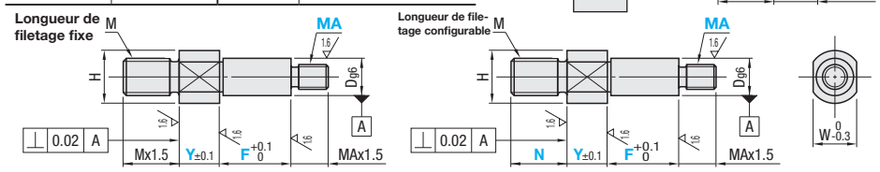
Arbres en porte-à-faux

Fileté avec extrémités filetées

■Standard

Type		M Matériau	S Traitement de surface
Longueur de filetage fixe	Longueur de filetage configurable		
FXAC	FXNAC	EN 1.1191 Équiv.	Oxydé noir
PFXAC	PFXNAC		Placage autocatalytique au nickel
SFXAC	SFXNAC	EN 1.4301 Équiv.	-
PHFXAC	-	EN 1.7220 Équiv. Dureté : 35 ~ 40HRC	Placage autocatalytique au nickel



Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.
Se reporter au tableau **P888** pour connaître les dimensions du dégagement du filetage.

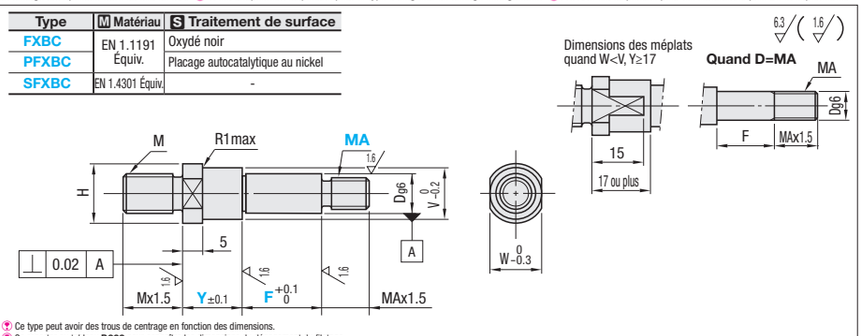
RoHS10

Référence pièce Type	N°	Dg6		Incrément de 1mm Y	F	N	Sélection de MA (normal)	H	W	M (normal)	Prix unitaire Longueur de filetage fixe FXAC	PFXAC	SFXAC	PHFXAC	Longueur de filetage configurable FXNAC	PFXNAC	SFXNAC
Longueur de filetage fixe FXAC PFXAC SFXAC PHFXAC (D≥6)	3	3	-0.002 -0.008	2~30	3~ 50	3~ 6	3	7	5	M 3				-			
	3A							11	9					-			
	4	4	-0.004 -0.012			4~ 8	3 4	8	6	M 4				-			
	4A							12	10					-			
	5	5				5~10	3 4 5	9	7	M 5				-			
	5A							13	11					-			
	6	6		2~60	5~100	6~12	4 5 6	10	8	M 6							
	6A							14	12								
	8	8	-0.005 -0.014			8~16	5 6 8	12	10	M 8							
	8A							16	14								
	10	10				10~20	6 8 10	15	13	M10							
	10A							20	17								
	12	12	-0.006 -0.017		10~100	12~24	6 8 10 12	17	14	M12							
	13	13						18	15								
Longueur de filetage Configurable FXNAC SFXNAC PFXNAC	15	15					6 8 10 12 (15)	20	17								
	16	16						21	18								
	17	17					8 10 12 (15)	22	19								
	18	18						23	20								
	20	20	-0.007 -0.020	4~60		20~40	10 12 (15) 16 20	26	24	M20							
	20A									M16							
	22	22						28		M20							
	22A									M16							
	25	25					10 12 (15) 16 20 24 (25)	31	27	M20							
	25A									M16							
	30	30					12 (15) 16 20 24 (25) 30	36	32	M20							
	30A									M16							

Les dimensions MA entre ( ) (M15 et M25) ont un filetage fin. Spécifier MSC au lieu de MA. N est uniquement disponible pour le type à longueur de filetage configurable. PHFXAC est disponible pour les caractéristiques D6 et supérieures.

■À épaulement

Type	M Matériau	S Traitement de surface
FXBC	EN 1.1191 Équiv.	Oxydé noir
PFXBC		Placage autocatalytique au nickel
SFXBC	EN 1.4301 Équiv.	-



Ce type peut avoir des trous de centrage en fonction des dimensions.
Se reporter au tableau **P888** pour connaître les dimensions du dégagement du filetage.

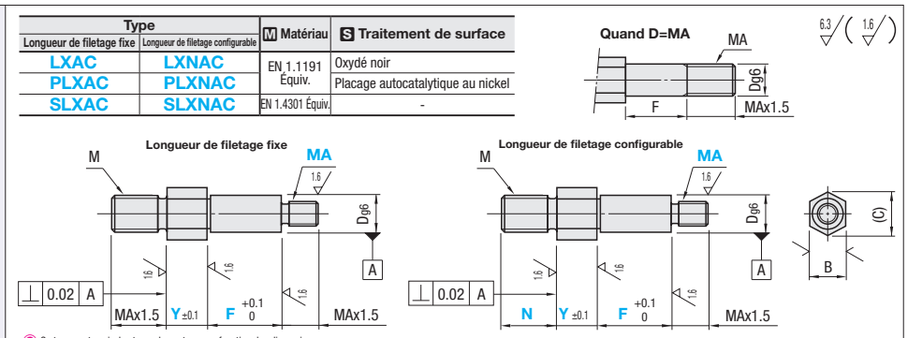
RoHS10

Référence pièce Type	N°	Dg6		Incrément de 1mm Y	F	Sélection de MA (normal)	V	H	W	M (normal)	Prix unitaire FXBC	PFXBC	SFXBC
FXBC PFXBC SFXBC	3	3	-0.002 -0.008	7~30	3~50	3	5	7	5	M 3			
	3A						9	11	9				
	4	4	-0.004 -0.012			3 4	6	8	6	M 4			
	4A						10	12	10				
	5	5				3 4 5	7	9	7	M 5			
	5A						11	13	11				
	6	6		7~60	5~100	4 5 6	8	10	8	M 6			
	6A						12	14	12				
	8	8	-0.005 -0.014			5 6 8	10	12	10	M 8			
	8A						14	16	14				
	10	10				6 8 10	13	15	13	M10			
	10A						18	20	17				
	12	12	-0.006 -0.017		10~100	6 8 10 12	15	17	14	M12			
	13	13					16	18	15				
	15	15				8 10 12 (15)	18	20	17				
	16	16					19	21	18				
	17	17					20	22	19				
	18	18					21	23	20				
	20	20	-0.007 -0.020			10 12 (15) 16 20	24	26	24	M20			
	20A									M16			
	22	22					26	28		M20			
	22A									M16			
	25	25				10 12 (15) 16 20 24 (25)	29	31	27	M20			
	25A									M16			
	30	30				12 (15) 16 20 24 (25) 30	34	36	32	M20			
	30A									M16			

Les dimensions MA entre ( ) (M15 et M25) ont un filetage fin. Spécifier MSC au lieu de MA. Lorsque W<V, les méplats W atteignent O.D.V.

■Hexagonal

Type		M Matériau	S Traitement de surface
Longueur de filetage fixe	Longueur de filetage configurable		
LXAC	LXNAC	EN 1.1191 Équiv.	Oxydé noir
PLXAC	PLXNAC		Placage autocatalytique au nickel
SLXAC	SLXNAC	EN 1.4301 Équiv.	-



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

RoHS10

Référence pièce Type	N°	Dg6		Incrément de 1mm Y	F	N	MA (normal) Sélection	B	(C)	M (normal)	Prix unitaire Longueur de filetage fixe LXAC	PLXAC	SLXAC	Longueur de filetage configurable LXNAC	PLXNAC	SLXNAC
Longueur de filetage fixe LXAC PLXAC SLXAC	3	3	-0.002 -0.008	2~30	3~50	3~ 6	3	6	6.9	M 3						
	4	4	-0.004 -0.012			4~ 8	3 4			M 4						
	5	5				5~10	3 4 5	7	8.1	M 5						
	6	6		2~60	5~75	6~12	4 5 6	8	9.2	M 6						
	8	8	-0.005 -0.014			8~16	5 6 8	10	11.5	M 8						
	10	10				10~20	6 8 10	13	15	M10						
	12	12	-0.006 -0.017		10~75	12~24	6 8 10 12	14	16.2	M12						
	13	13						17	19.6							
	15	15					8 10 12 (15)									
	16	16						19	21.9							
	17	17														
	18	18						24	27.7							
Longueur de filetage Configurable LXNAC PLXNAC SLXNAC	20	20	-0.007 -0.020	4~60		20~40	10 12 (15) 16 20			M20						
	20A									M16						
	22	22								M20						
	22A									M16						
	25	25					10 12 (15) 16 20 24 (25)	27	31.2	M20						
	25A									M16						
	30	30					12 (15) 16 20 24 (25) 30	32	36.9	M20						
	30A									M16						

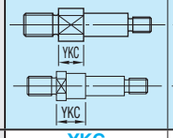
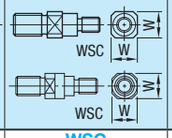
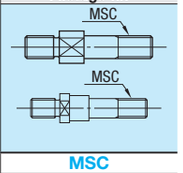
Les dimensions MA entre ( ) (M15 et M25) ont un filetage fin. Spécifier MSC au lieu de MA. N est uniquement disponible pour le type à longueur de filetage configurable.

Ordering Example

Référence pièce	-	Y	-	F	-	N	-	MA
FXAC12	-	25	-	F22			-	MA8
LXNAC10	-	30	-	F50	-	N10	-	MA6

Alterations

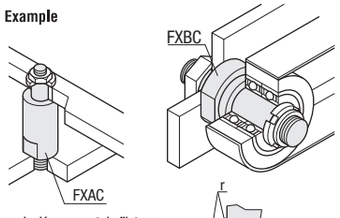
Référence pièce	-	Y	-	F	-	N	-	MA (MSC)	-	(YKC, WSC)
FXAC10	-	53	-	F30			-	MSC10	-	WSC

	Tolérance de la dimension Y	Quatre méplats	Filetage fin
Modifications			
Code	YKC	WSC	MSC
Spéc.	Fait passer la tolérance de la dimension Y sur ±0.05. S'applique à tous les types. Code de commande YKC	Passe de deux à quatre méplats. S'applique aux types standard et à épaulement. Code de commande WSC	Transforme le filetage MA en filetage fin comme indiqué dans le tableau ci-dessous. S'applique à tous les types. Spécifier MSC au lieu de MA. Code de commande MSC8

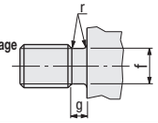
MSC	Pas
M 3	0.35
M 4	0.5
M 5	
M 6	0.75
M 8	1.0
M10	

MSC	Pas
M12	1.0
M15	
M20	
M25	1.5
M30	

Example



Dimensions du dégagement du filetage



Filetage normal Diam. filetage (M, MA)	g	r	f	Filetage fin Diam. filetage (MSC)	g	r	f
3	1.2~1.5	0.2~0.3	2.1~ 2.4	3	1.2~1.5	0.2~0.3	2.1~2.4
4			2.9~ 3.2	4			2.9~3.2
5			3.9~ 4.1	5			3.9~4.1
6	1.5~2.5	0.2~0.6	4.3~ 4.9	6	1.5~2.5	0.2~0.6	4.3~4.9
8			6.3~ 6.6	8			6.3~6.6
10			8.1~ 8.3	10			8.3~8.6
12	1.5~3.0	0.2~1.0	9.8~10.1	12	1.5~3.0	0.2~1.0	9.8~10.7
16			13.6~13.8	15			13.6~13.8
20	1.5~4.0		17.0~17.2	20	1.5~4.0		17.2~18.8
24	2.5~5.0	0.2~1.5	20.2~20.7	25	2.5~5.0	0.2~1.5	20.2~23.2
30			26.0~26.2	30			26.2~28.2