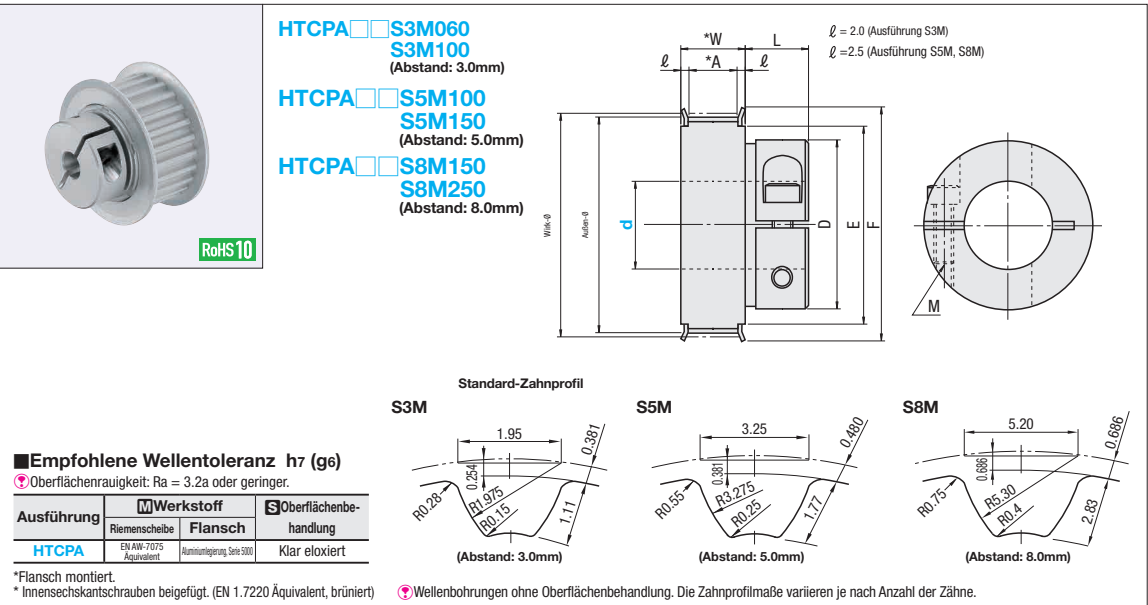


Synchronriemenscheiben für hohe Drehmomente - S3M, S5M, S8M

■Eigenschaften: Lassen sich durch Verschrauben leicht an einer Welle befestigen. Einfache Positionierbarkeit.



■S3M Synchronriemen für hohe Drehmomente, siehe S.1465.

Teile-nummer			d Auswahl	Wirk- Ø	Au- ßen-Ø	D	F	E	L	Klemmschraube		Stückpreis				
Ausführung	Anz. Zähne	Ausführung, Nennbreite								M	Anzugs-moment (N·m)	S3M060	S3M100			
HTCPA	24	S3M060 *A: 7 *W: 11	4	22.92	22.16	13	25	16	9	2	0.4					
	26		4	24.83	24.07		28	18								
	28		4	26.74	25.98		30	20								
	30		6 8	28.65	27.89	20	32	23								
	32		6 8	30.56	29.80		35	25								
	36	S3M100 *A: 11 *W: 15	6 8	34.38	33.62	26	40	28				12.5	3	1.5		
	40		8 10	38.20	37.44		44	32								
	44		8 10	42.02	41.25		31	48	36	14	4	3.5				
	48		8 10 11 12	45.84	45.07		33	50	38							
	50		8 10 11 12 13 14	47.75	46.98	36	52	40								
	60		8 10 11 12 13 14 15 16	57.30	56.53	41	61	46	15.5	5	6					

■S5M Synchronriemen für hohe Drehmomente, siehe S.1465.

Teile-nummer			d Auswahl	Wirk- Ø	Au- ßen-Ø	D	F	E	L	Klemmschraube		Stückpreis				
Ausführung	Anz. Zähne	Ausführung, Nennbreite								M	Anzugs-moment (N·m)	S5M100 d≤19	S5M150 20≤d	S5M200 d≤19	S5M250 20≤d	
HTCPA	24	S5M100	8 10	38.20	37.24	26	45	30	12.5	3	1.5					
	25		8 10	39.79	38.83											
	26		8 10	41.38	40.42											
	28		8 10	44.56	43.60	31	48	35	14	4	3.5					
	30		10	47.75	46.79											
	32		*A: 11	10 11 12 13 14	50.93	49.97	36	55				40				
	34	*W:16	10 11 12 13 14 15 16	54.11	53.15	41	61	45	15.5	5	6					
	36		10 11 12 13 14 15 16	57.30	56.34											
	40	S5M150	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	63.66	62.70	46	67	50								
	44		12 13 14 15 16 17 18 19	70.03	69.07	46	74	58	15.5	5	6		-		-	
			20 21 22 23 24		55	16.5			6	12	-		-		-	
	48		*A: 17	12 13 14 15 16 17 18 19	76.39	75.43	46	83	63	15.5	5	6		-		-
				20 21 22 23 24 25			55			16.5	6	12	-		-	
	50		*W:22	12 13 14 15 16 17 18 19	79.58	78.62	46	87	67	15.5	5	6		-		-
	20 21 22 23 24 25	55		16.5			6			12	-		-		-	
60		12 13 14 15 16 17 18 19	95.49	94.53	46	99	80	15.5	5	6		-		-		
		20 21 22 23 24 25			55			16.5	6	12	-		-		-	

■S8M Synchronriemen für hohe Drehmomente, siehe S.1465.

Teile-nummer			d Auswahl	Wirk- Ø	Au- ßen-Ø	D	F	E	L	Klemmschraube		Stückpreis	
Ausführung	Anz. Zähne	Ausführung, Nennbreite								M	Anzugs-moment (N·m)	S8M150	S8M250
HTCPA	20	S8M150 *A: 17 *W:22	12 13 14	50.93	49.56	36	58	40	14	4	3.5		
	22		12 13 14 15 16	56.02	54.65	41	61	45	16	5	6		
	24		12 13 14 15 16 17 18 19	61.12	59.74	46	67	50					
	25		12 13 14 15 16 17 18 19	63.66	62.29		70	56					
	28		15 16 17 18 19	71.30	69.93	55	80	60				17	6
	30		20 21 22 23 24 25	76.39	75.02		87	67	16	5	6		
	32	S8M250 *A: 28 *W: 33	15 16 17 18 19	81.49	80.12	17			6	12			
			20 21 22 23 24 25			46			55	16	5		
	34	18 19	86.58	85.21	46	95			75	17	6		
							20 21 22 23 24 25	55		16	5	6	
	36	18 19	91.67	90.30	46	99	80	16	5	6			
								20 21 22 23 24 25	55	17			6

■Zulässiges Drehmoment (S3M)

Ausführung	Anz. Zähne	Wellen-Ø	Zulässiges Dreh-moment (N·m)
S3M	24 26 28	4	0.16
	30 32	6	0.95
	36	8	2.6
		6	0.95
		8	2.6
	40	8	2.6
		10	2.6
	44	8	2.6
		10	2.6
	48	8	2.6
		10	2.6
		11	2.6
		12	2.6
	50	8	2.6
		10	2.6
		11	2.6
		12	2.6
		13	7.6
	60	8	2.6
		10	2.6
		11	2.6
		12	2.6
		13	7.6
		14	7.6
		15	7.6
		16	7.6

■Zulässiges Drehmoment (S5M)

Ausführung	Anz. Zähne	Wellen-Ø	Zulässiges Dreh-moment (N·m)
S5M	24 25	8	2.6
		10	2.6
	26 28	8	2.6
		10	2.6
	30	10	2.6
		11	2.6
		12	2.6
	32	13	7.6
		14	7.6
	34 36	10	2.6
		11	2.6
		12	2.6
		13	7.6
		14	7.6
		15	7.6
		16	7.6
	40	10	2.6
		11	2.6
		12	2.6
		13	7.6
		14	7.6
		15	7.6
		16	7.6
		17	7.6
		18	7.6
		19	7.6
	44 48 50 60	12	2.6
		13	2.6
		14	2.6
		15	7.6
		16	7.6
		17	7.6
		18	7.6
		19	7.6
		20	48
		21	48
		22	66
		23	66
		24	95
		25	95

■Zulässiges Drehmoment (S8M)

Ausführung	Anz. Zähne	Wellen-Ø	Zulässiges Dreh-moment (N·m)
S8M	20	12	2.6
		13	7.6
		14	7.6
	22	12	2.6
		13	2.6
		14	7.6
		15	7.6
	24 25	16	7.6
		17	7.6
		18	7.6
		19	7.6
	28 30	20	48
		21	66
		22	66
		23	95
		24	95
		25	95
	32 34 36	18	7.6
		19	7.6
		20	48
		21	48
		22	66
		23	66
		24	95
		25	95

Ordering Example

Teile-nummer

Ausführung Anz. Zähne - Ausführung, Nennbreite

HTCPA40 - S3M060 - 10

Wellenbohrungs-Ø d