

Poulies synchrones à couple élevé - P8M

Compatible avec le type P8M de Tsubakimoto Chain Co.

■ Pour les courroies de distribution à couple élevé, voir **P.1467** et pour les poulies synchrones sans clavette à couple élevé, voir **P.1438**. Pour les galets tendeurs à dents, voir **P.1453**.

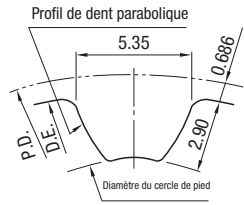


RoHS 10

Type	Largeur de courroie		Matériau *1		Traitement de surface	Accessoire *1 Vis de serrage
	15mm	25mm	Poulie	Embase		
PTPA	●	●	Extra Super Duralumine Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium	Anodisé clair	EN 1.4301 équiv.
PTPK	●	●			Anodisation dure claire *2	
PTPN	●	●			Placage autocatalytique au nickel	
PTPM	●	●	EN 1.1191 équiv.	EN 1.0330 équiv.	Revêtement oxydé noir	EN 1.7220 équiv. (Oxydé noir)
PTPP	●	●			Placage autocatalytique au nickel	

*1. L'embase est installée et les vis de serrage sont incluses avec les alésages d'arbre P, N et C. *1. Les matériaux et accessoires ci-dessus peuvent être remplacés par d'autres équivalents à ceux d'origine. *2. Anodisation claire dure : dureté du film 300HV ~

Les dimensions de la gorge des dents varient légèrement en fonction du nombre de dents.



(Pas : 8.0mm)

Les brides en aluminium ont une épaisseur de 1.5.

Les spéc. d'alésage d'arbre H (rou rond), V ou F (trou étagé) et Y (trou étagé des deux côtés) ne comprennent pas de trous taraudés. Il peut y avoir un dégagement dans le trou taraudé selon sa taille.

Nombre de dents / Dimension

mm	Nombre de dents													
	20	22	24	26	28	30	32	34	36	40	44	48	50	60
P.D.	50.93	56.02	61.12	66.21	71.30	76.39	81.49	86.58	91.67	101.86	112.05	122.23	127.32	152.79
D.E.	49.56	54.65	59.74	64.84	69.93	75.02	80.12	85.21	90.30	100.49	110.67	120.86	125.95	151.42
D	36	41	46	51	55	60	65	70	75	85	90	100	100	100
F	55	61	67	74	80	83	87	95	99	111	119	127	135	160
Aluminium	55	61	67	74	80	83	87	95	99	111	119	127	135	160
Acier	55	61	67	74	80	83	87	95	99	111	119	127	135	160
E	40	45	50	58	60	63	67	75	80	90	100	105	115	140
Aluminium	40	45	50	58	60	63	67	75	80	90	100	105	115	140
Acier	40	45	50	58	60	63	67	75	80	90	100	105	115	140

Largeur nominale / Dimension de la courroie

mm	Nominal	
	P8M150	P8M250
A	16.8	27.8
W	22.0	33.0
L. Nombre de dents : 20-40	39.0	50.0
L. Nombre de dents : 44-60	44.0	55.0

*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

dh7

P Trou rond+taraudé

dh7

N Nouvel alésage rainuré JIS + Taraudage

dh7

C Ancien alésage rainuré JIS + Taraudage

dh7

V Trou étagé

Z

F Trou étagé (Trous contre-alésés côté moyen)

Z

Y Trou étagé des deux côtés

Z

⊕ Sans trous taraudés ni vis de serrage. ⊕ Sur la poulie de forme A, les trous de vis sont disposés à environ 90° afin d'éviter les crêtes. ⊕ Pour plus d'informations sur les dimensions des rainures, voir P.1377. ⊕ Sans trous taraudés ni vis de serrage. ⊕ Uniquement applicable à la forme B. ⊕ Uniquement applicable à la forme A. ⊕ Sans trous taraudés ni vis de serrage.

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, F Trou étagé		Y Trou étagé des deux côtés * Forme A uniquement		J (Incrément de 0.1mm)	Q, R (Q/R)-d=2	S, T			
Aluminium	20	P8M150	A	12-22	12-22	12-22	12,15,16,18-20	12-14	12-18	12-22	12-26						
	22			12-25	12-25	12-25	12,15,16,18-20	12-17	12-21	12-25	18-30						
	24			12-28	12-28	12-28	12,15,16,18-20	12-18	12-23	12-30	18-35						
	26			16-30	16-30	16-30	16,18-20	16-20	16-25	16-30	21-40						
	28			16-34	16-34	16-34	16,18-20	16-24	16-29	16-30	21-42						
	30			16-35	16-35	16-35	16,18-20	16-25	16-30	16-35	21-50						
	Acier		32	P8M250	B	16-38	16-38	16-38	16,18-20	16-28	16-32	16-35	21-50				
			34			16-42	16-42	16-42	16,18-20	16-30	16-35	16-35	26-55				
			36			16-45	16-45	16-45	16,18-20	16-30	16-38	16-38	26-60				
			40			20-50	20-50	20-50	20	20-30	20-40	20-42	27-65				
			44			20-55	20-55	20-55	20	20-30	20-43	20-50	27-72				
			60			20-62	20-62	20-62	20	20-35	20-50	20-50	27-80				

Ordering Example

Référence pièce - Forme de poulie - Spéc. d'alésage de l'arbre, D.I. - Z - J - Q - R - S - T

(Spécifications de l'alésage de l'arbre : H, P, N, C) PTPA50P8M250 - A - H50

(Spéc. d'alésage de l'arbre : V, F) PTPA48P8M250 - B - V25 - Z43 - J25

(Spécifications de l'alésage de l'arbre : Y) PTPA36P8M150 - A - Y20 - Q32 - R37 - S7 - T9

Nombre de dents	Prix du corps						Frais d'usinage de l'alésage de l'arbre (+prix du corps)								
	PTPA (x1.0)		PTPK (x1.1)		PTPN (x1.2)		PTPM, PTPP (+5,00 EUR)		PTPA, PTPK, PTPN			PTPM, PTPP			
	Forme A	Forme B	Forme A	Forme B	Forme A	Forme B	Forme A	Forme B	Trou P	Trous N, C, V, F	Trou Y	Trou P	Trous N, C, V, F	Trou Y	
20															
22															
24															
26															
28															
30															
32															
34															
36															
40															
44															
48															
50															
60															

Alterations

Référence pièce - Forme de poulie - Spéc. d'alésage de l'arbre, D.I. - Z - J - Q - R - S - T - (KC90...etc.)

PTPA50P8M250 - A - H60 - QSC80 - M8

Modifications	Angle des vis de serrage	Bride non sertie	Bride sertie sur un côté	Coupe de l'embase
Code	KC120	NFC	RFC, LFC	FC
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.	(Embase x2 incluse) Code de commande NFC	(Embase 1 pièce incluse) Code de commande RFC	Découper le D.E. de l'embase par incrément de 0.5mm. Code de commande FC17

Modifications	Comporte un taraud supplémentaire pour retenue de roulement	Raccourcissement du moyeu	Dimensions du trou taraudé	Change la longueur des vis de serrage incluses.
Code	BTC	BC	TPC	SLH
Spéc.	Comporte un taraud supplémentaire pour bague interne de retenue de roulement. Code de commande BTC12-TL3	Coupe la longueur du moyeu par incrément de 0.5 mm. Code de commande BC6.5	Code de commande TPC5	Code de commande SLH10

Modifications	Trou traversant latéral / Trou taraudé latéral, 3 points	Trou traversant latéral / Trou taraudé latéral, 4 points	Trou traversant latéral / Trou taraudé latéral, 6 points
Code	KTC, QTC	KFC, QFC	KSC, QSC
Spéc.	Trou traversant / Trou taraudé usinés au niveau de la surface latérale côté moyeu. Code de commande KTC20-K5.0	Trou traversant / Trou taraudé usinés au niveau de la surface latérale côté moyeu. Code de commande KFC20-K5.0	Trou traversant / Trou taraudé usinés au niveau de la surface latérale côté moyeu. Code de commande KSC20-K5.0

Pour plus d'informations, voir la section "Modification de la poulie synchrone - Présentation" P.1378.