

# Galets tendeurs dentés à embase

S5M, S8M, S14M

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.1401-1405

Les tendeurs peuvent être sélectionnés à partir de P.1555, P.1556.

Type	Type		Matériau			Roulement	Traitement de surface
	Roulement intermédiaire	Roulement des deux côtés	S5M	S8M	S14M		
AHTF	AHTFW	Aliage d'aluminium série 2000 EN AW-7075 équiv.	-	-	EN AW-5052 équiv.	Acier	Anodisé clair
KHTF	KHTFW						Anodisation dure claire **
BHTF	BHTFW	EN 1.1191 équiv.	-	-	EN 1.1191 équiv.	Acier	Revêtement oxydé noir
MHTF	MHTFW						Paçage autocatalytique au nickel
SHTF	-	EN 1.4301 équiv.	-	-	EN 1.4301 équiv.	Acier inoxydable	-

\*1 Anodisation claire dure : dureté du film 300HV -  
 \*\* Compatible uniquement avec type S14M. A partir de 2014, le type S14M est livré avec embase incluse mais non sertie.

• Roulement intermédiaire  
<Roulement x1>

• Roulement des deux côtés  
<Roulement x2>

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

## S5M (roulement central)

Type	Référence pièce		Diam. de l'arbre d	P.D.	D.E.	F	E	A	W	S	Dimensions du roulement			Prix unitaire				
	Nombre de dents	Courroie applicable									N°	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 (roulement des deux côtés)

Type	Référence pièce		Diam. de l'arbre d	P.D.	D.E.	F	E	A	W	Dh	Dimensions du roulement			Prix unitaire				
	Nombre de dents	Courroie applicable									N°	D	B	AHTFW	KHTFW	BHTFW	MHTFW	
AHTFW	16	S5M150	6	25.46	24.50	32	20	17	22	14.5	606ZZx2	17	6	-	-	-	-	-
KHTFW	18	S5M150	8	28.65	27.69	33	22	17	22	16.5	698ZZx2	19	6	-	-	-	-	-
BHTFW	20	S5M150	8	31.83	30.87	36	24	17	22	16.5	698ZZx2	19	6	-	-	-	-	-
MHTFW	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	6201ZZx2	32	10	-	-	-	-	-
	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	6202ZZx2	35	11	-	-	-	-	-

## S8M (roulement central)

Type	Référence pièce		Diam. de l'arbre d	P.D.	D.E.	F	E	A	W	S	Dimensions du roulement			Prix unitaire			
	Nombre de dents	Courroie applicable									N°	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 (roulement des deux côtés)

Type	Référence pièce		Diam. de l'arbre d	P.D.	D.E.	F	E	A	W	Dh	Dimensions du roulement			Prix unitaire			
	Nombre de dents	Courroie applicable									N°	D	B	AHTFW	KHTFW	BHTFW	MHTFW
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	28	33	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	S8M250	20	81.49	80.12	87	67	28	33	37	6004ZZx2	42	12	-	-	-	-
	34	S8M300	20	86.58	85.21	95	75	33	38	41	6204ZZx2	47	14	-	-	-	-
	40	S8M250	25	101.86	100.49	111	90	44	49	47	6204ZZx2	47	14	-	-	-	-
		S8M300						44	49	41	6204ZZx2	47	14	-	-	-	-
		S8M400						44	49	47	6205ZZx2	52	15	-	-	-	-

## S14M (roulement des deux côtés)

Type	Référence pièce		Diam. de l'arbre d	P.D.	D.E.	F	E	A	W	Dh	Dimensions du roulement			Prix unitaire
	Nombre de dents	Courroie applicable									N°	D	B	BHTFWNF
BHTFWNF	28	S14M400	30	124.78	121.98	136	101	46	53	57	6206ZZx2	62	16	-
		S14M600						67	74	73.5	6208ZZx2	80	18	-
		S14M400	40	124.78	121.98	136	101	46	53					-
		S14M600						67	74					-

Pour des commandes de S14M de 5 pièces ou plus, demander un devis.



Ordering Example

• Roulement intermédiaire  
 Référence pièce  
 Type Nombre de dents Courroie applicable  
 AHTF 30 S5M100

• Roulement des deux côtés  
 Référence pièce  
 Type Nombre de dents Courroie applicable  
 BHTFWNF 28 - S14M400 - 30



Alterations



Référence pièce - d - (FC, NFC, LFC, RFC)  
 AHTF28S5M100 - FC46

Code	Coupe de l'embase		Bride non sertie	Bride sertie sur un côté
	FC	NFC		
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, F) +1 FC: F-2 ** commande FC46	L'embase n'est pas installée. (Embase incluse)	L'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)	LFC RFC