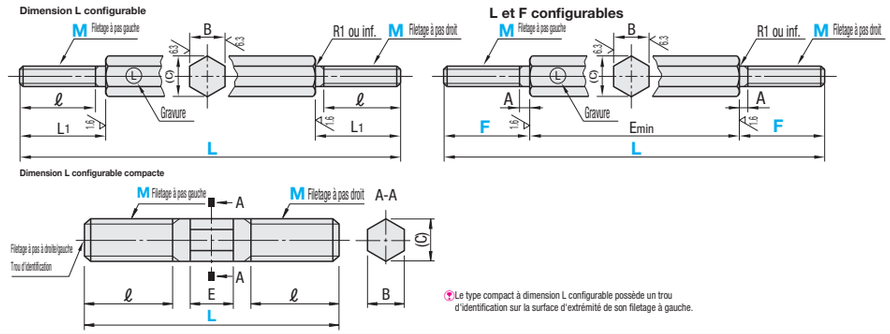
Tiges d'accouplement d'extrémité de tige

Filetage mâle aux deux extrémités

■Pour le montage des roulements à extrémité de tige, utiliser une modification PMC si nécessaire.

■Deux extrémités filetées

Type			M Matériau	S Traitement de surface	A Accessoire Écrou hexagonal (filetage à pas à droite/gauche, pour chaque pièce) M Matériau	S Traitement de surface
Dimension L configurable	L et F configurables	Dimension L configurable compacte				
LBRBF	LBRBFF	-	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	EN 1.0038 Équiv.	Chrome brillant trivalent
LBRFN	LBRFNF	LBRSM		Placage autocatalytique au nickel		
SLBRFN	SLBRFNF	SLBRS	EN 1.4301 équiv.	-	EN 1.4301 équiv.	-



Le type compact à dimension L configurable possède un trou d'identification sur la surface d'extrémité de son filetage à gauche.

■Deux extrémités filetées, L configurable

Écrou inclus : JIS Classe I

Référence pièce Type	M (normal)	L 1mm Incrément	L1	ℓ	B	(C)	Prix unitaire LBRBF (oxydé noir) L mini. à 200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000	LBRFN (placage autocatalytique au nickel) L mini. à 200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000	SLBRFN (EN 1.4301 équiv.) L mini. à 200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000
Dimension L configurable LBRBF LBRFN SLBRFN	3	25~39	8	7	6	6.9			-	-	-			-	-	-			-	-	-
		40~300	15	14																	
	4	35~49	12	10	7	8.1			-	-	-			-	-	-			-	-	-
		50~400	20	18																	
	5	40~59	13	11	8	9.2				-	-				-	-				-	-
		60~600	25	23																	
	6	50~69	17	15	10	11.5				-	-				-	-				-	-
		70~600	30	28																	
	8	60~89	23	20	13	15															
		90~1000	40	37																	
	10	70~109	28	25	17	19.6															
		110~1000	50	47																	
	12	80~129	33	30	19	21.9															
		130~1000	60	56																	
	14	130~1000	60	56	21	24															
	16	170~1000	80	76	24	27.7															
	18	170~1000	80	76	27	31.2															
	20	170~1000	80	76	30	34.6											-	-	-	-	-
	22	170~1000	80	76	32	36.9											-	-	-	-	-

SLBRFN est disponible pour M3 ~ 18 uniquement.

■Deux extrémités filetées, L et F configurables

Pour le montage des roulements à extrémité de tige, vérifier le pas M.

Référence pièce Type	M (normal)	L Incrément de 1mm	F Incrément de 1mm	A	B	(C)	E min	Prix unitaire LBRBFF (oxydé noir) L mini. à 200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000	LBRFNF (placage autocatalytique au nickel) L mini. à 200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000	SLBRFNF (EN 1.4301 équiv.) L mini. à 200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000
L et F configurables LBRBFF LBRFNF SLBRFNF	3	19~300	5~15	1.5	6	6.9	10			-	-	-			-	-	-			-	-	-
	4	22~400	6~20	1.5	7	8.1				-	-	-			-	-	-			-	-	-
	5	25~600	7~25	1.5	8	9.2	14				-	-				-	-				-	-
	6	32~600	9~30	2.5	10	11.5					-	-				-	-				-	-
	8	38~1000	12~40	2.5	13	15																
	10	44~1000	15~50	2.5	17	19.6																
	12	54~1000	18~60	3.0	19	21.9	18															
	14	60~1000	21~70	3.0	21	24																
	16	66~1000	24~80	3.0	24	27.7																
	18	72~1000	27~90	4.0	27	31.2																
	20	85~1000	30~100	4.0	30	34.6	25															
	22	91~1000	33~110	5.0	32	36.9																

■Deux extrémités filetées, L configurable Compact

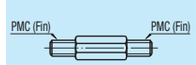
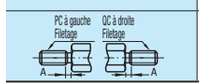
L≥2F+Emin. Pour le montage des roulements à extrémité de tige, vérifier le pas M.

Référence pièce Type	M (normal)	L Incrément de 1mm	ℓ	E	B	(C)	Prix unitaire LBRSM (placage autocatalytique au nickel), SLBRS (EN 1.4301 équiv.) L mini. à 100	L101 à 200	L201 à 300
Dimension L configurable compacte LBRSM SLBRS	3	20~39	7	3	2.5	2.9		-	-
		40~100	17						
	4	20~39	7	4	3	3.4		-	-
		40~100	17						
	5	30~59	10	6	4	4.6			-
		60~150	25						
	6	30~59	10	6	5	5.8			-
		60~150	25						
	8	50~89	18	8	6	6.9			-
		90~150	38						
	10	50~89	18	8	8	9.2			-
		90~150	38						
	12	60~129	22	10	10	11.6			-
		130~200	56						
	16	75~169	28	10	13	15			
		170~300	76						

Pour le montage des roulements à extrémité de tige, vérifier le pas M.

Ordering Example: Référence pièce - L - F
SLBRFN8 -- 225
SLBRFNF5 275 - 20

Alterations: Référence pièce - L - F - (RLC, PMC, PC, QC)
LBRBFF5 - 100 - 10 - QC
Ne s'applique pas à LBRSM et SLBRS.

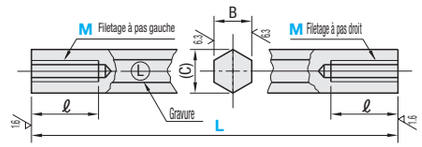
Modifications	Code	Spéc.
	PMC	Affine les deux filetages. La modification n'est disponible que pour les types M10, 14, 18, 20 et 22. Code de commande PMC. M(N) / Pas: 10, 14, 18 — 1.25; 1.5; 20, 22 — 1.5
	PC QC	Ajoute un dégagement à la pièce A. Code de commande PC. S'applique uniquement à LBRBFF, LBRFNF, SLBRFNF.

Tiges d'accouplement d'extrémité de tige

Deux extrémités taraudées/une extrémité filetée, une extrémité taraudée

■Deux extrémités taraudées

Type	M Matériau	S Traitement de surface	A Accessoire Écrou hexagonal (filetage à pas à droite/gauche, pour chaque pièce) M Matériau	S Traitement de surface
LBMBF	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	EN 1.0038 Équiv.	Chrome brillant trivalent
LBMFN	EN 1.1191 équiv.	Placage autocatalytique au nickel		
SLBMFN	EN 1.4301 équiv.	-	EN 1.4301 équiv.	-



■Deux extrémités taraudées

Écrou inclus : JIS Classe I

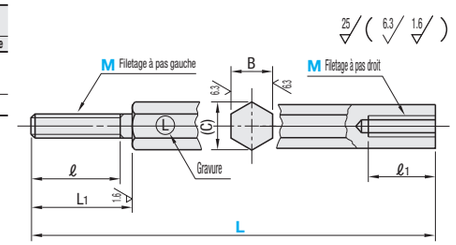
Référence pièce Type	M (normal)	L Incrément de 1mm	ℓ	B	(C)	Prix unitaire LBMBF (oxydé noir) L mini. à 200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000	LBMFN (placage autocatalytique au nickel) L mini. à 200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000	SLBMFN (EN 1.4301 équiv.) L mini. à 200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000
LBMBF LBMFN SLBMFN	3	20~300	9	6	6.9			-	-	-			-	-	-			-	-	-
	4	30~400	12	7	8.1			-	-	-			-	-	-			-	-	-
	5	40~600	16	8	9.2				-	-				-	-				-	-
	6	50~600	18	10	11.5				-	-				-	-				-	-
	8	60~1000	24	13	15															
	10	70~1000	30	17	19.6															
	12	80~1000	36	19	21.9															
	14	80~1000	36	21	24.1															
	16	100~1000	48	24	27.7															
	18	120~1000	56	27	31.2															
	20	130~1000	60	30	34.6											-	-	-	-	-
	22	140~1000	66	32	36.9											-	-	-	-	-

SLBMFN est disponible pour M3 ~ 18 uniquement.

Pour le montage des roulements à extrémité de tige, vérifier le pas M.

■Une extrémité filetée Une extrémité taraudée

Type	M Matériau	S Traitement de surface	A Accessoire Écrou hexagonal (filetage à pas à droite/gauche, pour chaque pièce) M Matériau	S Traitement de surface
LBGBF	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	EN 1.0038 Équiv.	Chrome brillant trivalent
LBGF	EN 1.1191 équiv.	Placage autocatalytique au nickel		
SLBGF	EN 1.4301 équiv.	-	EN 1.4301 équiv.	-



■Une extrémité filetée, une extrémité taraudée

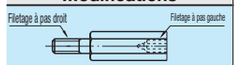
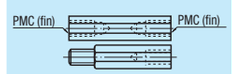
Écrou inclus : JIS Classe I

Référence pièce Type	M (normal)	L Incrément de 1mm	L1	ℓ	ℓ1	B	(C)	Prix unitaire LBGBF (oxydé noir) L mini. à 200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000	LBGF (placage autocatalytique au nickel) L mini. à 200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000	SLBGF (EN 1.4301 équiv.) L mini. à 200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000
LBGBF LBGF SLBGF	3	40~300	15	14	9	6	6.9			-	-	-			-	-	-			-	-	-
	4	50~400	20	18	12	7	8.1			-	-	-			-	-	-			-	-	-
	5	60~600	25	23	16	8	9.2				-	-				-	-				-	-
	6	70~600	30	28	18	10	11.5				-	-				-	-				-	-
	8	90~1000	40	37	24	13	15															
	10	110~1000	50	47	30	17	19.6															
	12	130~1000	60	56	36	19	21.9															
	14	130~1000	60	56	36	21	24.1															
	16	170~1000	80	76	48	24	27.7															
	18	170~1000	80	76	56	27	31.2															

Pour la dimension L minimale, un avant-trou taraudé peut être traversant. Pour le montage des roulements à extrémité de tige, vérifier le pas M.

Ordering Example: Référence pièce - L
LBMBF5 - 225

Alterations: Référence pièce - L - (RLC, PMC)
LBGBF5 - 100 - RLC

Modifications	Code	Spéc.
	RLC	Inverse le sens du filetage des types à une extrémité filetée, une extrémité taraudée. Code de commande RLC
	PMC	Affine les deux filetages. La modification n'est disponible que pour les types M10, 14, 18, 20 et 22. Code de commande PMC. M(N) / Pas: 10, 14, 18 — 1.25; 1.5; 20, 22 — 1.5