

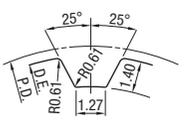
# Poulies synchrones - XL

■ Pour les poulies synchrones, voir P.1463, pour les poulies synchrones sans clavette, voir P.1426 et pour les galets tendeurs dentés, voir P.1445.

Type	Largeur de courroie				Matériau *1		S Traitement de surface	A Accessoire *1 Vis de serrage
	6.4 mm (1/4 inch)	7.9 mm (5/16 inch)	9.5 mm (3/8 inch)	12.7 mm (1/2 inch)	Poulie	Embase		
ATP	XL025	XL031	XL037	XL050	A2000 Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium	Anodisé clair	EN 1.4301 Équiv.
BTP	●	●	●	●			Anodisé noir	
KTP	●	●	●	●			Anodisation dure claire *2	
NTP	●	●	●	●			Placage autocatalytique au nickel	
MTP	●	-	●	●	EN 1.1191 équiv.	EN 1.0330 équiv.	Oxydé noir	EN 1.7220 équiv. (Oxydé noir)
MTPB	●	-	●	●			Placage autocatalytique au nickel	
MTPP	●	-	●	●			-	
STP	●	-	●	●	EN 1.4301 Équiv.	EN 1.4301 Équiv.	-	EN 1.4301 Équiv.

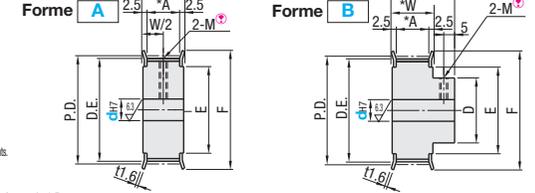
\*1. Les matériaux et accessoires ci-dessus peuvent être remplacés par d'autres équivalents à ceux d'origine. \*2. Traitement par anodisation dure : dureté du film 300HV-  
 (●) Les spéc. d'alésage d'arbre H (rou rond), V ou F (rou étagé) et Y (rou étagé des deux côtés) ne comprennent pas de trous taraudés. (○) L'embase est installée et les vis de serrage sont incluses avec les alésages d'arbre P, N et C.

Profil des dents (dimensions de denture de crémaillère ISO)



Les dimensions de la gorge des dents varient légèrement en fonction du nombre de dents.  
 (pas: 5.08mm)

Forme de poulie



■ Dimensions des trous taraudés (Spécifications de l'alésage de l'arbre : P, N, C)

dtr D.I. d'alésage de l'arbre	M (normal)	Accessoire : Vis de serrage
4	M3	M3x3
5-12	M4	M4x3
13-17	M5	M5x4
18-30	M6	M6x5

Nombre de dents / Dimension

mm	Nombre de dents											
	10	11	12	14	15	16	18	19	20	21	22	24
P.D.	16.17	17.79	19.40	22.64	24.26	25.87	29.11	30.72	32.34	33.96	35.57	38.81
D.E.	15.66	17.28	18.90	22.13	23.75	25.36	28.60	30.22	31.83	33.45	35.07	38.31
D	10	10	12	15	17	17	21	21	24	24	26	30
F	24	24	25	28	32	32	40	40	45	45	48	55
E	12	12	15	18	20	24	24	27	27	30	35	40

mm	Nominal											
	XL025	XL031	XL037	XL050	XL025	XL031	XL037	XL050	XL025	XL031	XL037	XL050
A	7.5	9.0	11.0	14.0	7.5	9.0	11.0	14.0	7.5	9.0	11.0	14.0
W	12.5	14.0	16.0	19.0	12.5	14.0	16.0	19.0	12.5	14.0	16.0	19.0
L	21.0	23.0	25.0	28.0	21.0	23.0	25.0	28.0	21.0	23.0	25.0	28.0

Largeur nominale / Dimension de la courroie

Spécifications de l'alésage de l'arbre (Les alésages d'arbre peuvent ne pas avoir fait l'objet d'un traitement de surface.)

H Trou rond   
 P Trou rond+taraudé   
 C Ancien alésage rainuré JIS + Taraudage   
 V Trou étagé   
 F Trou étagé (trous contre-alésés du côté moyen)   
 Y Trou étagé des deux côtés

(H) Sans trou taraudé ni vis de serrage.   
 (P) Non applicable à la forme A avec 15 dents ou moins et largeur nominale de 025.   
 (C) La forme A avec 15 dents ou moins et largeur nominale de 025 est uniquement disponible avec des alésages de rainure, et non avec des trous taraudés.   
 (V) Pour plus d'informations sur les dimensions des rainures, voir P1377. Pour sélectionner un diam. d'alésage d'arbre 10 et une largeur de rainure de cavité de 4.2mm (hauteur 1.5mm) pour le receveur alésage rainuré JIS, voir page 146.10.   
 (F) Sans trou taraudé ni vis de serrage.   
 (Y) Uniquement applicable à la forme B.   
 (Y) Uniquement applicable à la forme A.   
 (Y) Diam. d'alésage d'arbre d : +0.1 /   
 (Y) Sans trou taraudé ni vis de serrage.

Type	Nombre de dents	Type Largeur nominale	Forme de poulie											
			A						B					
			H Trou rond		P Trou rond+taraudé		N C Rainure+taraudage		V Trou étagé		Y A épaulement aux deux extrémités		S T	
Aluminium	10	A	4-6, 6.35, 7	-	-	-	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7	
	11		4-6, 6.35, 7	-	-	-	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 7	
	12		4-6, 6.35, 7-10	4-6	-	-	4-8	6-10	4-8	6-10	4-8	6-10	4-8	6-10
	14		5, 6, 6.35, 7-13	5, 6, 6.35, 7-9	8	8	5-11	7-13	5-11	7-13	5-11	7-13	5-11	7-13
	15		5, 6, 6.35, 7-13	5, 6, 6.35, 7-11	8, 10, NK10	8, 10, NK10	5-11	7-13	5-11	7-13	5-11	7-13	5-11	7-13
	16		5, 6, 6.35, 7-13	5, 6, 6.35, 7-11	8, 10, NK10, 11-13	8, 10, NK10, 11-13	5-11	7-13	5-12	7-14	5-12	7-14	5-12	7-14
	18		6, 6.35, 7-16	6, 6.35, 7-15	8, 10, NK10, 11-15	8, 10, NK10, 11-15	6-14	8-16	6-14	8-17	6-14	8-17	6-14	8-17
	19		6, 6.35, 7-16	6, 6.35, 7-15	8, 10, NK10, 11-15	8, 10, NK10, 11-15	6-14	8-16	6-14	8-17	6-14	8-17	6-14	8-17
	20		8-19	8-16	8, 10, NK10, 11-16	8, 10, NK10, 11-16	8-17	10-19	8-17	10-19	8-17	10-19	8-17	10-19
	21		8-19	8-18	8, 10, NK10, 11-18	8, 10, NK10, 11-18	8-17	10-19	8-17	10-19	8-17	10-19	8-17	10-19
	22		8-22	8-20	8, 10, NK10, 11-20	8, 10, NK10, 11-20	8-20	10-23	8-20	10-22	8-20	10-22	8-20	10-23
	24		8-22	8-22	8, 10, NK10, 11-22	8, 10, NK10, 11-22	8-20	10-23	8-20	10-22	8-20	10-22	8-20	10-23
25	8-22	8-22	8, 10, NK10, 11-22	8, 10, NK10, 11-22	8-25	10-27	8-25	10-27	8-25	10-27	8-25	10-27		
26	8-27	8-23	8, 10, NK10, 11-23	8, 10, NK10, 11-23	8-25	10-27	8-25	10-27	8-25	10-27	8-25	10-27		
28	8-32	8-26	8, 10, NK10, 11-26	8, 10, NK10, 11-26	8-30	10-32	8-30	10-32	8-30	10-32	8-30	10-32		
30	10-32	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-30	12-32	10-30	12-32	10-30	12-32	10-30	12-32		
32	10-37	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-35	12-37	10-35	12-37	10-35	12-37	10-35	12-37		
34	10-38	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-35	12-37	10-35	12-37	10-35	12-37	10-35	12-37		
36	10-42	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-40	12-42	10-40	12-42	10-40	12-42	10-40	12-42		
38	10-43	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-40	12-42	10-40	12-42	10-40	12-42	10-40	12-42		
40	10-50	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-48	12-50	10-48	12-50	10-48	12-50	10-48	12-50		
42	10-50	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-48	12-50	10-48	12-50	10-48	12-50	10-48	12-50		
44	10-52	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-50	12-52	10-50	12-52	10-50	12-52	10-50	12-52		
46	10-55	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-50	12-52	10-50	12-52	10-50	12-52	10-50	12-52		
48	10-59	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-57	12-59	10-57	12-59	10-57	12-59	10-57	12-59		
50	10-59	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-57	12-59	10-57	12-59	10-57	12-59	10-57	12-59		
60	10-76	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-74	12-76	10-74	12-76	10-74	12-76	10-74	12-76		
72	10-80	10-30	10, NK10, 11-30	10, NK10, 11-30	10-80	12-84	10-75	12-84	10-75	12-84	10-75	12-84		

Les diam. d'alésage d'arbre 8, 11, 13, 14, 17, 21-30 ne sont pas disponibles pour les spéc. d'alésage d'arbre C. La forme A avec 15 dents ou moins et une largeur nominale XL025 n'est pas disponible pour la spéc. d'alésage d'arbre P. Les spéc. d'alésage d'arbre N et C n'ont pas de trous taraudés.

Références : ATP24XL037 - B - N10   
 ATP60XL050 - A - V20   
 ATP40XL050 - A - Y20

Spéc. d'alésage de l'arbre D.I. : Z - J - Q - R - S - T

Spéc. d'alésage de l'arbre : V, F   
 Spéc. d'alésage de l'arbre : Y

Nombre de dents	Prix du corps												Frais d'usinage de l'alésage de l'arbre (+prix du corps)								
	ATP (x1.0)		BTP, KTP (x1.1)		NTP (x1.2)		MTP (x1.0)		MTPB (x1.1)		MTPP (x1.2)		STP (x1.0)		ATP, BTP, KTP, NTP, MTP, MTPB, MTPP		STP				
	Forme A	Forme B	Forme A	Forme B	Forme A	Forme B	Forme A	Forme B	Forme A	Forme B	Forme A	Forme B	Forme A	Forme B	Trou P	Trou N, C, V, F	Trou Y	Trou P	Trou N, C, V, F	Trou Y	
10																					
11																					
12																					
14																					
15																					
16																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
24																					
25																					
26																					
28																					
30																					
32																					
34																					
36																					
38																					
40																					
42																					
44																					
46																					
48																					
50																					
60																					
72																					

Références : ATP36XL037 - B - H15   
 Spéc. d'alésage de l'arbre D.I. : Z - J - Q - R - S - T - (KC90-etc.) - KSC25 - K5

Code	Angle des vis de serrage	Bride non sertie	Bride sertie sur un côté	Coupe de l'embase
Code	KC90	NFC	RFC, LFC	FC
Spéc.	Modifie l'angle d'une vis de serrage de 90°. Sur la poulie de forme A, les trous de vis sont disposés à environ 90° afin d'éviter les crêtes.	(Embase x2 incluse) Code de commande NFC	(Embase 1 pièce incluse) RFC LFC	