

Spann- und Führungsrollen, gezahnt, mit Bordscheibe

S2M, S3M

⚙️ Laufradwellen (Achsbolzen) sind auf **S.881-906** auswählbar.
🔧 Spezifikationen Wellenbohrung **Y** für die Synchronriemenwalzen passend für Spann- und Führungsrollen. **S.1397, 1399**
🔗 Kettenspanner sind auf **S.1555, S.1556** auswählbar.

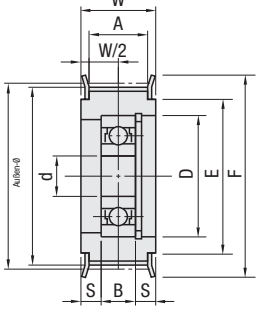


RoHS10

Ausführung		Werkstoff		S Oberflächenbehandlung
Mittellager	Beidseitige Lager	Grundkörper	Flansch	
AHTF	AHTFW	Aluminium- legierung Serie 2000	EN AW- 5052 Äquivalent	Klar eloxiert
NHTF	NHTFW			Klar harteloxiert *
SHTF	-	EN 1.4301 Äquivalent	rostfreier Stahl	Chemisch vernickelt

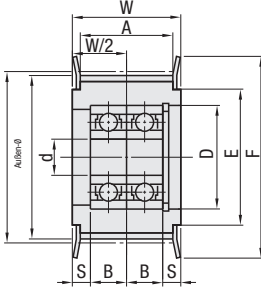
* Hart eloxiert: Härte der Beschichtung 300HV~

• **Mittellager**
<1 Lager>



Wirk-Ø
Außen-Ø
W
A
W/2
D
E
F
S
B
S

• **Beidseitige Lager**



Wirk-Ø
Außen-Ø
W
A
W/2
D
E
F
S
B
B
S

⚙️ Lager sind eingepresst. * Lagerpräzision: nach JIS B1514, Klasse 0 (vor dem Einpressen)

S2M (Lager mittig)

Teile-nummer			Wellen-Ø d	Wirk-Ø	Außen-Ø	F	E	A	W	S	Lagermaße			Stückpreis
Ausführung	Anz. Zähne	Passende Synchronriemen									Nr.	D	B	AHTF
AHTF	40	S2M040	5	25.46	24.96	30	20	5	9	2.5	695ZZx1	13	4	
		S2M060	6					7	11	3	696ZZx1	15	5	
		S2M100						11	15	5				
	48	S2M040	6	30.56	30.05	35	25	5	9	2	696ZZx1	15	5	
		S2M060						7	11	3				
	50	S2M040	6	31.83	31.32	35	25	5	9	2	696ZZx1	15	5	
		S2M060						8	7	11	2.5	698ZZx1	19	6
	60	S2M040	10	38.20	37.69	44	32	5	9	1.5	6900ZZx1	22	6	
		S2M060						7	11	2.5				

S2M (Lager beidseitig)

Teile-nummer		Wellen-Ø	Wirk-Ø	Außen-Ø	F	E	A	W	Dh	Lagermaße			Stückpreis	
Ausführung	Anz. Zähne	Passende Synchronriemen	d							Nr.	D	B	AHTFW	NHTFW
AHTFW NHTFW	20	S2M040	3	12.73	12.22	16	10	5	9	5	673ZZx2	6	2.5	
		S2M060	4					7	11	6	674ZZx2	7		
		S2M100						11	15	6				
	30	S2M040	3	19.01	18.59	22	14	5	9	5	673ZZx2	6	2.5	
		S2M060	4					7	11	6	674ZZx2	7		
		S2M100						11	15	6				
	32	S2M040	3	20.37	19.86	25	16	5	9	5	673ZZx2	6	2.5	
		S2M060	4					7	11	6				
		S2M100						11	15	9.5	694ZZx2	11	4	
	36	S2M040	4	22.92	22.41	28	18	5	9	6	674ZZx2	7	2.5	
		S2M060	5					7	11	11	695ZZx2	13	4	
		S2M100						11	15	6	674ZZx2	7	2.5	
	40	S2M040	4	25.46	24.96	30	20	5	9	6	674ZZx2	7	2.5	
		S2M060	5					7	11	11	695ZZx2	13	4	
		S2M100	6					11	15	13	696ZZx2	15	5	
	48	S2M100	8	30.56	30.05	35	25	11	15	16.5	698ZZx2	19	6	
		S2M100	8					11	15	16.5	698ZZx2	19	6	
		S2M100	8					11	15	16.5	698ZZx2	19	6	
	60	S2M100	8	38.20	37.69	44	32	11	15	16.5	698ZZx2	19	6	
		S2M100	8					11	15	16.5	698ZZx2	19	6	

Ordering Example

• **Mittellager**

Teile-nummer		
Ausführung	Anz. Zähne	Passende Synchronriemen
AHTF	40	S2M060

• **Beidseitige Lager**

Teile-nummer		
Ausführung	Anzahl an Zähnen	Passende Synchronriemen
AHTFW	32	S3M100

- d 8

S3M (Lager mittig)

Teile-nummer		Wellen-Ø	Wirk-Ø	Außen-Ø	F	E	A	W	S	Lagermaße			Stückpreis		
Ausführung	Anz. Zähne	Passende Synchronriemen	d							Nr.	D	B	AHTF	NHTF	SHTF
AHTF NHTF SHTF	20	S3M060	5	19.10	18.34	22	14	7	11	3	685ZZx1	11*	5		
		S3M100						11	15	2.5	685ZZx2				-
	24	S3M060	5	22.92	22.16	25	16	7	11	3.5	695ZZx1	13	4		
		S3M100						11	15	3.5	695ZZx2				-
	25	S3M060	5	23.87	23.11	28	18	7	11	3.5	695ZZx1	13	4		-
	26	S3M060	6	24.83	24.07	28	18	7	11	3	696ZZx1	15	5		-
	28	S3M060	6	26.74	25.98	30	20	7	11	3	696ZZx1	15	5		-
		S3M060						7	11	3	696ZZx1	15	5		-
	30	S3M100	6	28.65	27.89	32	23				626ZZx1	19	6		
		S3M060						7	11	2.5	698ZZx1	19	6		
	32	S3M100	8	30.56	29.80	35	25				698ZZx1	19	6		
		S3M060						11	15	4.5	698ZZx1	19	6		-
	36	S3M060	8	34.38	33.62	40	28	7	11	2.5	6900ZZx1	22	6		-
	40	S3M060	10	38.20	37.44	44	32	7	11	2.5	6900ZZx1	22	6		-
	44	S3M060	10	42.02	41.25	48	36	7	11	2.5	6900ZZx1	22	6		-
	48	S3M060	10	45.84	45.07	50	38	7	11	2.5	6900ZZx1	22	6		-
	50	S3M060	10	47.75	46.98	52	40	7	11	2.5	6900ZZx1	22	6		-
	60	S3M060	10	57.30	56.53	61	46	7	11	2.5	6900ZZx1	22	6		-

* Die Öffnung ist auf der Nabenseite Ø12.

S3M (Lager beidseitig)

Teile-nummer			Wellen-Ø	Wirk-Ø	Außen-Ø	F	E	A	W	Dh	Lagermaße			Stückpreis	
Ausführung	Anz Zähne	Passende Synchronriemen	d								Nr.	D	B	AHTFW	KHTFW
AHTFW KHTFW	20	S3M060	3	19.10	18.34	22	14	7	11	5	673ZZx2	6	2.5		
		S3M100	4					11	15	6	674ZZx2	7			
		S3M150	5					17	21	9	685ZZx2	11	5		
	24	S3M060	5	22.92	22.16	25	16	7	11	11	695ZZx2	13	4		
		S3M100						11	15						
		S3M150						17	21						
	25	S3M100	6	23.87	23.11	28	18	11	15	13	696ZZx2	15	5		
		S3M150						17	21						
	26	S3M100	6	24.83	24.07	28	18	11	15	13	696ZZx2	15	5		
		S3M150						17	21						
	28	S3M100	6	26.74	25.98	30	20	11	15	13	696ZZx2	15	5		
		S3M150						17	21						
	30	S3M100	6	28.65	27.89	32	23	11	15	13	696ZZx2	15	5		
		S3M150						17	21						
	32	S3M100	8	30.56	29.80	35	25	11	15	16.5	698ZZx2	19	6		
		S3M150						17	21						
	36	S3M100	10	34.38	33.62	40	28	11	15	19.5	6900ZZx2	22	6		
		S3M150						17	21						
	40	S3M100	10	38.20	37.44	44	32	11	15	19.5	6900ZZx2	22	6		
		S3M150						17	21						
	44	S3M100	10	42.02	41.25	48	36	11	15	19.5	6900ZZx2	22	6		
S3M150			17					21							
48	S3M100	10	45.84	45.07	50	38	11	15	19.5	6900ZZx2	22	6			
	S3M150						17	21							
50	S3M100	10	47.75	46.98	52	40	11	15	19.5	6900ZZx2	22	6			
	S3M150						17	21							
60	S3M100	10	57.30	56.53	61	46	11	15	19.5	6900ZZx2	22	6			
	S3M150	12					17	21		25	6001ZZx2	28	8		