

Galets tendeurs dentés à embase

S2M, S3M

Les arbres de renvoi (arbres en porte-à-faux) sont disponibles à la sélection à partir de P.881-906.
 Les spécifications d'alésage d'arbre pour les poulies synchrones sont applicables aux galets tendeurs P.1397, 1399. Les tendeurs peuvent être sélectionnés à partir de P.1555, P.1556.

Type	Matériau	Matériau	Traitement de surface
Roulement intermédiaire	Embase	Roulement	
AHTF	AHTFW	Alliage d'aluminium série 2000	Anodisé clair
NHTF	KHTFW	EN AW-5052 équiv.	Anodisation dure claire *
SHTF	NHTFW	EN 1.4301 équiv.	Passage autocatalytique au nickel
		Acier inoxydable	

* Anodisation claire dure : dureté du film 300HV -

• Roulement intermédiaire <Roulement x1>

• Roulement des deux côtés <Roulement x2>

• Roulement des deux côtés

RoHS10 Les roulements sont ajustés avec force. * Précision du roulement : JIS B1514 classe 0 (avant ajustement forcé)

S2M (roulement central)

Référence pièce		Diam. d'arbre d	P.D.	D.E.	F	E	A	W	S	Dimensions du roulement			Prix unitaire		
Type	Nombre de dents									Courroie applicable	N°	D	B	AHTF	NHTF
AHTF	40	S2M040	5	25.46	24.96	30	20	5	9	2.5	695ZZx1	13	4		
		S2M060	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 (roulement des deux côtés)

Référence pièce		Diam. d'arbre d	P.D.	D.E.	F	E	A	W	Dh	Dimensions du roulement			Prix unitaire		
Type	Nombre de dents									Courroie applicable	N°	D	B	AHTFW	NHTFW
AHTFW NHTFW	20	S2M040	3	12.73	12.22	16	10	5	9	5	673ZZx2	6	2.5		
		S2M060	7					11	674ZZx2		7				
		S2M100	11					15	6		674ZZx2	7			
	30	S2M040	3	19.01	18.59	22	14	5	9	5	673ZZx2	6	2.5		
		S2M060	7					11	674ZZx2		7				
		S2M100	11					15	6		674ZZx2	7			
	32	S2M040	3	20.37	19.86	25	16	5	9	5	673ZZx2	6	2.5		
		S2M060	7					11							
		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	7					11							
		S2M100	11					15	11		695ZZx2	13	4		
40	S2M040	4	25.46	24.96	30	20	5	9	6	674ZZx2	7	2.5			
	S2M060	7					11	11		695ZZx2	13	4			
	S2M100	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			
50	S2M100	8	31.83	31.32	35	25	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

• Roulement intermédiaire

Référence pièce		
Type	Nombre de dents	Courroie applicable
AHTF	40	S2M060

• Roulement des deux côtés

Référence pièce		
Type	Nombre de dents	Courroie applicable
AHTFW	32	S3M100 - 8

S3M (roulement central)

Référence pièce		Diam. d'arbre d	P.D.	D.E.	F	E	A	W	S	Dimensions du roulement			Prix unitaire		
Type	Nombre de dents									Courroie applicable	N°	D	B	AHTF	NHTF
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		
		S3M060	6					24.83	24.07	28	18	7	11	3	696ZZx1
	28	S3M060	6	26.74	25.98	30	20	7	11	3	696ZZx1	15	5		
		S3M060	6					28.65	27.89	32	23	7	11	3	696ZZx1
	30	S3M060	6	28.65	27.89	32	23	7	11	3	696ZZx1	15	5		
		S3M100	11					15	4.5	626ZZx1	19	6			
	32	S3M060	8	30.56	29.80	35	25	7	11	2.5	698ZZx1	19	6		
		S3M100	11					15	4.5						
	36	S3M060	8	34.38	33.62	40	28	7	11	2.5	698ZZx1	19	6		
		S3M060	10					38.20	37.44	44	32	7	11	2.5	6900ZZx1
	44	S3M060	10	42.02	41.25	48	36	7	11	2.5	6900ZZx1	22	6		
		S3M060	10					45.84	45.07	50	38	7	11	2.5	6900ZZx1
	50	S3M060	10	47.75	46.98	52	40	7	11	2.5	6900ZZx1	22	6		
		S3M060	10					57.30	56.53	61	46	7	11	2.5	6900ZZx1

* Ouverture côté du moyeu : Ø12.

S3M (roulement des deux côtés)

Référence pièce		Diam. d'arbre d	P.D.	D.E.	F	E	A	W	Dh	Dimensions du roulement			Prix unitaire			
Type	Nombre de dents									Courroie applicable	N°	D	B	AHTFW	KHTFW	
AHTFW KHTFW	20	S3M060	3	19.10	18.34	22	14	7	11	5	673ZZx2	6	2.5			
		S3M100	4					17	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								
		S3M100	6					24.83	24.07		28	18	11	15	13	696ZZx2
	28	S3M100	6	26.74	25.98	30	20	11	15	13	696ZZx2	15	5			
		S3M150	17					21								
		S3M100	6					28.65	27.89		32	23	11	15	13	696ZZx2
30	S3M100	6	28.65	27.89	32	23	11	15	13	696ZZx2	15	5				
	S3M150	17					21									
	S3M100	8					30.56	29.80		35	25	11	15	16.5	698ZZx2	19
32	S3M100	8	30.56	29.80	35	25	11	15	17	21						
	S3M150	17					21									
	S3M100	10					34.38	33.62		40	28	11	15	19.5	6900ZZx2	22
36	S3M100	10	34.38	33.62	40	28	11	15	17	21						
	S3M150	17					21									
	S3M100	10					38.20	37.44		44	32	11	15	19.5	6900ZZx2	22
40	S3M100	10	38.20	37.44	44	32	11	15	17	21						
	S3M150	17					21									
	S3M100	10					42.02	41.25		48	36	11	15	19.5	6900ZZx2	22
44	S3M100	10	42.02	41.25	48	36	11	15	17	21						
	S3M150	17					21									
	S3M100	10					45.84	45.07		50	38	11	15	19.5	6900ZZx2	22
48	S3M100	10	45.84	45.07	50	38	11	15	17	21						
	S3M150	17					21									
	S3M100	10					47.75	46.98		52	40	11	15	19.5	6900ZZx2	22
50	S3M100	10	47.75	46.98	52	40	11	15	17	21						
	S3M150	17					21									
	S3M100	10					57.30	56.53		61	46	11	15	19.5	6900ZZx2	22
60	S3M100	10	57.30	56.53	61	46	11	15	17	21	25	6001ZZx2	28	8		
	S3M150	12														

Des combinaisons de ces ex. d'application sont disponibles sur notre site Web. Infos concernant la procédure de sélection P.87

Alterations

Référence pièce - (FC, NFC, LFC, RFC)
 AHTF40S2M060 - FC28

Modifications	Coupe de l'embase	Bride non sertie	Bride sertie sur un côté
Code	FC	NFC	LFC, RFC
Spéc.	Réduit l'embase sous l'action de la coupe. FC : incrément de 0,5 mm Non disponible pour le type en acier inoxydable. Aucun traitement de surface appliqué sur le pourtour de l'embase. FC ≥ (D, E.) + 1 FC ≤ F - 2 Ex. de commande FC28	L'embase n'est pas installée. (Embase incluse)	Embase installée uniquement par estampage sur l'un des côtés du moyeu (RFC) ou du côté opposé (LFC) au moment de l'expédition. (Embase 1 pièce incluse)

