

Arbres en porte-à-faux

Fileté avec rainure de bague de retenue

Standard



Type	M Matériau	S Traitement de surface
FXAA, FXNAA	EN 1.1191 Équiv.	Oxydé noir
PFXAA, PFXNAA	EN 1.4301 Équiv.	Placage autocatalytique au nickel
SFXAA, SFXNAA	EN 1.7220 Équiv. Dureté : 35 - 40HRC	Oxydé noir

Dimensions des méplats quand $Y \geq 17$

Longueur de filetage fixe: $Mx1.5$, $Y \pm 0.1$, $F +0.1/0$, n

Longueur de filetage configurable: N , $Y \pm 0.1$, $F +0.1/0$, n

⚠ Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.
 ⚠ Se reporter au tableau P884 pour connaître les dimensions du dégauchement du filetage.

Référence pièce	Type	N°	Dg6	Incément de 1mm			H	W	M (normal)	d	Dim. réf.	Tolérance	m	n	Prix unitaire									
				Y	F	N									FXAA	PFXAA	SFXAA	FXNAA	PFXNAA	SFXNAA				
Longueur de filetage fixe FXAA PFXAA SFXAA HFXXA (D≥6)	3	3	-0.002 -0.008	2-30	3-50	3-6	7	5	M 3	2	+0.060 0	0.5	2											
	4	4	-0.004 -0.012			4-8	8	6	M 4	3														
	5	5	-0.005 -0.014			5-10	9	7	M 5	4	+0.075 0				0.7									
	6	6	-0.005 -0.014			6-12	10	8	M 6	5														
	8	8	-0.005 -0.014			8-16	12	10	M 8	7	+0.090 0				0.9									
	10	10	-0.006 -0.017			10-20	15	13	M10	9.6	0 -0.090													
	12	12	-0.006 -0.017			2-60	5-100	12-24	17	14	M12	11.5				1.15								
	13	13	-0.006 -0.017					14.3	12.4					0 -0.110										
	15	15	-0.007 -0.020					16.2	16.2															
	16	16	-0.007 -0.020					17	17															
17	17	-0.007 -0.020	18	18																				
18	18	-0.007 -0.020	19	19																				
20	20	-0.007 -0.020	4-60	20-40	20-40			26	24	M20		19			1.35									
22	22	-0.007 -0.020			21			21	M16	21														
25	25	-0.007 -0.020			23.9			23.9	M20	23.9														
25A	25A	-0.007 -0.020			28.6			28.6	M16	28.6														
30	30	-0.007 -0.020																						
30A	30A	-0.007 -0.020																						

⚠ HFXXA est disponible pour les caractéristiques D6 supérieures. ⚠ N est uniquement disponible pour le type à longueur de filetage configurable.

À épaulement



Type	M Matériau	S Traitement de surface
FXBA, FXNBA	EN 1.1191 Équiv.	Oxydé noir
PFXBA, PFXNBA	EN 1.4301 Équiv.	Placage autocatalytique au nickel
SFXBA, SFXNBA	EN 1.7220 Équiv. Dureté : 35 - 40HRC	Placage autocatalytique au nickel

Dimensions des méplats quand $W < V$, $Y \geq 17$

⚠ Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.
 ⚠ Se reporter au tableau P884 pour connaître les dimensions du dégauchement du filetage.

Référence pièce	Type	N°	Dg6	Incément de 1mm			V	H	W	M (normal)	d	Dim. réf.	Tolérance	m	n	Prix unitaire						
				Y	F	N										FXBA	PFXBA	SFXBA	PHFXBA			
FXBA PFXBA SFXBA PHFXBA (D≥6)	3	3	-0.002 -0.008	7-30	3-50	3-5	5	5	M 3	2	+0.060 0	0.5										
	4	4	-0.004 -0.012			4-8	6	6	M 4	3												
	5	5	-0.005 -0.014			5-10	7	7	M 5	4	+0.075 0			0.7								
	6	6	-0.005 -0.014			6-12	8	8	M 6	5												
	8	8	-0.005 -0.014			8-16	10	10	M 8	7	+0.090 0			0.9								
	10	10	-0.006 -0.017			10-20	12	12	M10	9.6	0 -0.090											
	12	12	-0.006 -0.017			7-60	5-100	12-24	13	13	M12	11.5			1.15							
	13	13	-0.006 -0.017					14.3	12.4				0 -0.110									
	15	15	-0.007 -0.020					16.2	16.2													
	16	16	-0.007 -0.020					17	17													
17	17	-0.007 -0.020	18	18																		
18	18	-0.007 -0.020	19	19																		
20	20	-0.007 -0.020	7-60	10-150	20-40			24	26	M20		19			1.35							
22	22	-0.007 -0.020			21			21	M16	21												
25	25	-0.007 -0.020			23.9			23.9	M20	23.9												
25A	25A	-0.007 -0.020			28.6			28.6	M16	28.6												
30	30	-0.007 -0.020																				
30A	30A	-0.007 -0.020																				

⚠ Lorsque $W < V$, les méplats W atteignent O.D.V. ⚠ PHFXBA est disponible pour les caractéristiques D6 ou supérieures.

Hexagonal



Type	M Matériau	S Traitement de surface
LXAA, LXNAA	EN 1.1191 Équiv.	Oxydé noir
PLXAA, PLXNAA	EN 1.4301 Équiv.	Placage autocatalytique au nickel
SLXAA, SLXNAA	EN 1.4301 Équiv.	-

Dimensions des méplats quand $Y \geq 17$

Longueur de filetage fixe: $Mx1.5$, $Y \pm 0.1$, $F +0.1/0$, n

Longueur de filetage configurable: N , $Y \pm 0.1$, $F +0.1/0$, n

⚠ Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.
 ⚠ Se reporter au tableau ci-dessous pour connaître les dimensions du dégauchement du filetage.

Référence pièce	Type	N°	Dg6	Incément de 1mm			B	(C)	M (normal)	d	Dim. réf.	Tolérance	m	n	Prix unitaire								
				Y	F	N									LXAA	PLXAA	SLXAA	LXNAA	PFXNAA	SFXNAA			
Longueur de filetage fixe LXAA PLXAA SLXAA	3	3	-0.002 -0.008	2-30	3-50	3-6	6	6.9	M 3	2	+0.060 0	0.5	2										
	4	4	-0.004 -0.012			4-8	8	8.1	M 4	3													
	5	5	-0.005 -0.014			5-10	9	9.2	M 5	4	+0.075 0				0.7								
	6	6	-0.005 -0.014			6-12	10	10.5	M 6	5													
	8	8	-0.005 -0.014			8-16	12	12.4	M 8	7	+0.090 0				0.9								
	10	10	-0.006 -0.017			10-20	14	14.3	M10	9.6	0 -0.090												
	12	12	-0.006 -0.017			2-60	10-150	12-24	15	15.2	M12	11.5				1.15							
	13	13	-0.006 -0.017					16.2	16.2					0 -0.110									
	15	15	-0.007 -0.020					17	17														
	16	16	-0.007 -0.020					18	18														
17	17	-0.007 -0.020	19	19																			
18	18	-0.007 -0.020	20	20																			
20	20	-0.007 -0.020	4-60	20-40	20-40			24	27.7	M20		19			1.35								
22	22	-0.007 -0.020			21			21	M16	21													
25	25	-0.007 -0.020			23.9			23.9	M20	23.9													
25A	25A	-0.007 -0.020			28.6			28.6	M16	28.6													
30	30	-0.007 -0.020																					
30A	30A	-0.007 -0.020																					

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

Ordering Example

Référence pièce - Y - F - N

FXAA10 - 25 - F18

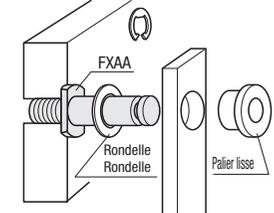
PLXAA12 - 15 - F25 - N12

Alterations

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

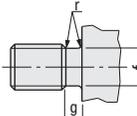
FXAA20 - 20 - F20 - YKC

ex. Exemple



Modifications	Tolérance de la dimension Y		Quatre méplats		Jeu de bague de retenue
	YKC	WSC	YKC	WSC	
Code	YKC	WSC	YKC	WSC	SET
Spéc.	Fait passer la tolérance de la dimension Y sur ± 0.05 . S'applique à tous les types. Code de commande YKC	Passes de deux à quatre méplats. S'applique aux types standard et à épaulement. Code de commande WSC	Une bague de retenue applicable à chaque diamètre d'arbre est incluse. Code de commande SET S'applique à tous les types. Forme de la bague de retenue N°=3 - 8A : Bague de retenue de type E N°=10 - 30A : Bague de retenue de type C Matériau de la bague de retenue Arbres en porte-à-faux Bague de retenue		

⚠ Dimensions du dégauchement du filetage



Diam. filetage (M)	g	r	f
3			2.1-2.4
4	1.2-1.5	0.2-0.3	2.9-3.2
5			3.9-4.1
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