

Poulies synchrones à couple élevé - P2M, P3M

Compatible avec les types P2M et P3M de Tsubakimoto Chain Co.

Pour les courroies de distribution à couple élevé, voir **P.1467**. Pour les galets tendeurs dentés, voir **P.1453**

RoHS 10

Profil de dent standard
P2M (Pas : 2.0mm)
P3M (Pas : 3.0mm)

Forme de poulie
K Forme **B** Forme

Dimensions des trous taraudés
P2M
 d_{tr} D.I. d'alésage de l'arbre
 3~ 6.35 M3 M3x3
 7~19 M4 M4x3
P3M
 d_{tr} D.I. d'alésage de l'arbre
 4~ 6.35 M3 M3x3
 7~12 M4 M4x3
 13~18 M5 M5x4

Nombre de dents / Dimension

Standard	mm	Nombre de dents																	
		14	15	16	18	20	22	24	25	28	30	32	36	40	42	44	48	50	60
P2M Type	P.D.	8.91	9.55	10.19	11.46	12.73	14.01	15.28	15.92	17.83	19.10	20.37	22.92	25.46	26.74	28.01	30.56	31.83	38.20
	D.E.	8.40	9.04	9.68	10.95	12.22	13.50	14.77	15.41	17.32	18.59	19.86	22.41	24.96	26.23	27.50	30.05	31.32	37.69
	D	12	13	13	15	17	17	17	20	12	12	12	14	16	18	18	18	22	28
	F	12	12	14	14	16	16	16	22	22	22	25	28	28	32	32	35	40	44
	E	6	6	8	8	10	10	10	14	14	16	18	18	23	23	25	25	28	32

Largueur nominale / Dimension de la courroie

mm	Nominal		
	P2M060	P3M100	P3M150
A Nombre de dents max. : 20	7.5	11.0	17.0
A Nombre de dents min. : 20	7.5	12.0	17.0
W	11.5	16.0	21.0
L	20.0	23.0	29.0

Spécifications de l'alésage de l'arbre
 H Trou rond P Trou rond+taraudé N Nouvel alésage rainuré JIS + Taraudage C Ancien alésage rainuré JIS + Taraudage V Trou étagé

P2M

Type	Nombre de dents	Type Largeur nominale	Poulie Forme	Spécifications d'alésage de l'arbre (-) : Indiquer par incrément de 1mm, (.) : Sélectionner le précédent ou le suivant						
				H Trou rond	P Trou rond+taraudé	N Rainure+taraudage	C Ancienne rainure JIS + taraudage	V Trou étagé	Z Z-d=2	
Aluminium PTPA	14	P2M060	K	-	3,4	-	-	-	-	-
	15			3,4	-	-	-	-		
	16			3,4,5	-	-	-	-		
	18			3-6	-	-	-	-		
	20			4-6,6,35	-	-	-	-		
	22			4-6,6,35	-	-	-	-		
	24			4-6,6,35	-	-	-	-		
	25			4-6,6,35	-	-	-	-		
	28			5,6,6,35	5,6,6,35	-	-	-		
	30			5,6,6,35,7,8	5,6,6,35,7,8	-	-	-		
	32			5,6,6,35,7,8	5,6,6,35,7,8	-	-	-		
	36			5,6,6,35,7-9	5,6,6,35,7,8	-	-	6		
	40			5,6,6,35,7-10	5,6,6,35,7-10	8	-	6,7		
	42			5,6,6,35,7-12	5,6,6,35,7-12	8,10,NK10	10	6-9		
	44			5,6,6,35,7-12	5,6,6,35,7-12	8,10,NK10	10	6-9		
	48			5,6,6,35,7-12	5,6,6,35,7-12	8,10,NK10	10	6-9		
50	5,6,6,35,7-15	5,6,6,35,7-15	8,10,NK10,11-13	10,12	6-9					
60	5,6,6,35,7-19	5,6,6,35,7-19	8,10,NK10,11-18	10,12,15,16,18	6-12					

P3M

Type	Nombre de dents	Type Largeur nominale	Poulie Forme	Spécifications d'alésage de l'arbre (-) : Indiquer par incrément de 1mm, (.) : Sélectionner le précédent ou le suivant						
				H Trou rond	P Trou rond+taraudé	N Rainure+taraudage	C Ancienne rainure JIS + taraudage	V Trou étagé	Z Z-d=2	
Acier PTPM PTPP	10	P3M100	K	-	4	-	-	-	-	-
	12			4,5	-	-	-	-		
	14			4-6,6,35	-	-	-	-		
	15			4-6,6,35	-	-	-	-		
	16			4-6,6,35	-	-	-	-		
	18			4-6,6,35	-	-	-	-		
	20			4-6,6,35	-	-	-	-		
	22			4-6,6,35	-	-	-	-		
	24			5,6,6,35,7,8	5,6,6,35,7,8	-	-	-		
	25			5,6,6,35,7-9	5,6,6,35,7-9	-	-	6		
Aluminium PTPA	24	P3M150	B	-	6	-	-	-	-	-
	25			6	-	-	-	9		
	26			6,6,35,7-10	6,6,35,7-10	8	-	7		
	28			6,6,35,7-12	6,6,35,7-12	8,10,NK10	10	7,8,9		
	30			6,6,35,7-12	6,6,35,7-12	8,10,NK10	10	7,8,9		
	32			6,6,35,7-12	6,6,35,7-12	8,10,NK10	10	7,8,9		
	36			6,6,35,7-16	6,6,35,7-16	8,10,NK10,11-14	10,12,15	7-13		
	40			6,6,35,7-18	6,6,35,7-18	8,10,NK10,11-15	10,12,15,16	7-14		

Nombre de dents	Prix du corps						Coûts d'usinage de l'alésage d'arbre (Prix du corps +)
	PTPA	PTPM	PTPP	Trou P	Trous N,C,V	Trous N,C,V	
10							
12							
14							
15							
16							
18							
20							
22							
24							
25							
28							
30							
32							
36							
40							
42							
44							
48							
50							
60							

Alterations Référence pièce - Forme de poulie - Spécifications de l'alésage de l'arbre, diam. de l'alésage - Z - J - (KC120-etc.)
 PTPA48P2M060 - B - N10 - NFC

Modifications	Angle des vis de serrage	Bride non sertie	Bride sertie sur un côté
	KC120	NFC	RFC, LFC
Spéc.	Change la disposition angulaire des vis de serrage à 120°. Sur la poulie de forme A, les trous de vis sont disposés à environ 120° afin d'éviter les crêtes. Non disponible pour la forme K.	(Embase x2 incluse) Code de commande NFC Sélection M (trou taraudé) Non disponible pour la forme K.	(Embase 1 pièce incluse) Code de commande RFC Sélection M (trou taraudé) Non disponible pour la forme K.

Modifications	Trou taraudé latéral, 3 points	Trou taraudé latéral, 4 points
	QTC	QFC
Spéc.	Trou taraudé usiné au niveau de la surface latérale côté moyen. Code de commande (trou taraudé) QTC28-M4 Sélection M (trou taraudé) M3, M4, M5 Non disponible pour la forme K. Non disponible pour la forme K. Non disponible pour la forme K. Lorsque KFC/QFC est sélectionné avec des spéc. d'alésage d'arbre P, N et C, KC120 n'est pas disponible. Interférences possibles entre les trous latéraux et les trous taraudés côté dent. Pour plus de détails, voir les données de CAO applicables.	Trou taraudé usiné au niveau de la surface latérale côté moyen. Code de commande (trou taraudé) QFC28-M4 Sélection M (trou taraudé) M3, M4, M5 Non disponible pour la forme K. Lorsque KFC/QFC est sélectionné avec des spéc. d'alésage d'arbre P, N et C, KC120 n'est pas disponible. Interférences possibles entre les trous latéraux et les trous taraudés côté dent. Pour plus de détails, voir les données de CAO applicables.

Ordering Example
 Spécifications de l'alésage de l'arbre : H, P, N, C
 Spécifications de l'alésage de l'arbre : V
 Référence pièce - Forme de poulie - Spéc. d'alésage de l'arbre, D.C. - Z - J
 PTPA48P2M060 - B - NK10 - Z10 - J6
 PTPM32P3M100 - B - V7 - Z10 - J6

Pour plus d'informations, voir la section "Modification de la poulie synchrone - Présentation" P.1387.