

Synchronriemenscheiben mit konischer Spannhülse - T5

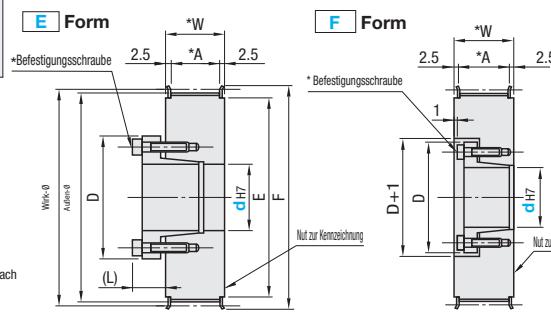
Für Synchronriemen, siehe [S.1470](#).



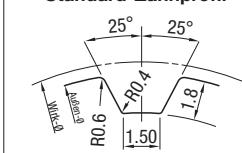
Ausführung	Teile-nummer				M	Werkstoff	*1	S	Oberflächenbehandlung
	Riemebreite: 10mm A: 11 W: 16	Riemebreite: 15mm A: 17 W: 22	Riemebreite: 20mm A: 22 W: 27	Riemebreite: 25mm A: 27 W: 32					
T5100	TTLA	TTLK	T5150	T5200	T5250	EN AW-7075 Äquivalent	EN 1.1191 Äquivalent	Flansch	Klar eloxiert
								Buchsen	Klar harteloxiert ²

*1 Diese Werkstoffe und Zubehörteile können in solche geändert werden, die den ursprünglichen Werkstoffen und Zubehörteilen entsprechen. ² Hart eloxiert: Härte der Beschichtung 300HV-

Scheibenform



Standard-Zahnprofil



Die Größe der Zahnzwischenräume variiert leicht je nach Anzahl der Zähne.
(Abstand: 5.0mm)

Anz. Zähne	22	24	25	26	28	30	32	34	36	40	44	48	50	60
Wirk-Ø	35.01	38.20	39.79	41.38	44.56	47.75	50.93	54.11	57.30	63.66	70.03	76.39	79.58	95.49
Außen-Ø	34.25	37.40	39.00	40.60	43.75	46.95	50.10	53.25	56.45	62.85	69.20	75.55	78.75	94.65
F	40	45	45	48	48	52	55	61	61	67	74	83	87	99
E	27	30	30	35	35	36	40	45	45	50	58	63	67	80

Ausführung	Teile-nummer				M	Werkstoff	*1	S	Oberflächenbehandlung
	Riemebreite: 10mm A: 11 W: 16	Riemebreite: 15mm A: 17 W: 22	Riemebreite: 20mm A: 22 W: 27	Riemebreite: 25mm A: 27 W: 32					
T5100	TTLA	TTLK	T5150	T5200	T5250	EN AW-7075 Äquivalent	EN 1.1191 Äquivalent	Flansch	Klar eloxiert
								Buchsen	Klar harteloxiert ²

*1 Diese Werkstoffe und Zubehörteile können in solche geändert werden, die den ursprünglichen Werkstoffen und Zubehörteilen entsprechen. ² Hart eloxiert: Härte der Beschichtung 300HV-

*2 Ausführungen von Spannhülsen sind verfügbar: Standardausführung (ST Spannhülsen) und kurze Ausführung (SH Spannhülsen). Siehe [S.1425](#).

* Für Anzahl und Größe der Bordscheiben und beigefügten Schrauben, siehe [S.1425](#).

Anz. Zähne	22	24	25	26	28	30	32	34	36	40	44	48	50	60
Wirk-Ø	35.01	38.20	39.79	41.38	44.56	47.75	50.93	54.11	57.30	63.66	70.03	76.39	79.58	95.49
Außen-Ø	34.25	37.40	39.00	40.60	43.75	46.95	50.10	53.25	56.45	62.85	69.20	75.55	78.75	94.65
F	40	45	45	48	48	52	55	61	61	67	74	83	87	99
E	27	30	30	35	35	36	40	45	45	50	58	63	67	80

* Wellenbohrungen ohne Oberflächenbehandlung.

* Zwei Ausführungen von Spannhülsen sind verfügbar: Standardausführung (ST Spannhülsen) und kurze Ausführung (SH Spannhülsen). Siehe [S.1425](#).

* Für Anzahl und Größe der Bordscheiben und beigefügten Schrauben, siehe [S.1425](#).

Ausführung	Anz. Zähne	Ausführung, Nennbreite	Teile-nummer				dh7 Bereich (,): Frühere(n) oder Spätere(n) auswählen, (-): In 1mm-Schritten angeben			
			Form E		Form F		dh7 Bereich (,): In 1mm-Schritten angeben, (,): Frühere(n) oder Spätere(n) auswählen			
			T5100	T5150	T5200	T5250	T5100	T5150	T5200	T5250
			Buchse ST	Buchse ST	Buchse ST	Buchse ST	Buchse SH	Buchse SH	Buchse SH	Buchse SH
TTLA	22		8		-	-	-	-	-	-
	24		8, 10	10	-	-	8	8	8	8
	25		8, 10	10-12	12	12	8	8, 10	8, 10	8, 10
	26		8, 10-12	10-12	12	12	8	8, 10, 11	8, 10, 11	8, 10, 11
	28		8, 10-12	10-12	12	12	8	8, 10, 11	8, 10, 11	8, 10, 11
	30		8, 10-12, 14, 15	10-12	12, 14, 15	-	10-12	10-12	10-12	10-12
	32		8, 10-12, 14-17	10-12	12, 14-17	-	10-12	10-12, 14	10-12, 14	10-12, 14
	34		8, 10-12, 14-17	10-12, 14-17	12, 14-17	12, 14-17	-	10-12	10-12, 14-18	10-12, 14-18
	36		8, 10-12, 14-17	10-12, 14-17	12, 14-17	12, 14-17	-	10-12	10-12, 14-19	10-12, 14-19
	40		8, 10-12, 14-17	10-12, 14-17	12, 14-17	12, 14-17	-	12	12, 14-20, 22, 24, 25	12, 14-20, 22, 24, 25
	44		8, 10-12, 14-20, 22, 24, 25	10-12, 14-20, 22, 24, 25	12, 14-20, 22, 24, 25, 28	-	12	12, 14-20, 22, 24, 25, 28	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32
	48		8, 10-12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	10-12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	-	12	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32
	50		8, 10-12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	10-12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	-	12	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32
	60		8, 10-12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38	10-12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40	-	12	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40

Ordering Example: Teile-nummer - Scheibenform - Wellenbohrungs-Ø

TTLA40T5250 - E - 15

Altersations Teile-nummer - Scheibenform - Wellenbohrungs-Ø - (BMC+etc.)

TTLA40T5250 - F - 15 - FC65

Optionen | Oberflächenbehandlung | Ersatzscheibe (nur Zahnscheibe)

Opt.-Nr. BMC, BMR OP

Spez. Spannhüse wird chemisch vernickelt. (Schrauben sind korrosionsschutzbehandelt.)

Die chemisch vernickelte Spannhüse reduziert das zulässige Drehmoment um 20-30%.

BMC:Nicht RoHS-konform (Schraube: EN 1.7220 Äquivalent Dacromet-Beschichtung)

BMR:RoHS-konform (Schraube: EN 1.7220 Äquivalent GeoMet-Beschichtung)

Spannhüse werden ohne Montage der Spannhülsen ausgeliefert.

Synchrone Scheiben werden ohne Montage der Spannhülsen ausgeliefert.

</