

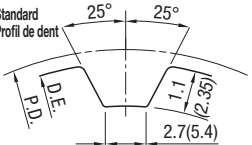
Poulies synchrones AT5 / AT10

■ **Caractéristiques** : type AT adapté au transport de charges lourdes avec tension admissible 1.3 fois plus élevée que pour le type T.

■ Pour les courroies de distribution longues, voir **L1473**. Pour les courroies ouvertes, voir **L1475**. Pour les galets tendeurs dentés, voir **L1455**.



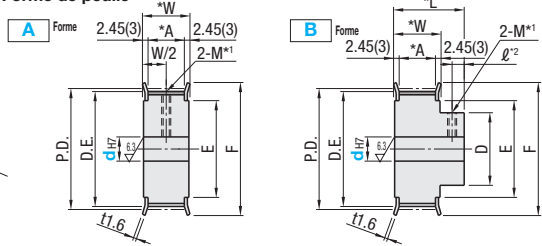
RoHS 10



Les dimensions de la gorge des dents varient légèrement en fonction du nombre de dents.
(Pas AT5: 5.0mm - Pas AT10: 10.0mm)

Type	Largeur de courroie					Matériau**		Traitement de surface	Accessoire
	AT5		AT10			Poulie	Embase		
	10mm	15mm	15mm	20mm	25mm				
TTPA	●	●	●	●	●	2000 Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium	Anodisé clair	EN 1.4301 équiv.
TTPB	●	●	●	●	●				
TTPK	●	●	●	●	●				
TTPN	●	●	●	●	●				
TTPN	●	●	●	●	●				

● **Forme de poulie**



*AT5ℓ=4 (Nombre de dents 15 ou 16)
ℓ=5 (Nombre de dents 18 - 28)
ℓ=6 (Nombre de dents 30 - 60)
Type AT10
ℓ=8 (Nombre de dents 14 - 48)

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

dh7	M (normal)	Vis de serrage accessoire
5	M3	M3x3
6-12	M4	M4x3
13-17	M5	M5x4
18-30	M6	M6x5
31-45	M8	M8x6
46-65	M10	M10x8

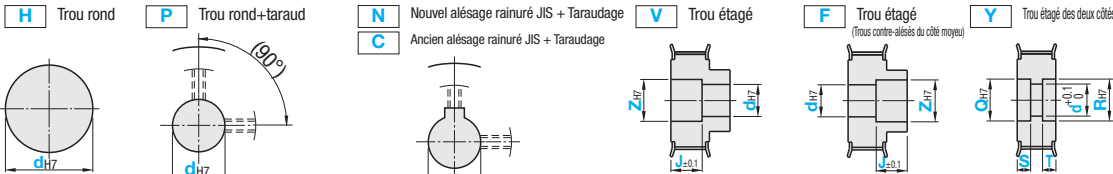
■ **Largeur nominale / Dimension de la courroie**

mm	Nominal	
	AT5100	AT5150
A	11.6	16.6
W	16.5	21.5
F	52	58
E	36	40
L	27.0	32.0
N	29.0	34.0

■ **Nombre de dents / Dimension**

mm	Nombre de dents									
	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30
P.D.	23.87	25.47	28.65	31.83	35.01	38.2	39.79	41.38	44.56	47.75
D.E.	22.65	24.20	27.40	30.60	33.85	37.00	38.60	40.20	43.35	46.55
D	13	16	16	20	25	25	30	35	35	40
F	28	32	33	36	40	45	45	48	55	55
E	18	20	22	24	27	30	35	40	40	45
L	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6

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



☺ Sans trous taraudés ni vis ☺ 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 P1377. Pour sélectionner un diam. d'alésage d'arbre 10 d'une largeur de rainure de diamètre de 4.0mm (hauteur 1.8mm) pour le nouvel alésage rainuré JIS, indiquer NK10.
☺ Uniquement applicable à la forme B.
☺ Uniquement applicable à la forme A.
☺ Sans trous taraudés ni vis de serrage.
☺ Sans trous taraudés ni vis de serrage.

■ **AT5**

Référence pièce	Forme de poulie														
	Type	Nombre de dents	Type Largeur nominale	Poulie	A					B					
					H	P	Rainure+Taraudage	N	C	V	Z	J	Q	R	S
Aluminium	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	36	40	44	48
Aluminium	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	36	40	44

■ **AT10**

Référence pièce	Forme de poulie														
	Type	Nombre de dents	Type Largeur nominale	Poulie	A					B					
					H	P	Rainure+Taraudage	N	C	V	Z	J	Q	R	S
Aluminium	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	36	40	44
Aluminium	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36	40	44

Ordering Example

Code de commande (Type, Largeur, Forme): TTPA30-AT5150 - A - NK10
 Code de commande (Type, Largeur, Forme): TTPA50-AT5150 - B - F20 - Z30 - J20.0
 Code de commande (Type, Largeur, Forme): TTPA24-AT10250 - A - Y25 - Q37 - R37 - S7 - T7

■ **AT5**

Nombre de dents	Prix du corps				Frais d'usinage de l'alésage de l'arbre (+prix du corps)				
	TTPA (x1.0)		TTPB, TTPK (x1.1)		TTPN (x1.2)		Trou P	Trous N, C, V, F	Trou Y
	AT5100	AT5150	Forme A	Forme B	Forme A	Forme B			
15									
16									
18									
20									
22									
24									
25									
26									
28									
30									
32									
36									
40									
44									
48									
50									
60									

■ **AT10**

Nombre de dents	Prix du corps						Frais d'usinage de l'alésage de l'arbre (+prix du corps)		
	TTPA (x1.0)		TTPB, TTPK (x1.1)		TTPN (x1.2)		Trou P	Trous N, C, V, F	Trou Y
	AT10150	AT10200	Forme A	Forme B	Forme A	Forme B			
14									
15									
16									
18									
20									
22									
24									
25									
26									
28									
30									
32									
36									
40									
44									
48									
50									
60									

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

Exemple: TTPA18-AT5100 - A - P10

Modifications	Angle des vis de serrage	Sans embase	Embase simple	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 des vis sont définis à environ 90° pour rester éloignés des crêtes.	(Embase x2 incluse) Code de commande: NFC	(Embase 1 pièce incluse) Code de commande: RFC Non applicable à la forme K.	Découper le D.E. de l'embase par incrément de 0.5mm. Code de commande: FC17 FC ≥ (D.E.) + 1 FC ≤ F-2 Aucun traitement de surface n'est appliqué sur le pourtour de l'embase. Non disponible pour le type en acier inoxydable.

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: BTC4-TL.1.5	Coupe la longueur du moyeu par incrément de 0.5 mm. Code de commande: BC6.5	Uniquement applicable aux spéc. d'alésage d'arbre P, N, C. Non applicable à la forme A.	Uniquement applicable aux spéc. d'alésage d'arbre P, N, C.

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 (Trou traversant): KTC20-K5.0 Code de commande (Trou taraudé): QTC28-M4 Code de commande (Trou taraudé): M3, M4, M5, M6, M8	Trou traversant / Trou taraudé usinés au niveau de la surface latérale côté moyeu. Code de commande (Trou traversant): KFC20-K5.0 Code de commande (Trou taraudé): QFC28-M4 Code de commande (Trou taraudé): K4.0-K13.0 (incrément de 0.5mm) Code de commande (Trou taraudé): M3, M4, M5, M6, M8	Trou traversant / Trou taraudé usinés au niveau de la surface latérale côté moyeu. Code de commande (Trou traversant): KSC20-K5.0 Code de commande (Trou taraudé): QSC28-M4 Code de commande (Trou taraudé): K4.0-K13.0 (incrément de 0.5mm) Code de commande (Trou taraudé): M3, M4, M5, M6, M8

Pour plus d'informations, voir la section "Modification de la poulie synchrone - Présentation" P1378.