

Spann- und Führungsrollen, gezahnt, mit Bordscheibe

S5M, S8M, S14M

⚙️ Laufradwellen (Achsbolzen) sind auf S.881-906 auswählbar.

🔧 Spezifikationen Wellenbohrung **Y** für die Synchronriemenwellen passend für Spann- und Führungsrollen. S.1401-1405

🔗 Kettenspanner sind auf S.1555, S.1556 auswählbar.

Ausführung		Grundkörper			Werkstoff		Lager		Oberflächenbehandlung	
Mittellager	Beidseitige Lager	S5M	S8M	S14M	Flansch					
AHTF	AHTFW	Aluminiumlegierung, Serie 2000	EN AW-7075 Äquivalent	-	EN AW-5052 Äquivalent	Stahl	Klar eloxiert	Klar harteloxiert*1	-	-
KHTF	KHTFW				EN 1.1191 Äquivalent					
BHTF	BHTFW	EN 1.1191 Äquivalent	-	-	EN 1.1191 Äquivalent	rostfreier Stahl	Schwarz brüniert	-	-	Chemisch vernickelt
MHTF	MHTFW				EN 1.1191 Äquivalent					
SHTF	-	EN 1.4301 Äquivalent	-	-	EN 1.4301 Äquivalent	-	-	-	-	-

*1 Hart eloxiert: Härte der Beschichtung 300HV-
*2 Nur mit Ausführung S14M kompatibel. Lieferung der Ausführung S14M ab 2014 mit nicht aufgepresster, sondern beigefügter Bordscheibe.

• Mittellager
<1 Lager>

<2 Lager>

• Beidseitige Lager

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

S5M (Lager mittig)

Ausführung	Teile-nummer		Wellen-Ø d	Wirk-Ø	Außen-Ø	F	E	A	W	S	Lagermaße			Stückpreis				
	Anz. Zähne	Passende Synchronriemen									Nr.	D	B	AHTF	KHTF	BHTF	MHTF	SHTF
AHTF	16	S5M100	6	25.46	24.50	32	20	11	16	5	606ZZx1	17	6	-	-	-	-	-
KHTF	18	S5M100	8	28.65	27.69	33	22	11	16	5	698ZZx1	19	6	-	-	-	-	-
BHTF	20	S5M100	8	31.83	30.87	36	24	11	16	5	698ZZx1	19	6	-	-	-	-	-
MHTF	22	S5M100	8	35.01	34.05	40	27	11	16	4	628ZZx1	24	8	-	-	-	-	-
SHTF	24	S5M100	10	38.20	37.24	45	30	11	16	4	600ZZx1	26	8	-	-	-	-	-
	25	S5M100	10	39.79	38.83	45	30	11	16	4	600ZZx2	26	8	-	-	-	-	-
	26	S5M100	10	41.38	40.42	48	35	11	16	3.5	6200ZZx1	30	9	-	-	-	-	-
	28	S5M100	10	44.56	43.60	48	35	11	16	3.5	6200ZZx1	30	9	-	-	-	-	-
	30	S5M100	12	47.75	46.79	52	36	11	16	3	6201ZZx1	32	10	-	-	-	-	-
	32	S5M100	12	50.93	49.97	55	40	11	16	3	6201ZZx1	32	10	-	-	-	-	-
	36	S5M100	12	57.30	56.34	61	45	11	16	3	6201ZZx1	32	10	-	-	-	-	-
	40	S5M100	12	63.66	62.70	67	50	11	16	3	6201ZZx1	32	10	-	-	-	-	-

S5M (Lager beidseitig)

Ausführung	Teile-nummer		Wellen-Ø d	Wirk-Ø	Außen-Ø	F	E	A	W	Dh	Lagermaße			Stückpreis				
	Anz. Zähne	Passende Synchronriemen									Nr.	D	B	AHTF	KHTF	BHTF	MHTF	SHTF
AHTF	16	S5M150	6	25.46	24.50	32	20	17	22	14.5	606ZZx2	17	6	-	-	-	-	-
KHTF	18	S5M150	8	28.65	27.69	33	22	17	22	16.5	698ZZx2	19	6	-	-	-	-	-
BHTF	20	S5M150	8	31.83	30.87	36	24	17	22	16.5	698ZZx2	19	6	-	-	-	-	-
MHTF	22	S5M150	8	35.01	34.05	40	27	17	22	19.5	608ZZx2	22	7	-	-	-	-	-
	24	S5M150	8	38.20	37.24	45	30	17	22	19.5	608ZZx2	22	7	-	-	-	-	-
	25	S5M150	6	39.79	38.83	45	30	11	16	13	696ZZx2	15	5	-	-	-	-	-
	25	S5M150	8	39.79	38.83	45	30	17	22	19.5	608ZZx2	22	7	-	-	-	-	-
	26	S5M150	10	41.38	40.42	48	35	17	22	25	6200ZZx2	30	9	-	-	-	-	-
	28	S5M150	10	44.56	43.60	48	35	11	16	19.5	6900ZZx2	22	6	-	-	-	-	-
	30	S5M150	12	47.75	46.79	52	36	17	22	25	6001ZZx2	28	8	-	-	-	-	-
	32	S5M150	12	50.93	49.97	55	40	17	22	25	6001ZZx2	28	8	-	-	-	-	-
	36	S5M150	15	57.30	56.34	61	45	17	22	29	6002ZZx2	32	9	-	-	-	-	-
	40	S5M150	15	63.66	62.70	67	50	17	22	29	6002ZZx2	32	9	-	-	-	-	-

S8M (Lager mittig)

Ausführung	Teile-nummer		Wellen-Ø d	Wirk-Ø	Außen-Ø	F	E	A	W	S	Lagermaße			Stückpreis				
	Anz. Zähne	Passende Synchronriemen									Nr.	D	B	AHTF	KHTF	BHTF	MHTF	
AHTF	20	S8M150	12	50.93	49.56	58	40	17	22	6	6201ZZx1	32	10	-	-	-	-	
KHTF	22	S8M150	12	56.02	54.65	61	45	17	22	6	6202ZZx2	35	11	-	-	-	-	
BHTF	24	S8M150	12	61.12	59.74	67	50	17	22	6	6201ZZx1	32	10	-	-	-	-	
MHTF	25	S8M150	15	63.66	62.29	70	56	17	22	5.5	6202ZZx1	35	11	-	-	-	-	
	26	S8M150	15	66.21	64.84	74	58	17	22	5.5	6202ZZx1	35	11	-	-	-	-	-
	28	S8M150	15	71.30	69.93	80	60	17	22	5.5	6202ZZx1	35	11	-	-	-	-	-
	30	S8M150	15	76.39	75.02	87	67	17	22	5.5	6202ZZx1	35	11	-	-	-	-	-
	32	S8M150	20	81.49	80.12	87	67	17	22	4	6204ZZx1	47	14	-	-	-	-	-
	34	S8M150	20	86.58	85.21	95	75	17	22	4	6204ZZx1	47	14	-	-	-	-	-
	40	S8M150	25	101.86	100.49	111	90	17	22	3.5	6205ZZx1	52	15	-	-	-	-	-

S8M (Lager beidseitig)

Ausführung	Teile-nummer		Wellen-Ø d	Wirk-Ø	Außen-Ø	F	E	A	W	Dh	Lagermaße			Stückpreis				
	Anz. Zähne	Passende Synchronriemen									Nr.	D	B	AHTF	KHTF	BHTF	MHTF	
AHTFW	22	S8M250	12	56.02	54.65	61	45	28	33	27	6201ZZx2	32	10	-	-	-	-	-
KHTFW	24	S8M300	12	61.12	59.74	67	50	33	38	27	6201ZZx2	32	10	-	-	-	-	-
BHTFW	25	S8M300	12	63.66	62.29	70	56	28	33	27	6201ZZx2	32	10	-	-	-	-	-
MHTFW	26	S8M250	12	66.21	64.84	74	58	33	38	25	6001ZZx2	28	8	-	-	-	-	-
	28	S8M300	15	71.30	69.93	80	60	33	38	27	6201ZZx2	32	10	-	-	-	-	-
	30	S8M250	15	76.39	75.02	87	67	28	33	29	6002ZZx2	32	9	-	-	-	-	-
	30	S8M300	20	76.39	75.02	87	67	33	38	30	6202ZZx2	35	11	-	-	-	-	-
	32	S8M400	20	81.49	80.12	87	67	44	49	37	6004ZZx2	42	12	-	-	-	-	-
	34	S8M250	20	86.58	85.21	95	75	28	33	41	6204ZZx2	47	14	-	-	-	-	-
	40	S8M300	25	101.86	100.49	111	90	33	38	43	6005ZZx2	47	12	-	-	-	-	-
		S8M400						44	49	47	6205ZZx2	52	15	-	-	-	-	-

S14M (Lager beidseitig)

Ausführung	Teile-nummer		Wellen-Ø d	Wirk-Ø	Außen-Ø	F	E	A	W	Dh	Lagermaße			Stückpreis
	Anz. Zähne	Passende Synchronriemen									Nr.	D	B	BHTFWNF
BHTFWNF	28	S14M400	30	124.78	121.98	136	101	46	53	57	6206ZZx2	62	16	-
		S14M600						67	74					-
		S14M400	40	124.78	121.98	136	101	46	53	73.5	6208ZZx2	80	18	-
		S14M600						67	74					-

⚙️ Bei Bestellmengen von über 5 S14M Preis bitte gesondert anfragen.



Ordering Example

• Mittellager: Teile-nummer **AHTF 30 S5M100**

• Beidseitige Lager: Teile-nummer **BHTFWNF 28 - S14M400 - 30**



Alterations

Teile-nummer **AHTF28S5M100** - d - (FC, NFC, LFC, RFC) **FC46**

Optionen	Verkleinerung der Bordscheibe	Ungestauchter Flansch	Auf einer Seite gestauchter Flansch
Opt.-Nr.	FC	NFC	LFC, RFC
Spez.	<p>Verkleinerung der Bordscheibe. FC: in 0,5mm-Schritten ⚙️ Nicht verfügbar bei Ausführung aus Edelstahl. ⚙️ Keine Oberflächenbehandlung am Außenrand der Bordscheibe. ⚙️ FC: (Außen-Ø)+1 ⚙️ FC:F-2 Bestellnr.: FC46</p>	<p>Flansch nicht montiert. (Bordscheibe beigefügt)</p>	<p>Versand mit eingepresster Bordscheibe nur auf der Nabenseite (RFC) bzw. gegenüber (LFC) vormontiert. Flansch: 1 Stk. im Lieferumfang enthalten</p>