

# 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	M10												
	8A	12						16	14	M12												
	10	13						17	14													
	10A	15						18	15													
	12	15						20	17													
	12A	16						21	18													
	13	17						22	19													
	13A	17						23	20													
Longueur de filetage configurable FXNAB PFXNAB SFXNAB	20	20	-0.007 -0.020	4-75	10-150	20-40	6 8 10 12	26	24	M20												
	20A	28						28	24	M16												
	22	31						31	27	M20												
	22A	31						31	27	M16												
	25	36						36	32	M20												
	25A	36						36	32	M16												
	30	36						36	32	M20												
	30A	36						36	32	M16												

**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
M10	Y+F ≥ 28.5
M12	Y+F ≥ 35.5
M16	Y+F ≥ 45.0
M20	Y+F ≥ 55.0

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

**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				10	12	10	M 8				
	8	10	-0.006 -0.017				12	14	12	M10				
	8A	12					14	16	14	M12				
	10	13					15	17	14					
	10A	15					16	18	15					
	12	15					18	20	17					
	12A	16					19	21	18					
	13	17					20	22	19					
	13A	17					21	23	20					
	20	20	-0.007 -0.020	10-75	6 8 10 12	8 10 12 16	24	26	24	M20				
	20A	26					26	28	M16					
	22	29					29	31	M20					
	22A	29					29	31	M16					
	25	34					34	36	M20					
	25A	34					34	36	M16					
	30	34					34	36	M20					
	30A	34					34	36	M16					

**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
M10	Y+F ≥ 28.5
M12	Y+F ≥ 35.5
M16	Y+F ≥ 45.0
M20	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	M10										
	12	12						14	16.2											
	13	13						17	19.6											
	15	15						19	21.9											
	16	16						24	27.7											
	17	17						27	31.2											
	18	18						32	36.9											
	20	20	-0.007 -0.020					4-60	10-100	20-40	6 8 10 12	24	27.7	M20						
20A	27		27	31.2	M16															
22	31		31	36.9	M20															
22A	31		31	36.9	M16															
25	36		36	36.9	M20															
25A	36		36	36.9	M16															
30	30		30	36.9	M20															
30A	30		30	36.9	M16															

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

**Ordering Example**

Référence pièce - Y - F - N - MA

FXAB10 - 25 - F18 - 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

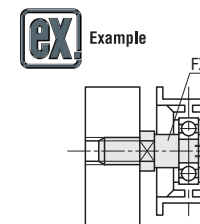
Quatre méplats

**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