

# Arbres en porte-à-faux

## Fileté avec extrémité taraudée

**Standard**

Type	Matériau	Traitement de surface
FXAB	EN 1.1191 Équiv.	Oxydé noir
PFXAB	EN 1.1191 Équiv.	Placage autocatalytique au nickel
SFXAB	EN 1.4301 Équiv.	-
PHFXAB	EN 1.7220 Équiv. Dureté : 35 - 40HRC	Placage autocatalytique au nickel

Dimensions des méplats quand Y ≥ 17

⚠ Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.  
 ⚠ Se reporter au tableau 1 pour spécifier les dimensions Y et F.  
 ⚠ Se reporter au tableau P886 pour connaître les dimensions du dégageage du filetage.

Référence pièce	Type	N°	Dg6	Incrément de 1mm			Sélection de MA (normal)	H	W	M (normal)	Prix unitaire											
				Y	F	N					Longueur de filetage fixe			Longueur de filetage configurable								
Longueur de filetage fixe FXAB PFXAB SFXAB PHFXAB	6	6	-0.004 -0.012	2-60	5-100	6-12	3	10	8	M 6												
	6A	8	-0.005 -0.014					12	10	M 8												
	8	10	-0.006 -0.017					14	12	M 10												
	8A	12						16	14	M 12												
	10	13						17	14													
	Longueur de filetage configurable FXNAB PFXNAB SFXNAB	10A	15		4-75	20-40	4 5 6	31	20	17	M 10											
		12	17						21	18	M 12											
		12	18						22	19												
		13	18						23	20												
		15	20						26	24	M 20											
16		22		28	28	M 16																
17		25		31	27	M 20																
17		25A		31	27	M 16																
20		30		36	32	M 20																
20A		30A		36	32	M 16																

**Tableau 1**

MA	Y+F
M 3	Y+F ≥ 11.5
M 4	Y+F ≥ 14.0
M 5	Y+F ≥ 16.2
M 6	Y+F ≥ 18.5
M 8	Y+F ≥ 23.5
M 10	Y+F ≥ 28.5
M 12	Y+F ≥ 35.5
M 16	Y+F ≥ 45.0
M 20	Y+F ≥ 55.0

**À épaulement**

Type	Matériau	Traitement de surface
FXBB	EN 1.1191 Équiv.	Oxydé noir
PFXBB	EN 1.1191 Équiv.	Placage autocatalytique au nickel
SFXBB	EN 1.4301 Équiv.	-

Dimensions des méplats quand W < V, Y ≥ 17

⚠ Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.  
 ⚠ Se reporter au tableau 1 pour spécifier les dimensions Y et F.  
 ⚠ Se reporter au tableau P886 pour connaître les dimensions du dégageage du filetage.

Référence pièce	Type	N°	Dg6	Incrément de 1mm			Sélection de MA (normal)	V	H	W	M (normal)	Prix unitaire				
				Y	F	N						FXBB	PFXBB	SFXBB		
FXBB PFXBB SFXBB	6	6	-0.004 -0.012	7-60	5-75	3	8	10	8	M 6						
	6A	8	-0.005 -0.014					12	10	M 8						
	8	10	-0.006 -0.017					14	12	M 10						
	8A	12						16	14	M 12						
	10	13						17	14							
		10A	15		10-75	8 10 12 16	31	20	17	M 10						
		12	17					21	18	M 12						
		12	18					22	19							
		13	18					23	20							
		15	20					26	24	M 20						
16		22		28	28	M 16										
17		25		31	27	M 20										
17		25A		31	27	M 16										
20		30		36	32	M 20										
20A		30A		36	32	M 16										

**Tableau 1**

MA	Y+F
M 3	Y+F ≥ 11.5
M 4	Y+F ≥ 14.0
M 5	Y+F ≥ 16.2
M 6	Y+F ≥ 18.5
M 8	Y+F ≥ 23.5
M 10	Y+F ≥ 28.5
M 12	Y+F ≥ 35.5
M 16	Y+F ≥ 45.0
M 20	Y+F ≥ 55.0

⚠ Lorsque W < V, les méplats W atteignent O.D.V.

**Hexagonal**

Type	Matériau	Traitement de surface
LXAB	EN 1.1191 Équiv.	Oxydé noir
PLXAB	EN 1.1191 Équiv.	Placage autocatalytique au nickel
SLXAB	EN 1.4301 Équiv.	-

⚠ Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.  
 ⚠ Se reporter au tableau 1 pour spécifier les dimensions Y et F.  
 ⚠ Se reporter au tableau ci-dessous pour connaître les dimensions du dégageage du filetage.

Référence pièce	Type	N°	Dg6	Incrément de 1mm			MA (normal) Sélection	B	(C)	M (normal)	Prix unitaire						
				Y	F	N					Longueur de filetage fixe			Longueur de filetage configurable			
Longueur de filetage fixe LXAB PLXAB SLXAB	6	6	-0.004 -0.012	2-60	5-100	6-12	3	8	9.2	M 6							
	8	8	-0.005 -0.014					10	11.5	M 8							
	10	10	-0.006 -0.017					12	12	M 10							
	12	12						14	16.2								
	13	13						17	19.6								
	Longueur de filetage configurable LXNAB PLXNAB SLXNAB	15	15	-0.007 -0.020	4-60	20-40	12-24	6 8 10 12	19	21.9	M 12						
		16	16						24	27.7	M 16						
		17	17						27	31.2	M 20						
		18	18						32	36.9	M 16						
		20	20								M 20						

⚠ N est uniquement disponible pour le type à longueur de filetage configurable.

**Ordering Example**

Référence pièce - Y - F - N - MA

FXAB10 - 25 - F18 - N12 - MA5

PLXNAB12 - 15 - F25 - N12 - MA6

**Alterations**

Référence pièce - Y - F - N - MA - (YKC, WSC)

FXAB20 - 20 - F20 - MA10 - YKC

**Modifications**

**Tolérance de la dimension Y**

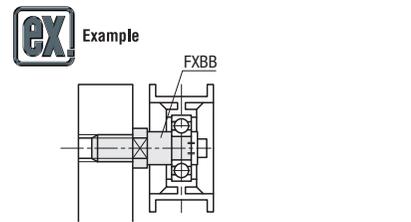
**Quatre méplats**

**Code** YKC WSC

**Spéc.**

Fait passer la tolérance de la dimension Y sur ±0.05.  
 ⚠ S'applique à tous les types.  
 Code de commande YKC

Passer de deux à quatre méplats.  
 ⚠ S'applique aux types standard et à épaulement.  
 Code de commande WSC



**Dimensions du dégageage du filetage**

Diam. filetage (M)	Filetage normal		
	g	r	f
6			4.3-4.9
8	1.5-2.5	0.2-0.6	6.3-6.6
10			8.1-8.3
12	1.5-3.0		9.8-10.1
16		0.2-1.0	13.6-13.8
20	1.5-4.0		17.0-17.2