


# Synchronriemenscheiben für hohe Drehmomente mit konischer Spannhülse – P5M

Kompatibel mit Ausführung P5M von Tsubakimoto Chain Co.

# Synchronriemenscheiben für hohe Drehmomente mit konischer Spannhülse – P8M

Kompatibel mit Ausführung P8M von Tsubakimoto Chain Co.

■ Synchronriemen für hohe Drehmomente, siehe WS.1467 Für offene Synchronriemen, siehe S.1476.



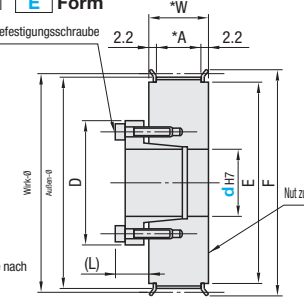
RoHS 10

Ausführung	Teile-nummer		Werkstoff	Oberflächenbehandlung			
	Riemenbreite: 10mm A: 11,6 W: 16 P5M100	Riemenbreite: 15mm A: 16,6 W: 21 P5M150		Riemen-scheibe	Flansch	Buchsen	Buchsen
PTLA	●	●	EN AW-7075 Äquivalent	Minimierung, Seite 5000	EN 1.1191 Äquivalent	Klar eloxiert	-
PTLN	●	●	Äquivalent			Chemisch vernickelt	-
PTLM	●	●	EN 1.1191 Äquivalent			Schwarz brüniert	-
PTLG	●	●	Äquivalent			Chemisch vernickelt	-

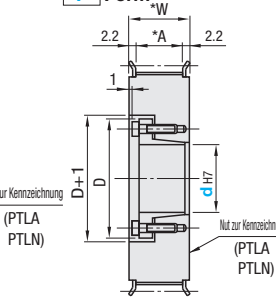
\*1. Diese Werkstoffe und Zubehörfälle können in solche geändert werden, die den ursprünglichen Werkstoffen und Zubehörfällen entsprechen.

• Scheibenform

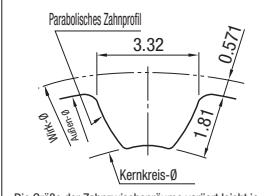
**E Form**



**F Form**



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	72
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	114.59
Außen-Ø	33.87	37.06	38.65	40.24	43.42	46.60	49.79	52.97	56.15	62.52	68.89	75.25	78.44	94.35	113.45
F	40	44	44	48	48	50	55	61	67	74	83	87	104	119	
E	28	32	32	36	38	40	40	46	50	50	58	63	67	84	100

Wellenbohrungen ohne Oberflächenbehandlung.  
Zwei Ausführungen von Spannhülsen sind verfügbar: Standardausführung (ST Spannhülse) und kurze Ausführung (SH Spannhülse). Siehe S.1425.  
Für Anzahl und Größe der Bordscheiben und beigefügten Schrauben, siehe S.1425.

■ Synchronriemen für hohe Drehmomente, siehe S.1467.



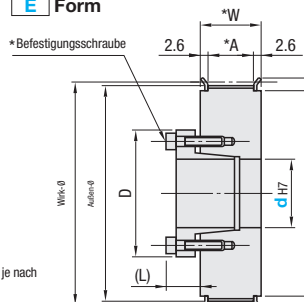
RoHS 10

Ausführung	Teile-nummer		Werkstoff	Oberflächenbehandlung			
	Riemenbreite: 15mm A: 16,8 W: 22 P8M100	Riemenbreite 25mm A: 27,8 W: 33 P8M150		Riemen-scheibe	Flansch	Buchsen	Buchsen
PTLA	●	●	EN AW-7075 Äquivalent	EN AW-5052 Äquivalent	EN 1.1191 Äquivalent	Klar eloxiert	-
PTLK	●	●	Äquivalent	Äquivalent	Äquivalent	Klar harteloxiert	-
PTLN	●	●	Äquivalent	Äquivalent	Äquivalent	Chemisch vernickelt	-
PTLM	-	●	EN 1.1191 Äquivalent	EN 1.0330 Äquivalent	EN 1.1191 Äquivalent	Schwarz brüniert	-
PTLG	-	●	Äquivalent	Äquivalent	Äquivalent	Chemisch vernickelt	-

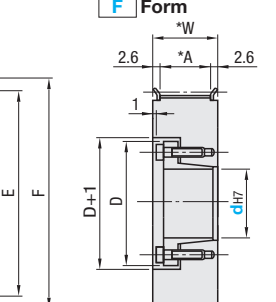
\*1. Diese Werkstoffe und Zubehörfälle können in solche geändert werden, die den ursprünglichen Werkstoffen und Zubehörfällen entsprechen. \*2. Hart eloxiert: Härte der Beschichtung 3000V.

• Scheibenform

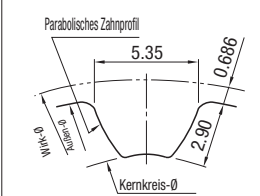
**E Form**



**F Form**



Standard-Zahnprofil



Die Größe der Zahnzwischenräume variiert leicht je nach Anzahl der Zähne. (Abstand: 8.0mm)

Anzahl an Zähnen	20	22	24	26	28	30	32	34	36	40	44	48	50	60
Wirk-Ø	50.93	56.02	61.12	66.21	71.30	76.39	81.49	86.58	91.67	101.86	112.05	122.23	127.32	152.79
Außen-Ø	49.56	54.65	59.74	64.84	69.93	75.02	80.12	85.21	90.30	100.49	110.67	120.86	125.95	151.42
F	55	61	67	74	80	83	87	95	99	111	119	127	135	160
E	40	45	50	58	60	63	67	75	80	90	100	105	115	140

Wellenbohrungen ohne Oberflächenbehandlung.  
Zwei Ausführungen von Spannhülsen sind verfügbar: Standardausführung (ST Spannhülse) und kurze Ausführung (SH Spannhülse). Siehe S.1425.  
Für Anzahl und Größe der Bordscheiben und beigefügten Schrauben, siehe S.1425.

Teile-nummer			Schei- ben- form	dh7 Bereich (,): Frühere(n) oder Spätere(n) auswählen, (-): In 1mm-Schritten angeben				Stückpreis							
Ausfüh- rung	Anz. Zähne	Ausführung, Nennbreite		Form E		Form F		PTLA (x1.0)		PTLN (x1.2)					
				P5M100 Buchse ST	P5M150 Buchse ST	P5M100 Buchse SH	P5M150 Buchse SH	Form E	Form F	Form E	Form F				
PTLA PTLN	22	P5M100 *A: 11.6 *W: 16	E	8	8	8	8								
	24			8, 10, 11	8, 10, 11	8	8								
	25														
	26			8, 10-12, 14	8, 10-12, 14	8	8, 10-12								
	28			8, 10-12, 14-16	8, 10-12, 14-16	8	8, 10-12								
	30														
	32	P5M150 *A: 16.6 *W: 21		10-12, 14-17	10-12, 14-17	-	10-12	-	-	-	-				
	34							-	-	-	-				
	36			10-12, 14-20, 22	10-12, 14-20, 22	-	10-12	-	-	-	-				
	40			12, 14-20, 22, 24, 25	12, 14-20, 22, 24, 25	-	12	-	-	-	-				
	44			12, 14-20, 22, 24, 25, 28	12, 14-20, 22, 24, 25, 28	-	12	-	-	-	-				
	48			12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35	-	12	-	-	-	-				
50	P5M150 *A: 16.6 *W: 21			12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	12, 14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	-	12	-	-	-	-				
60								-	-	-	-				
72								-	-	-	-				
Teile-nummer				Schei- ben- form	dh7 Bereich (,): Frühere(n) oder Spätere(n) auswählen, (-): In 1mm-Schritten angeben				PTLM		PTLG				
Ausführung					Anzahl an Zähnen	Ausführung, Nennbreite		P5M100 (ST-Hülse)		P5M150 (ST-Hülse)		P5M100	P5M150	P5M100	P5M150
PTLM PTLG	22	P5M100 *A: 11.6 *W: 16		E	8	-	-	-	-	-	-	-			
	24				10, 12	-	-	-	-	-	-	-			
	26				-	-	-	-	-	-	-				
	28				-	-	-	-	-	-	-				
	30	P5M150 *A: 16.6 *W: 21			12	12, 14, 15	-	-	-	-	-	-			
	32				-	-	-	-	-	-	-	-			
	36				-	-	-	-	-	-	-	-			
	44				-	-	-	-	-	-	-	-			
50	P5M150 *A: 16.6 *W: 21		-	15, 24	-	-	-	-	-	-					
60			-	-	-	-	-	-	-	-					