

# Poulies synchrones

## Largeur réglable - MXL, XL, S2M, S3M, S5M

# Poulies synchrones en forme de barre

## MXL, XL, S2M, S3M, S5M

**FTPA**  **MXL**  
**XL**  
**S2M**  
**S3M**  
**S5M**

• Forme de poulie

• Spécifications de l'alésage de l'arbre

• Les alésages d'arbre peuvent ne pas avoir fait l'objet d'un traitement de surface.

**A** Forme **H** Trou rond **P** Trou rond+ taraud

\*Sans trous taraudés ni vis de serrage. \*Les trous des vis de serrage sont disposés à environ 120° afin d'éviter les crêtes.

\*MXL, S2M, S3M : f=2.0 t=1.0  
XL, S5M : f=2.5 t=1.6

Type	Matériau	Traitement de surface	Accessoire
FTPA	Alliage d'aluminium série 2000	EN AW-5052 équiv.	Anodisé clair
			EN 1.4301 équiv.

Référence pièce	Type	Forme de poulie	W	Spécifications de l'alésage de l'arbre	P.D.	D.E.	F	Prix unitaire	Alésage de l'arbre
14	FTPA	MXL	A	15-100	H	3-4	9.06	8.55	12
15	FTPA	MXL	A	15-100	H	3-4	9.70	9.19	12
16	FTPA	MXL	A	15-100	H	3-5	10.35	9.84	12
17	FTPA	MXL	A	15-100	H	3-5	11.00	10.49	14
18	FTPA	MXL	A	15-100	H	3-5	11.64	11.14	14
19	FTPA	MXL	A	15-100	H	3-5	12.29	11.78	14
20	FTPA	MXL	A	15-100	H	4-6	12.94	12.43	16
21	FTPA	MXL	A	15-100	H	4-6	13.58	13.07	16
22	FTPA	MXL	A	15-100	H	4-6	14.23	13.72	16
23	FTPA	MXL	A	15-100	H	4-7	14.88	14.37	18
24	FTPA	MXL	A	15-100	H	4-7	15.52	15.02	18
25	FTPA	MXL	A	15-100	H	4-7	16.17	15.66	20
26	FTPA	MXL	A	15-100	H	4-8	16.82	16.31	20
27	FTPA	MXL	A	15-100	H	4-8	17.46	16.96	22
28	FTPA	MXL	A	15-100	H	4-8	18.11	17.60	22
29	FTPA	MXL	A	15-100	H	4-10	19.40	18.90	25
30	FTPA	MXL	A	15-100	H	4-10	20.70	20.19	25
32	FTPA	MXL	A	15-100	H	4-10	21.99	21.48	25
36	FTPA	MXL	A	15-100	H	5-12	23.29	22.78	28
40	FTPA	MXL	A	15-100	H	5-12	24.58	24.07	28
42	FTPA	MXL	A	15-100	H	5-12	25.87	25.36	30
44	FTPA	MXL	A	15-100	H	5-12	27.17	26.66	30
46	FTPA	MXL	A	15-100	H	5-13	28.46	27.95	32
48	FTPA	MXL	A	15-100	H	5-13	29.75	29.24	32
50	FTPA	MXL	A	15-100	H	5-15	31.05	30.54	35
60	FTPA	MXL	A	15-100	H	5-15	32.34	31.84	35
72	FTPA	MXL	A	15-100	H	5-20	38.81	38.30	44
16	FTPA	XL	A	15-100	H	6-13	25.87	25.36	32
18	FTPA	XL	A	15-100	H	6-15	29.11	28.60	36
19	FTPA	XL	A	15-100	H	6-15	30.72	30.22	36
20	FTPA	XL	A	15-100	H	8-16	32.34	31.83	40
22	FTPA	XL	A	15-100	H	8-20	35.57	35.07	45
24	FTPA	XL	A	15-100	H	8-22	38.81	38.30	48
26	FTPA	XL	A	15-100	H	8-22	40.43	39.92	48
28	FTPA	XL	A	15-100	H	8-23	42.04	41.53	55
30	FTPA	XL	A	15-100	H	8-25	45.28	44.77	55
32	FTPA	XL	A	15-100	H	10-30	48.51	48.00	61
36	FTPA	XL	A	15-100	H	10-30	51.74	51.24	67
40	FTPA	XL	A	15-100	H	10-38	58.21	57.70	67
40	FTPA	XL	A	15-100	H	10-47	64.68	64.17	74

Ordering Example: **FTPA20S5M** - **A** - **W80** - **P16**

Alterations: **FTPA20S5M** - **A** - **W80** - **P16** - **KC90** - **NFC** - **RFC** - **FC** - **WMC**

Modifications	Angle des vis de serrage	Bride non sertie	Bride sertie sur un côté	Coupe de l'embase	Trou taraudé
Code	KC90	NFC	RFC	FC	WMC
Spéc.					
	Modifie l'angle d'une vis de serrage sur 90°. Le trou de la vis de serrage est disposé à environ 90° afin d'éviter les crêtes.	L'embase n'est pas installée. (Embase incluse)	Embase sertie d'un seul côté à l'expédition. (Embase 1 pièce incluse)	Réduit l'embase sous l'action de la coupe. FC : incrémentation de 0,5 mm. *Aucun traitement de surface appliqué sur le pourtour de l'embase.	Ajoute un trou taraudé. WMCs=M+3 WA=M/2+3 WMC+WA=W/(M/2+3) [Excl. de commande] WMC20-WA5

**BMXL (MXL)** **BXL (XL)** **BS3M (S3M)** **BS2M (S2M)** **BS5M (S5M)**

Les dimensions de la gorge des dents varient légèrement en fonction du nombre de dents. Matériau : EN AW-2017 équiv.

Référence pièce	Type	Nombre de dents	P.D.	D.E.	Prix unitaire
10	BMXL	10	6.47	5.96	
11	BMXL	11	7.11	6.61	
12	BMXL	12	7.76	7.25	
13	BMXL	13	8.41	7.90	
14	BMXL	14	9.06	8.55	
15	BMXL	15	9.70	9.19	
16	BMXL	16	10.35	9.84	
17	BMXL	17	11.00	10.49	
18	BMXL	18	11.64	11.14	
19	BMXL	19	12.29	11.78	
20	BMXL	20	12.94	12.43	
21	BMXL	21	13.58	13.07	
22	BMXL	22	14.23	13.72	
23	BMXL	23	14.88	14.37	
24	BMXL	24	15.52	15.02	
25	BMXL	25	16.17	15.66	
26	BMXL	26	16.82	16.31	
27	BMXL	27	17.46	16.96	
28	BMXL	28	18.11	17.60	
30	BMXL	30	19.40	18.90	
32	BMXL	32	20.70	20.19	
34	BMXL	34	21.99	21.48	
36	BMXL	36	23.29	22.78	
38	BMXL	38	24.58	24.07	
40	BMXL	40	25.87	25.36	
42	BMXL	42	27.17	26.66	
44	BMXL	44	28.46	27.95	
46	BMXL	46	29.75	29.24	
48	BMXL	48	31.05	30.54	
50	BMXL	50	32.34	31.83	
60	BMXL	60	38.81	38.30	
72	BMXL	72	46.57	46.06	

Référence pièce	Type	Nombre de dents	P.D.	D.E.	Prix unitaire
16	BXL	16	25.87	25.36	
18	BXL	18	29.11	28.60	
19	BXL	19	30.72	30.22	
20	BXL	20	32.34	31.83	
22	BXL	22	35.57	35.07	
24	BXL	24	38.81	38.30	
25	BXL	25	40.43	39.92	
26	BXL	26	42.04	41.53	
28	BXL	28	45.28	44.77	
30	BXL	30	48.51	48.00	
32	BXL	32	51.74	51.24	
36	BXL	36	58.21	57.70	
40	BXL	40	64.68	64.17	

Référence pièce	Type	Nombre de dents	P.D.	D.E.	Prix unitaire
14	BS3M	14	13.37	12.61	
15	BS3M	15	14.32	13.56	
16	BS3M	16	15.28	14.52	
18	BS3M	18	17.19	16.43	
20	BS3M	20	19.10	18.34	
22	BS3M	22	21.01	20.25	
24	BS3M	24	22.92	22.16	
25	BS3M	25	23.87	23.11	
26	BS3M	26	24.83	24.07	
28	BS3M	28	26.74	25.98	
30	BS3M	30	28.65	27.89	
32	BS3M	32	30.56	29.80	
36	BS3M	36	34.38	33.62	
40	BS3M	40	38.20	37.44	
44	BS3M	44	42.02	41.25	
48	BS3M	48	45.84	45.07	
50	BS3M	50	47.75	46.98	
60	BS3M	60	57.30	56.53	

Ordering Example: **BMXL20**