

# 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	S/Traitement de surface
	Roulement intermédiaire	Roulement des deux côtés	S5M	S8M	S14M		
AHTF KHTF	AHTFW KHTFW		Aliage d'aluminium série 2000	EN AW-7075 équiv.	-	EN AW-5052 équiv.	Anodisé clair Anodisation dure claire *1
BHTF	BHTFW		EN 1.1191 équiv.	EN 1.1191 équiv.	-	EN 1.1191 équiv.	Revêtement oxydé noir
MHTF	MHTFW		EN 1.4301 équiv.	-	-	EN 1.4301 équiv.	Paçage autocatalytique au nickel
SHTF	-		EN 1.4301 équiv.	-	-	EN 1.4301 équiv.	Acier inoxydable

\*1 Anodisation claire dure : dureté du film 300HV ~  
\*2 Compatible uniquement avec type S14M. À 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	AHTF	KHTF	BHTF	MHTF
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	S5M100	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 (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	AHTF	KHTF	BHTF	MHTF
AHTF	22	S8M250	12	56.02	54.65	61	45	28	33	27	6201ZZx2	32	10	-	-	-	-
KHTF	24	S8M300	12	61.12	59.74	67	50	33	38	27	6201ZZx2	32	10	-	-	-	-
BHTF	25	S8M250	12	63.66	62.29	70	56	28	33	27	6201ZZx2	32	10	-	-	-	-
MHTF	26	S8M300	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	S8M150	15	76.39	75.02	87	67	17	22	29	6002ZZx2	32	9	-	-	-	-
	30	S8M250	15	76.39	75.02	87	67	28	33	30	6202ZZx2	35	11	-	-	-	-
	30	S8M300	20	76.39	75.02	87	67	33	38	37	6004ZZx2	42	12	-	-	-	-
	32	S8M250	20	81.49	80.12	87	67	44	49	41	6204ZZx2	47	14	-	-	-	-
	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	43	6005ZZx2	47	12	-	-	-	-
		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

Roulement des deux côtés

Référence pièce

Référence pièce

Type Nombre de dents Courroie applicable

Type Nombre de dents Courroie applicable

AHTF 30 S5M100

BHTFWNF 28 - S14M400 - 30



Alterations



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

Code	Coupe de l'embase		Sans embase	Embase simple
	FC	NFC	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 ** commande FC46		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)