähnezahl auf Anfrage.



Teilung 3M / 5M / 8M



HTD 3M

Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	Lv [mm]	L [mm]
HTD 9-3M	9	8,59	7,83	80	100
HTD 10-3M	10	9,55	8,79	80	100
HTD 11-3M	11	10,5	9,74	80	100
HTD 12-3M	12	11,46	10,7	125	145
HTD 13-3M	13	12,41	11,65	125	145
HTD 14-3M	14	13,37	12,61	125	145
HTD 15-3M	15	14,32	13,56	125	145
HTD 16-3M	16	15,28	14,52	125	145
HTD 17-3M	17	16,23	15,47	125	145
HTD 18-3M	18	17,19	16,43	125	145
HTD 19-3M	19	18,14	17,38	125	145
HTD 20-3M	20	19,1	18,34	175	190
HTD 21-3M	21	20,05	19,29	175	190
HTD 22-3M	22	21,01	20,25	175	190
HTD 23-3M	23	21,96	21,2	175	190
HTD 24-3M	24	22,92	22,16	175	190
HTD 25-3M	25	23,87	23,11	175	190
HTD 26-3M	26	24,83	24,07	175	190
HTD 27-3M	27	25,78	25,02	200	210
HTD 28-3M	28	26,74	25,98	200	210
HTD 29-3M	29	27,69	26,93	200	210
HTD 30-3M	30	28,65	27,89	200	210
HTD 31-3M	31	29,6	28,84	200	210
HTD 32-3M	32	30,56	29,8	200	210
HTD 33-3M	33	31,51	30,75	200	210
HTD 34-3M	34	32,47	31,71	200	210
HTD 35-3M	35	33,42	32,66	200	210
HTD 36-3M	36	34,38	33,62	200	210
HTD 37-3M	37	35,33	34,57	200	210
HTD 38-3M	38	36,29	35,53	200	210
HTD 39-3M	39	37,24	36,48	200	210
HTD 40-3M	40	38,2	37,44	200	210
HTD 42-3M	42	40,11	39,35	200	210
HTD 44-3M	44	42,02	41,26	200	210
HTD 45-3M	45	42,97	42,21	200	210
HTD 48-3M	48	45,84	45,08	200	200
HTD 50-3M	50	47,75	46,99	200	200
HTD 52-3M	52	49,66	48,9	200	200
HTD 54-3M	54	51,57	50,81	200	200
HTD 56-3M	56	53,48	52,72	200	200
HTD 60-3M	60	57,3	56,54	200	200
HTD 62-3M	62	59,21	58,45	200	200
HTD 64-3M	64	61,12	60,36	200	200
HTD 66-3M	66	63,03	62,27	200	200
HTD 68-3M	68	64,94	64,18	200	200
HTD 70-3M	70	66,85	66,09	200	200
HTD 72-3M	72	68,75	67,99	200	200

HTD 5M

Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	Lv [mm]	L [mm]
HTD 12-5M	12	19,1	17,96	175	190
HTD 13-5M	13	20,69	19,55	175	190
HTD 14-5M	14	22,28	21,14	175	190
HTD 15-5M	15	23,87	22,73	175	190
HTD 16-5M	16	25,46	24,32	175	190
HTD 17-5M	17	27,06	25,92	200	210
HTD 18-5M	18	28,65	27,51	200	210
HTD 19-5M	19	30,24	29,1	200	210
HTD 20-5M	20	31,83	30,69	200	210
HTD 21-5M	21	33,42	32,28	200	210
HTD 22-5M	22	35,01	33,87	200	210
HTD 23-5M	23	36,61	35,47	200	210
HTD 24-5M	24	38,2	37,06	200	210
HTD 25-5M	25	39,79	38,65	200	210
HTD 26-5M	26	41,38	40,24	200	210
HTD 27-5M	27	42,97	41,83	200	210
HTD 28-5M	28	44,56	43,42	200	210
HTD 29-5M	29	46,15	45,01	200	200
HTD 30-5M	30	47,75	46,6	200	200
HTD 31-5M	31	49,34	48,2	200	200
HTD 32-5M	32	50,93	49,79	200	200
HTD 33-5M	33	52,52	51,38	200	200
HTD 34-5M	34	54,11	52,97	200	200
HTD 35-5M	35	55,7	54,56	200	200
HTD 36-5M	36	57,3	56,16	200	200
HTD 38-5M	38	60,48	59,34	200	200
HTD 40-5M	40	63,66	62,52	200	200
HTD 42-5M	42	66,85	65,71	200	200
HTD 44-5M	44	70,03	68,89	200	200
HTD 45-5M	45	71,62	70,48	200	200
HTD 46-5M	46	73,21	72,07	200	200
HTD 48-5M	48	76,39	75,25	200	200
HTD 50-5M	50	79,58	78,43	200	200
HTD 54-5M	54	85,94	84,8	200	200
HTD 58-5M	58	92,31	91,17	200	200
HTD 60-5M	60	95,49	94,35	200	200
HTD 62-5M	62	98,68	97,54	200	200
HTD 72-5M	72	114,59	113,45	200	200
HTD 75-5M	75	119,37	118,23	200	200
HTD 80-5M	80	127,32	126,18	200	200

HTD 8M

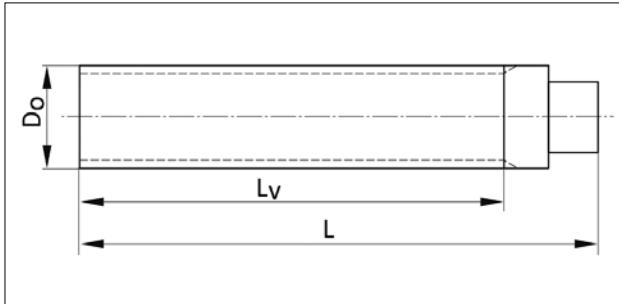
Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	Lv [mm]	L [mm]
HTD 18-8M	18	45,84	44,46	200	200
HTD 19-8M	19	48,38	47,01	200	200
HTD 20-8M	20	50,93	49,56	200	200
HTD 21-8M	21	53,48	52,1	200	200
HTD 22-8M	22	56,02	54,65	200	200
HTD 23-8M	23	58,57	57,2	200	200
HTD 24-8M	24	61,12	59,75	200	200
HTD 25-8M	25	63,66	62,29	200	200
HTD 26-8M	26	66,21	64,84	200	200
HTD 27-8M	27	68,75	67,38	200	200
HTD 28-8M	28	71,3	70,08	200	200
HTD 29-8M	29	73,85	72,62	200	200
HTD 30-8M	30	76,39	75,13	200	200
HTD 32-8M	32	81,49	80,16	200	200
HTD 34-8M	34	86,58	85,22	200	200
HTD 35-8M	35	89,13	87,76	200	200
HTD 36-8M	36	91,67	90,3	200	200
HTD 38-8M	38	96,77	95,39	200	200
HTD 40-8M	40	101,86	100,49	200	200
HTD 42-8M	42	106,95	105,58	200	200
HTD 44-8M	44	112,05	110,67	200	200
HTD 45-8M	45	114,59	113,22	200	200
HTD 48-8M	48	122,23	120,86	200	200
HTD 50-8M	50	127,32	125,95	200	200
HTD 56-8M	56	142,6	141,23	200	200
HTD 60-8M	60	152,79	151,42	200	200
HTD 64-8M	64	162,97	161,6	200	200
HTD 70-8M	70	178,25	176,88	200	200
HTD 72-8M	72	183,35	181,97	200	200
HTD 75-8M	75	190,99	189,61	200	200

PowerGrip® HTD Zahnstangen mit Teilung 3M aus Aluminium.

PowerGrip® HTD Zahnstangen mit Teilung 5M und 8M wahlweise aus Aluminium oder Stahl.
Zahnstangen in anderen Materialien oder abweichender Zähnezahl auf Anfrage



Teilung T2,5 / T5 / T10 / T20



T2,5

Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	L _v [mm]	L [mm]
T2,5-10	10	7,96	7,42	80	100
T2,5-12	12	9,55	9	80	100
T2,5-13	13	10,35	9,8	125	145
T2,5-14	14	11,14	10,6	125	145
T2,5-15	15	11,94	11,4	125	145
T2,5-16	16	12,73	12,2	125	145
T2,5-17	17	13,53	13	125	145
T2,5-18	18	14,32	13,8	125	145
T2,5-19	19	15,12	14,6	125	145
T2,5-20	20	15,92	15,4	125	145
T2,5-21	21	16,71	16,2	125	145
T2,5-22	22	17,51	17	125	145
T2,5-23	23	18,3	17,78	175	190
T2,5-24	24	19,1	18,55	175	190
T2,5-25	25	19,89	19,35	175	190
T2,5-26	26	20,69	20,15	175	190
T2,5-27	27	21,49	20,95	175	190
T2,5-28	28	22,28	21,75	175	190
T2,5-29	29	23,08	22,55	175	190
T2,5-30	30	23,87	23,35	175	190
T2,5-32	32	25,46	24,95	200	210
T2,5-34	34	27,06	26,55	200	210
T2,5-35	35	27,85	27,35	200	210
T2,5-36	36	28,65	28,1	200	210
T2,5-38	38	30,24	29,7	200	210
T2,5-40	40	31,83	31,3	200	210
T2,5-42	42	33,42	32,9	200	210
T2,5-44	44	35,01	34,5	200	210
T2,5-45	45	35,81	35,3	200	210
T2,5-48	48	38,2	37,7	200	210
T2,5-50	50	39,79	39,29	200	210
T2,5-60	60	47,75	47,25	200	200
T2,5-65	65	51,73	51,2	200	200
T2,5-70	70	55,7	55,2	200	200
T2,5-72	72	57,3	56,8	200	200
T2,5-90	90	71,62	71,12	200	200
T2,5-100	100	79,58	79,08	200	200

T5

Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	L _v [mm]	L [mm]
T5-10	10	15,92	15,05	125	145
T5-11	11	17,51	16,65	125	145
T5-12	12	19,1	18,25	175	190
T5-13	13	20,69	19,85	175	190
T5-14	14	22,28	21,45	175	190
T5-15	15	23,87	23,05	175	190
T5-16	16	25,46	24,6	175	190
T5-17	17	27,06	26,2	200	210
T5-18	18	28,65	27,8	200	210
T5-19	19	30,24	29,4	200	210
T5-20	20	31,83	31	200	210
T5-21	21	33,42	32,7	200	210
T5-22	22	35,01	34,25	200	210
T5-23	23	36,61	35,85	200	210
T5-24	24	38,2	37,4	200	210
T5-25	25	39,79	39	200	210
T5-26	26	41,38	40,6	200	210
T5-27	27	42,97	42,2	200	210
T5-28	28	44,56	43,75	200	210
T5-29	29	46,15	45,35	200	200
T5-30	30	47,75	46,95	200	200
T5-32	32	50,93	50,1	200	200
T5-34	34	54,11	53,25	200	200
T5-35	35	55,7	54,85	200	200
T5-36	36	57,3	56,45	200	200
T5-37	37	58,89	58,06	200	200
T5-38	38	60,48	59,65	200	200
T5-40	40	63,66	62,85	200	200
T5-42	42	66,85	66	200	200
T5-44	44	70,03	69,2	200	200
T5-45	45	71,62	70,8	200	200
T5-46	46	73,21	72,4	200	200
T5-48	48	76,39	75,55	200	200
T5-50	50	79,58	78,75	200	200
T5-58	58	92,31	91,48	200	200
T5-60	60	95,49	94,65	200	200
T5-70	70	111,41	110,58	200	200
T5-72	72	114,59	113,75	200	200
T5-75	75	119,37	118,53	200	200
T5-80	80	127,32	126,48	200	200
T5-90	90	143,24	142,4	200	200
T5-100	100	159,15	158,31	200	200

T10

Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	L _v [mm]	L [mm]
T10-10	10	31,83	29,98	200	210
T10-11	11	35,01	33,16	200	210
T10-12	12	38,2	36,35	200	210
T10-13	13	41,38	39,5	200	210
T10-14	14	44,56	42,7	200	210
T10-15	15	47,75	45,9	200	200
T10-16	16	50,93	49,05	200	200
T10-17	17	54,11	52,25	200	200
T10-18	18	57,3	55,45	200	200
T10-19	19	60,48	58,6	200	200
T10-20	20	63,66	61,8	200	200
T10-21	21	66,85	65	200	200
T10-22	22	70,03	68,15	200	200
T10-23	23	73,21	71,35	200	200
T10-24	24	76,39	74,55	200	200
T10-25	25	79,58	77,7	200	200
T10-26	26	82,76	80,9	200	200
T10-27	27	85,94	84,1	200	200
T10-28	28	89,13	87,25	200	200
T10-29	29	92,31	90,47	200	200
T10-30	30	95,49	93,65	200	200
T10-31	31	98,68	96,8	200	200
T10-32	32	101,86	100	200	200
T10-34	34	108,23	106,4	200	200
T10-36	36	114,59	112,75	200	200
T10-38	38	120,96	119,1	200	200
T10-40	40	127,32	125,45	200	200
T10-42	42	133,69	131,85	200	200
T10-44	44	140,06	138,2	200	200
T10-45	45	143,24	141,4	200	200
T10-48	48	152,79	150,95	200	200
T10-60	60	190,99	189,1	200	200
T10-72	72	229,18	227,29	200	200

T20

Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	L _v [mm]	L [mm]
T20-18	18	114,59	111,73	200	200
T20-19	19	120,96	118,1	200	200
T20-20	20	127,33	124,47	200	200
T20-21	21	133,69	130,83	200	200
T20-22	22	140,06	137,2	200	200
T20-23	23	146,43	143,57	200	200
T20-24	24	152,79	149,93	200	200
T20-25	25	159,16	156,3	200	200
T20-26	26	165,53	162,67	200	200
T20-28	28	178,26	175,4	200	200
T20-30	30	190,99	188,13	200	200

Metrische T-Zahnstangen mit Teilung T2,5 aus Aluminium.

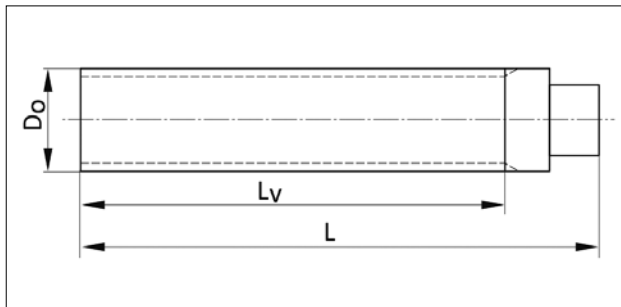
Metrische T-Zahnstangen mit Teilung T5 und T10 wahlweise Aluminium oder Stahl.

Metrische T-Zahnstangen mit Teilung T20 aus Stahl.

Zahnstangen in anderen Materialien oder abweichender Zähnezahl auf Anfrage



Teilung AT5 / AT10 / AT20



AT5

Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	Lv [mm]	L [mm]
AT5-12	12	19,1	17,85	175	190
AT5-13	13	20,69	19,45	175	190
AT5-14	14	22,28	21,05	175	190
AT5-15	15	23,87	22,65	175	190
AT5-16	16	25,46	24,2	175	190
AT5-17	17	27,06	25,8	200	210
AT5-18	18	28,65	27,4	200	210
AT5-19	19	30,24	29	200	210
AT5-20	20	31,83	30,6	200	210
AT5-21	21	33,42	32,3	200	210
AT5-22	22	35,01	33,85	200	210
AT5-23	23	36,61	35,45	200	210
AT5-24	24	38,2	37	200	210
AT5-25	25	39,79	38,6	200	210
AT5-26	26	41,38	40,2	200	210
AT5-27	27	42,97	41,8	200	210
AT5-28	28	44,56	43,35	200	210
AT5-29	29	46,15	44,95	200	200
AT5-30	30	47,75	46,55	200	200
AT5-31	31	49,34	48,15	200	200
AT5-32	32	50,93	49,7	200	200
AT5-33	33	52,52	51,3	200	200
AT5-34	34	54,11	52,85	200	200
AT5-35	35	55,7	54,45	200	200
AT5-36	36	57,3	56,05	200	200
AT5-38	38	60,48	59,25	200	200
AT5-40	40	63,66	62,45	200	200
AT5-42	42	66,85	65,6	200	200
AT5-44	44	70,03	68,8	200	200
AT5-45	45	71,62	70,4	200	200
AT5-46	46	73,21	72	200	200
AT5-48	48	76,39	75,15	200	200
AT5-50	50	79,58	78,35	200	200
AT5-52	52	82,76	81,55	200	200
AT5-54	54	85,94	84,7	200	200
AT5-55	55	87,54	86,3	200	200
AT5-56	56	89,13	87,9	200	200
AT5-58	58	92,31	91,1	200	200
AT5-60	60	95,49	94,25	200	200
AT5-62	62	98,68	97,45	200	200
AT5-64	64	101,86	100,65	200	200
AT5-65	65	103,45	102,25	200	200
AT5-66	66	105,04	103,82	200	200
AT5-70	70	111,41	110,2	200	200
AT5-72	72	114,59	113,35	200	200
AT5-75	75	119,37	118,15	200	200
AT5-90	90	143,24	142,02	200	200

AT10

Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	Lv [mm]	L [mm]
AT10-14	14	44,56	42,7	200	210
AT10-15	15	47,75	45,9	200	200
AT10-16	16	50,93	49,05	200	200
AT10-17	17	54,11	52,25	200	200
AT10-18	18	57,3	55,45	200	200
AT10-19	19	60,48	58,6	200	200
AT10-20	20	63,66	61,8	200	200
AT10-21	21	66,85	65	200	200
AT10-22	22	70,03	68,15	200	200
AT10-23	23	73,21	71,35	200	200
AT10-24	24	76,39	74,55	200	200
AT10-25	25	79,58	77,7	200	200
AT10-26	26	82,76	80,9	200	200
AT10-27	27	85,94	84,1	200	200
AT10-28	28	89,13	87,25	200	200
AT10-29	29	92,31	90,47	200	200
AT10-30	30	95,49	93,65	200	200
AT10-31	31	98,68	96,8	200	200
AT10-32	32	101,86	100	200	200
AT10-33	33	105,04	103,2	200	200
AT10-34	34	108,23	106,4	200	200
AT10-35	35	111,41	109,55	200	200
AT10-36	36	114,59	112,75	200	200
AT10-37	37	117,77	115,9	200	200
AT10-38	38	120,96	119,1	200	200
AT10-40	40	127,32	125,45	200	200
AT10-41	41	130,51	128,65	200	200
AT10-42	42	133,69	131,85	200	200
AT10-44	44	140,06	138,2	200	200
AT10-45	45	143,24	141,4	200	200
AT10-46	46	146,42	144,55	200	200
AT10-48	48	152,79	150,95	200	200
AT10-50	50	159,15	157,3	200	200
AT10-51	51	162,34	160,5	200	200
AT10-52	52	165,52	163,65	200	200
AT10-54	54	171,89	170,05	200	200
AT10-55	55	175,07	173,2	200	200
AT10-56	56	178,25	176,4	200	200
AT10-57	57	181,44	179,6	200	200
AT10-58	58	184,62	182,75	200	200
AT10-59	59	187,8	185,95	200	200
AT10-60	60	190,99	189,1	200	200
AT10-62	62	197,35	195,5	200	200
AT10-70	70	222,82	220,95	200	200
AT10-75	75	238,73	236,9	200	200

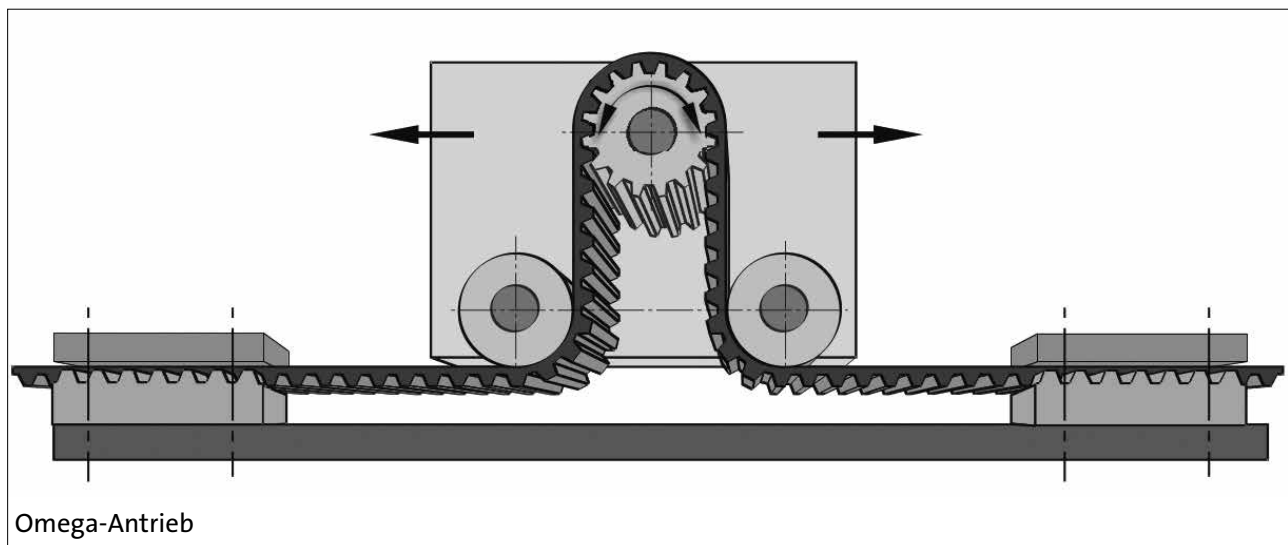
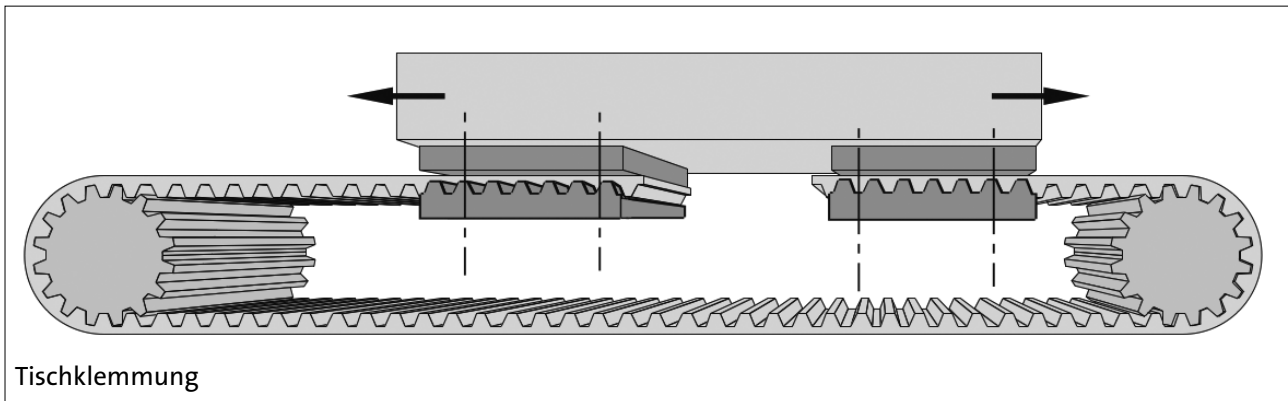
AT20

Bezeichnung	Zähnezahl	Dp [mm]	Do [mm]	Lv [mm]	L [mm]
AT20-18	18	114,59	111,73	200	200
AT20-19	19	120,96	118,1	200	200
AT20-20	20	127,33	124,47	200	200
AT20-21	21	133,69	130,83	200	200
AT20-22	22	140,06	137,2	200	200
AT20-23	23	146,43	143,57	200	200
AT20-24	24	152,79	149,93	200	200
AT20-25	25	159,16	156,3	200	200
AT20-26	26	165,53	162,67	200	200
AT20-28	28	178,26	175,4	200	200
AT20-30	30	190,99	188,13	200	200

Metrische AT-Zahnstangen mit Teilung AT5 und AT10 wahlweise aus Aluminium oder Stahl.
 Metrische AT-Zahnstangen mit Teilung AT20 aus Stahl.
 Zahnstangen in anderen Materialien oder abweichender Zähnezahl auf Anfrage.



Wird eine Drehbewegung mittels Zahnriemen in eine Linearbewegung umgewandelt, müssen die Riemenenden an den beweglichen Teilen (Bild 1) oder an den festen Teilen (Bild 2) der Antriebseinheit verankert werden. Diese Befestigung muss sorgfältig durchgeführt werden, um eine Beschädigung/Schwächung des Zahnriemens zu vermeiden. Dafür steht Ihnen diese Klemm-/Spannplattenserie für die korrekte Riemenbefestigung zur Verfügung.



Die Klemm-/ Spannplatten dienen ausschließlich der Befestigung der Riemenenden. Eine Vorspannkraft kann mit Klemmplatten nicht eingestellt werden.

Die Klemmplatten werden aus Aluminium DIN Al Mg Si 0,5 gefertigt.

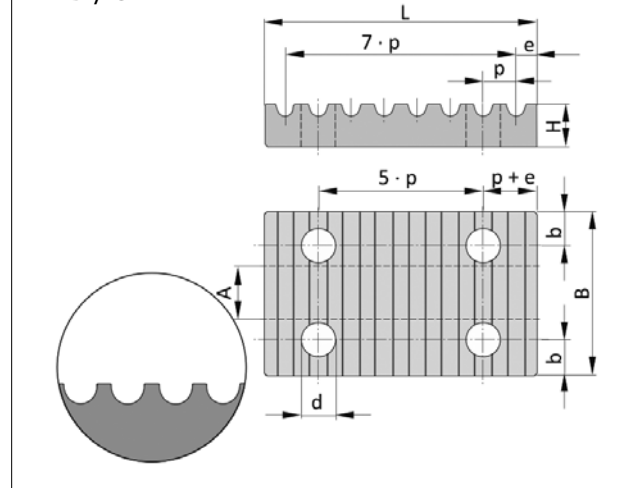
Für eine individuelle Beratung und Fertigung von Klemm-/ Spannplatten nach Zeichnung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Für HTD / GT Profile

Teilung	A [mm]	B [mm]	b [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
5M	10	28	6	5,5	3,25	41,5	8	0,02
5M	15	34	6	5,5	3,25	41,5	8	0,025
5M	25	44	6	5,5	3,25	41,5	8	0,03
5M	-	1000	-	-	3,25	41,5	8	0,78
8M	20	45	8	9	5	66	15	0,1
8M	30	55	8	9	5	66	15	0,13
8M	50	75	8	9	5	66	15	0,17
8M	85	110	8	9	5	66	15	0,25
8M	-	1000	-	-	5	66	15	2,3
14M	40	71	10	11	9	116	22	0,41
14M	55	86	10	11	9	116	22	0,5
14M	85	116	10	11	9	116	22	0,68
14M	115	146	10	11	9	116	22	0,86
14M	170	201	10	11	9	116	22	1,19
14M	-	1000	-	-	9	116	22	6

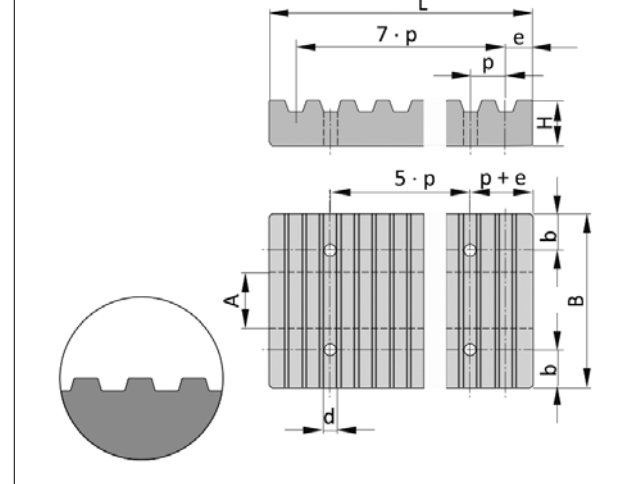
HTD / GT



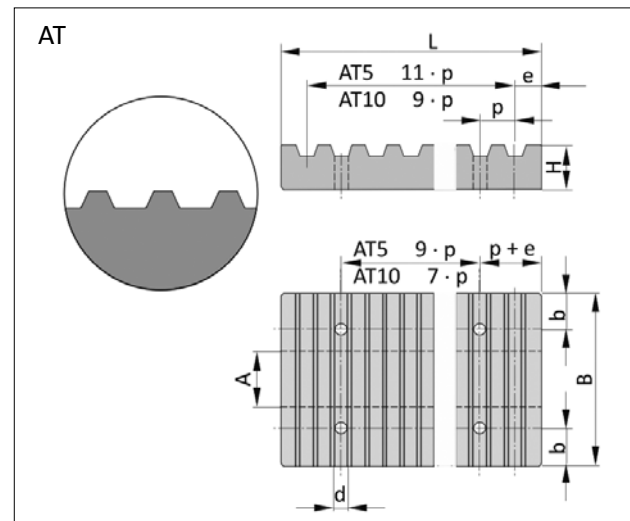
Für T / AT Profile

Teilung	A [mm]	B [mm]	b [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
T5	10	29	6	5,5	3,25	41,5	8	0,02
T5	16	35	6	5,5	3,25	41,5	8	0,03
T5	25	44	6	5,5	3,25	41,5	8	0,04
T5	-	1000	-	-	3,25	41,5	8	0,843
AT5	10	29	6	5,5	5	65	8	0,034
AT5	16	35	6	5,5	5	65	8	0,042
AT5	25	44	6	5,5	5	65	8	0,053
AT5	-	1000	-	-	5	65	8	1,154
T10	16	41	8	9	5	80	15	0,11
T10	25	50	8	9	5	80	15	0,14
T10	32	57	8	9	5	80	15	0,16
T10	50	75	8	9	5	80	15	0,215
T10	-	1000	-	-	5	80	15	2,99
AT10	16	41	8	9	10	110	15	0,154
AT10	25	50	8	9	10	110	15	0,19
AT10	32	57	8	9	10	110	15	0,218
AT10	50	75	8	9	10	110	15	0,289
AT10	-	1000	-	-	10	110	15	4

T



AT







Freiraum für Ihre Ideen



