

ZAHNSCHEIBEN/SYNCHRONSCHEIBEN

Unsere Synchronscheiben sind Qualitätsprodukte, die einer ständigen Qualitätskontrolle unterliegen. Diese Scheiben stellen sicher, dass ein Riemenantrieb in der Kombination mit Zahnriemen optimale Ergebnisse in Bezug auf Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit des Antriebes bringt.

ZAHNSCHEIBEN, HTD VORGEBOHRT

Zahnscheiben dieser Bauform sind, zusammen mit den dazugehörigen Zahnriemen, kurzfristig lieferbar. Auf Wunsch erhalten Sie diese vorgebohrten Zahnscheiben auch mit Fertigbohrung und Nut nach DIN.

ZAHNSCHEIBEN, ZÖLLIG VORGEBOHRT

Zahnscheiben dieser Bauform sind, zusammen mit den dazugehörigen Zahnriemen, kurzfristig lieferbar. Auf Wunsch erhalten Sie diese vorgebohrten Zahnscheiben auch mit Fertigbohrung und Nut nach DIN.

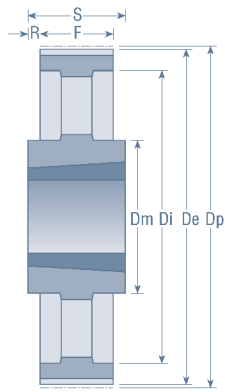
ZAHNSCHEIBEN, HTD-TL

Zahnscheiben dieser Bauform mit metrischer oder zölliger Bohrung, komplettiert mit entsprechenden Taper-Buchsen, sind kurzfristig lieferbar und ohne weitere Nacharbeit sofort einsetzbar.

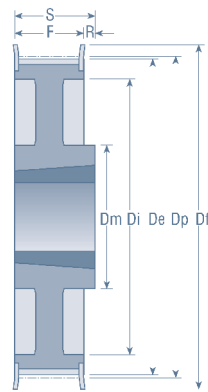
ZAHNSCHEIBEN, ZÖLLIG-TL

Zahnscheiben dieser Bauform mit metrischer oder zölliger Bohrung, komplettiert mit entsprechenden Taper-Buchsen, sind kurzfristig lieferbar und ohne weitere Nacharbeit sofort einsetzbar.

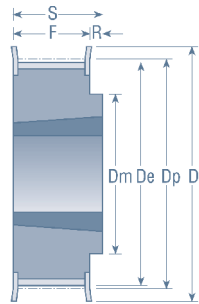
A large rectangular area filled with a light blue grid pattern, intended for taking notes.



Ausführung 7A



Ausführung 8WF



Ausführung 8F

TYPE L

Teilung 9,525 mm $\approx 3/8''$

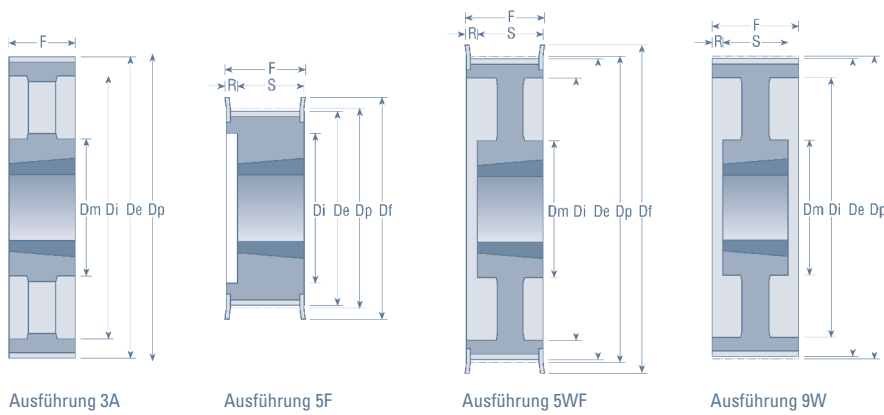
Riemenbreite:

050 $\approx 12,7$ mm

Bestell-Beispiel: TL - 18 - L - 050 - 8F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-18-L-050	18	8F	ST	1108	54,57	53,81	60	44	-	19	22	3,0	0,2
TL-19-L-050	19	8F	ST	1108	57,61	56,84	60	44	-	19	22	3,0	0,2
TL-20-L-050	20	8F	ST	1108	60,64	59,88	66	48	-	19	22	3,0	0,2
TL-21-L-050	21	8F	ST	1108	63,67	62,91	71	48	-	19	22	3,0	0,3
TL-22-L-050	22	8F	ST	1108	66,70	65,94	75	51	-	19	22	3,0	0,3
TL-23-L-050	23	8F	GG	1108	69,73	68,97	79	54	-	19	22	3,0	0,4
TL-24-L-050	24	8F	GG	1108	72,77	72,00	79	54	-	19	22	3,0	0,4
TL-25-L-050	25	8F	GG	1108	75,80	75,04	83	56	-	19	22	3,0	0,5
TL-26-L-050	26	8F	GG	1108	78,83	78,07	87	60	-	19	22	3,0	0,5
TL-27-L-050	27	8F	GG	1108	81,86	81,10	87	65	-	19	22	3,0	0,6
TL-28-L-050	28	8F	GG	1108	84,89	84,13	91	65	-	19	22	3,0	0,6
TL-30-L-050	30	8F	GG	1108	90,96	90,20	97	70	-	19	22	3,0	0,8
TL-32-L-050	32	8F	GG	1108	97,02	96,26	103	74	-	19	22	3,0	0,9
TL-36-L-050	36	8F	GG	1108	109,15	108,39	115	87	-	19	22	3,0	1,2
TL-40-L-050	40	8F	GG	1610	121,28	120,51	127	97	-	19	25	6,0	1,5
TL-48-L-050	48	8WF	GG	1610	145,53	144,77	152	88	124	19	25	6,0	2,3
TL-60-L-050	60	7A	GG	1610	181,91	181,15	-	92	166	19	25	3,0	2,0
TL-72-L-050	72	7A	GG	1610	218,30	217,53	-	92	202	19	25	3,0	3,0
TL-84-L-050	84	7A	GG	1610	254,68	253,92	-	92	236	19	25	3,0	4,0
TL-96-L-050	96	7A	GG	2012	291,06	290,30	-	106	270	19	32	6,5	5,5
TL-120-L-050	120	7A	GG	2012	363,83	363,07	-	106	343	19	32	6,5	6,8



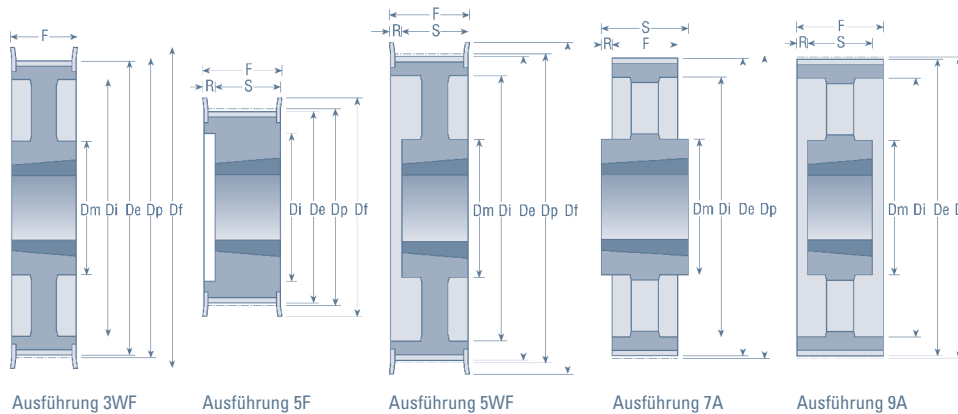
TYPE L
 Teilung 9,525 mm \approx 3/8"
Riemenbreite:
 100 \approx 25,4 mm

Bestell-Beispiel: TL - 18 - L - 100 - 5F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-18-L-100	18	5F	ST	1108	54,57	53,81	60	-	38	31	22	9,0	0,2
TL-19-L-100	19	5F	ST	1108	57,61	56,84	60	-	38	31	22	9,0	0,3
TL-20-L-100	20	5F	ST	1108	60,64	59,88	66	-	45	31	22	9,0	0,4
TL-21-L-100	21	5F	ST	1108	63,67	62,91	71	-	47	31	22	9,0	0,4
TL-22-L-100	22	5F	ST	1108	66,70	65,94	75	-	51	31	22	9,0	0,4
TL-23-L-100	23	5F	GG	1108	69,73	68,97	79	-	54	32	22	10,0	0,5
TL-24-L-100	24	5F	GG	1108	72,77	72,00	79	-	54	32	22	10,0	0,6
TL-25-L-100	25	5F	GG	1108	75,80	75,04	83	-	56	32	22	10,0	0,6
TL-26-L-100	26	5F	GG	1108	78,83	78,07	87	-	60	32	22	10,0	0,7
TL-27-L-100	27	5F	GG	1108	81,86	81,10	87	-	62	32	22	10,0	0,8
TL-28-L-100	28	5F	GG	1108	84,89	84,13	91	-	65	32	22	10,0	0,8
TL-30-L-100	30	5F	GG	1210	90,96	90,20	97	-	71	32	25	7,0	0,9
TL-32-L-100	32	5F	GG	1210	97,02	96,26	103	-	75	32	25	7,0	1,0
TL-36-L-100	36	5F	GG	1610	109,15	108,39	115	-	89	32	25	7,0	1,4
TL-40-L-100	40	5F	GG	1610	121,28	120,51	127	-	101	32	25	7,0	1,7
TL-48-L-100	48	5WF	GG	1610	145,53	144,77	152	92	124	32	25	7,0	2,7
TL-60-L-100	60	9W	GG	1610	181,91	181,15	-	92	166	32	25	3,5	2,4
TL-72-L-100	72	3A	GG	2012	218,30	217,53	-	106	202	32	32	-	4,4
TL-84-L-100	84	3A	GG	2012	254,68	253,92	-	106	236	32	32	-	6,0
TL-96-L-100	96	3A	GG	2012	291,06	290,30	-	106	270	32	32	-	7,1
TL-120-L-100	120	3A	GG	2012	363,83	363,07	-	106	343	32	32	-	8,5

2.4 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



TYPE H

Teilung 12,7 mm \approx 1/2"

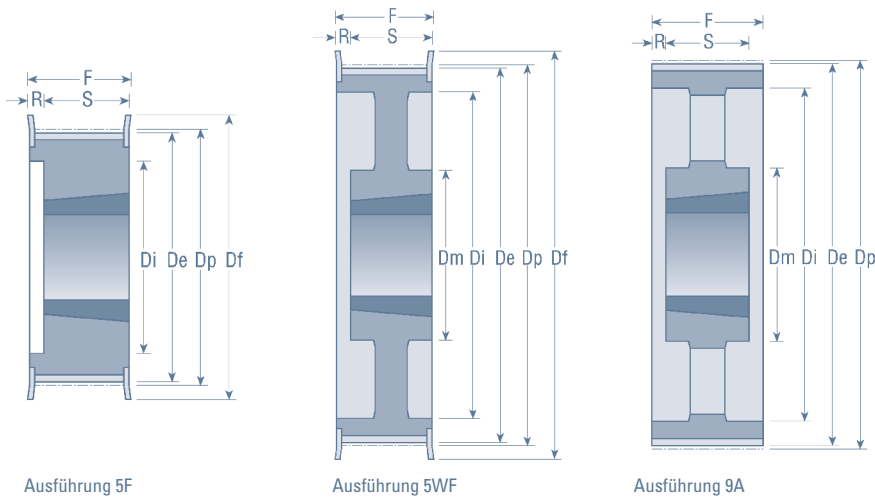
Riemenbreite:

100 \approx 25,4 mm

Bestell-Beispiel: TL - 16 - H - 100 - 5F

Zähne
Type
Riemenbreite
Ausführung

Artikel-Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführung	Werkstoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-16-H-100	16	5F	ST	1108	64,68	63,31	71	-	45	31	22	9,0	0,4
TL-18-H-100	18	5F	ST	1210	72,77	71,39	79	-	52	31	25	6,0	0,5
TL-19-H-100	19	5F	ST	1210	76,81	75,44	83	-	56	31	25	6,0	0,6
TL-20-H-100	20	5F	ST	1210	80,55	79,48	87	-	60	31	25	6,0	0,7
TL-21-H-100	21	5F	GG	1210	84,89	83,52	91	-	63	32	25	7,0	0,8
TL-22-H-100	22	5F	GG	1210	88,94	87,56	93	-	67	32	25	7,0	0,9
TL-23-H-100	23	5F	GG	1610	92,98	91,61	97	-	71	32	25	7,0	0,9
TL-24-H-100	24	5F	GG	1610	97,02	95,65	103	-	75	32	25	7,0	1,0
TL-25-H-100	25	5F	GG	1610	101,06	99,69	106	-	79	32	25	7,0	1,0
TL-26-H-100	26	5F	GG	1610	105,11	103,73	111	-	83	32	25	7,0	1,2
TL-27-H-100	27	5F	GG	1610	109,15	107,78	115	-	87	32	25	7,0	1,3
TL-28-H-100	28	5F	GG	1610	113,19	111,82	119	-	91	32	25	7,0	1,5
TL-30-H-100	30	5F	GG	1610	121,28	119,90	127	-	99	32	25	7,0	1,7
TL-32-H-100	32	5WF	GG	1610	129,36	127,99	135	92	108	32	25	7,0	2,0
TL-36-H-100	36	5WF	GG	1610	145,53	144,16	152	92	124	32	25	7,0	2,7
TL-40-H-100	40	5WF	GG	1610	161,70	160,33	168	92	140	32	25	7,0	3,6
TL-44-H-100	44	3WF	GG	2012	177,87	176,50	184	106	153	32	32	-	3,8
TL-48-H-100	48	3WF	GG	2012	194,04	192,67	200	106	169	32	32	-	3,2
TL-60-H-100	60	9A	GG	2012	242,55	241,18	-	106	223	34	32	1,0	4,8
TL-72-H-100	72	9A	GG	2012	291,06	289,69	-	106	270	34	32	1,0	5,7
TL-84-H-100	84	9A	GG	2012	339,57	338,20	-	106	318	34	32	1,0	6,8
TL-96-H-100	96	7A	GG	2517	388,08	386,71	-	119	366	34	45	5,5	8,2
TL-120-H-100	120	7A	GG	2517	485,10	483,73	-	119	462	34	45	5,5	12,1

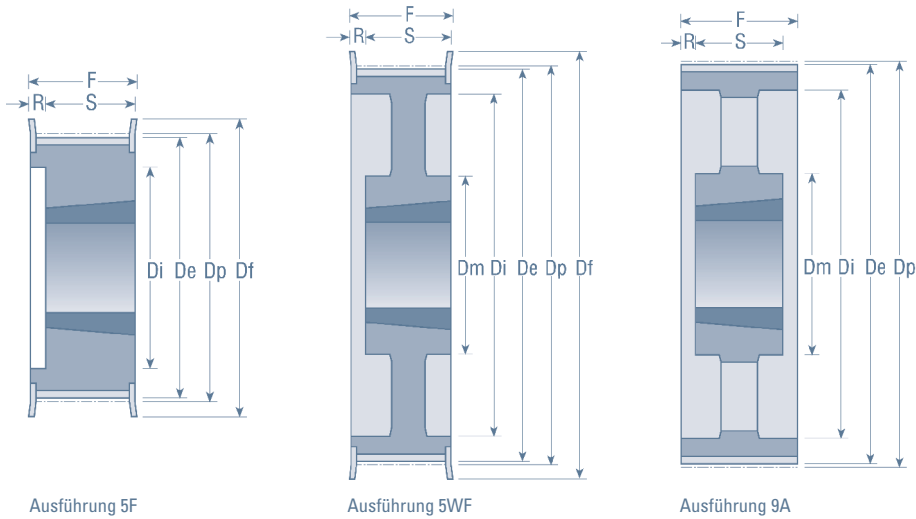


TYPE H
 Teilung 12,7 mm \approx 1/2"
Riemenbreite:
 150 \approx 38,1 mm

Bestell-Beispiel: TL - 18 - H - 150 - 5F
 Zähne Type Riemenbreite Ausführung

Artikel-Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführung	Werkstoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-18-H-150	18	5F	ST	1210	72,77	71,39	79	-	53	45	25	20,0	0,6
TL-19-H-150	19	5F	ST	1210	76,81	75,44	83	-	56	45	25	20,0	0,7
TL-20-H-150	20	5F	ST	1210	80,55	79,48	87	-	60	45	25	20,0	0,8
TL-21-H-150	21	5F	GG	1210	84,89	83,52	91	-	64	45	25	20,0	1,0
TL-22-H-150	22	5F	GG	1210	88,94	87,56	93	-	68	45	25	20,0	1,2
TL-23-H-150	23	5F	GG	1610	92,98	91,61	97	-	71	45	25	20,0	1,3
TL-24-H-150	24	5F	GG	1610	97,02	95,65	103	-	74	45	25	20,0	1,2
TL-25-H-150	25	5F	GG	1610	101,06	99,69	106	-	78	45	25	20,0	1,2
TL-26-H-150	26	5F	GG	1610	105,11	103,73	111	-	82	45	25	20,0	1,4
TL-27-H-150	27	5F	GG	1610	109,15	107,78	115	-	87	45	25	20,0	1,6
TL-28-H-150	28	5F	GG	1610	113,19	111,82	119	-	91	45	25	20,0	1,8
TL-30-H-150	30	5F	GG	1610	121,28	119,90	127	-	99	45	25	20,0	2,0
TL-32-H-150	32	5WF	GG	1610	129,36	127,99	135	92	108	45	25	20,0	2,3
TL-36-H-150	36	5WF	GG	1610	145,53	144,16	152	92	124	45	25	20,0	3,1
TL-40-H-150	40	5WF	GG	1610	161,70	160,33	168	92	140	45	25	20,0	4,0
TL-44-H-150	44	5WF	GG	2012	177,87	176,50	184	106	153	45	32	13,0	3,6
TL-48-H-150	48	5WF	GG	2012	194,04	192,67	200	106	169	45	32	13,0	4,8
TL-60-H-150	60	9A	GG	2012	242,55	241,18	-	106	223	46	32	7,0	5,4
TL-72-H-150	72	9A	GG	2012	291,06	289,69	-	106	270	46	32	7,0	6,5
TL-84-H-150	84	9A	GG	2012	339,57	338,20	-	106	320	46	32	7,0	8,4
TL-96-H-150	96	9A	GG	2517	388,08	386,71	-	119	366	46	45	0,5	10,2
TL-120-H-150	120	9A	GG	2517	485,10	483,73	-	119	462	46	45	0,5	13,5

2.4 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



TYPE H

Teilung 12,7 mm \approx 1/2"

Riemenbreite:

200 \approx 50,8 mm

Bestell-Beispiel: TL - 18 - H - 200 - 5F
 Zähne Type Riemen- Ausführung
 breite

Artikel-Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführung	Werkstoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-18-H-200	18	5F	ST	1210	72,77	71,39	79	-	52	58	25	33,0	0,8
TL-19-H-200	19	5F	ST	1610	76,81	75,44	83	-	56	58	25	33,0	0,9
TL-20-H-200	20	5F	ST	1610	80,55	79,48	87	-	60	58	25	33,0	1,0
TL-21-H-200	21	5F	GG	1610	84,89	83,52	91	-	64	58	25	33,0	1,7
TL-22-H-200	22	5F	GG	1610	88,94	87,56	93	-	68	58	25	33,0	1,5
TL-23-H-200	23	5F	GG	1610	92,98	91,61	97	-	71	58	25	33,0	1,8
TL-24-H-200	24	5F	GG	1610	97,02	95,65	103	-	74	58	25	33,0	1,5
TL-25-H-200	25	5F	GG	1610	101,06	99,69	106	-	78	58	25	33,0	1,5
TL-26-H-200	26	5F	GG	1610	105,11	103,73	111	-	82	58	25	33,0	1,8
TL-27-H-200	27	5F	GG	1610	109,15	107,78	115	-	87	58	25	33,0	1,9
TL-28-H-200	28	5F	GG	1610	113,19	111,82	119	-	91	58	25	33,0	1,9
TL-30-H-200	30	5F	GG	1610	121,28	119,90	127	-	99	58	25	33,0	2,3
TL-32-H-200	32	5F	GG	2012	129,36	127,99	135	-	107	58	32	26,0	3,0
TL-36-H-200	36	5WF	GG	2012	145,53	144,16	152	102	124	58	32	26,0	3,0
TL-40-H-200	40	5WF	GG	2012	161,70	160,33	168	106	140	58	32	26,0	3,6
TL-44-H-200	44	5WF	GG	2012	177,87	176,50	184	106	153	58	32	26,0	4,5
TL-48-H-200	48	5WF	GG	2517	194,04	192,67	200	119	169	58	45	13,0	4,6
TL-60-H-200	60	9A	GG	2517	242,55	241,18	-	119	223	60	45	7,5	7,0
TL-72-H-200	72	9A	GG	2517	291,06	289,69	-	119	270	60	45	7,5	8,0
TL-84-H-200	84	9A	GG	2517	339,57	338,20	-	119	320	60	45	7,5	9,0
TL-96-H-200	96	9A	GG	2517	388,08	386,71	-	119	366	60	45	7,5	11,5
TL-120-H-200	120	9A	GG	2517	485,10	483,73	-	119	462	60	45	7,5	15,4

