

# Embout pour dispositifs de serrage

# Composants des dispositifs de serrage à genouillère

Bras de serrage à deux ergots, kits d'extension de bras de serrage, supports de serrage

Caractéristiques : boulons des dispositifs de serrage à genouillère. Outre le type standard, nous offrons une variété de types de boulons hautement capables de résister à l'abrasion, ou d'amortir les chocs subis par une pièce.

**Embout (standard)**

(NBR)

Type	Embout		Boulon	
	Matériau	Dureté	Matériau	Traitement de surface
MC4-15	NBR	Shore A70	Acier	Galvanisation au zinc
MCS4-32	NBR	Shore A70	Acier inoxydable	-

Référence pièce	M (longueur de filetage effective)	L (O.A.L)	t1	t2	d	d1	Prix unitaire
MC4-15	4-15	25	2	8	8	12	
MC4-32	4-32	42	2	8	8	12	
MC5-27	5-27	38	4	7	11.3	13.5	
MC5-69	5-69	80	4	7	11.3	13.5	
MC6-37	6-37	51	2	12	10	16	
MC6-62	6-62	76	2	12	10	16	
MC6-87	6-87	101	2	12	10	16	
MC8-45	8-44.5	63	3.5	15	12.5	19	
MC8-75	8-74.5	93	3.5	15	12.5	19	
MC8-105	8-104.5	123	3.5	15	12.5	19	
MC10-59	10-59	85	6	20	16	24	
MC12-66	12-66	100	9	25	22	32	

**Embout (standard)**

(Uréthane)

Type	Embout		Boulon	
	Matériau	Dureté	Matériau	Traitement de surface
TGUB	Uréthane*	Shore A90	Acier	Galvanisation au zinc

\* Excellente résistance à l'abrasion par rapport au NBR.  
\* Des traces de moulage restent sur la partie en uréthane. (Aucun effet négatif pour l'utilisation réelle)

Référence pièce	M-l	L	t1	t2	d	d1	Prix unitaire
4-13	23	23	2	8	8	12	
4-32	42	42	2	8	8	12	
6-37	51	51	2	12	10	16	
6-87	101	101	2	12	10	16	
8-49	67	67	5	13	12	19	
8-105	123	123	5	13	12	19	

**Embout (universels)**

Référence pièce	Embout		Boulon	
	Matériau	Traitement de surface	Matériau	Traitement de surface
TGAR	EN 1.0718 équiv.	Oxydé noir	EN 1.0718 équiv.	Oxydé noir
STGAR	EN 1.4301 équiv.	-	EN 1.4301 équiv.	-

Référence pièce	M-l	L	D	D1	d	Prix unitaire
4-13	23	23	13	7	2.2	
4-32	42	42	13	7	2.2	
6-37	51	51	16	9	3.2	
8-49	67	67	16	11	5.2	

**Embout (boulon caoutchouc à ressorts)**

Référence pièce	Embout		Boulon		Ressort
	Matériau	Dureté	Matériau	Traitement de surface	Matériau
TGSP	NBR (caoutchouc nitrile)	Shore A70	EN 1.0038 équiv.	Oxydé noir	EN 1.4301 (WPB) équiv.
STGSP	NBR (caoutchouc nitrile)	Shore A70	SUSXM-7	-	EN 1.4301 (WPB) équiv.

Référence pièce	Course maxi	Charge N (kgf)	Prix unitaire
TGSP STGSP	4	30 (3)	

**Embout (boulon caoutchouc à ressort et tampon en résine)**

Référence pièce	Tampon		Boulon		Ressort
	Matériau	Traitement de surface	Matériau	Traitement de surface	Matériau
TGSPM	Polycétal (blanc)	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	EN 1.4301 (WPB) équiv.	

Référence pièce	M	S (course)	Charge min. (N)	Charge max. (N)	Prix unitaire
4	4	3	19.4	29.1	
6	6	4	21.8	30.5	
8	8	8	18.8	32.4	

  

M	L	L1	T	D	d
4	34.5	20	2	12	5.6
6	50	30	4	13	7.2
8	60	30	5	14	7.8

Ordering Example

Référence pièce: MC4-32, MCS6-37

**Bras de serrage à deux ergots**

**KJWCL (standard)**

**KJWCLC (compact)**

\* Orifice anti-rotation

Exemple: Dispositif de serrage à genouillère. Bras de serrage à deux ergots. Pièce à usiner. Plaque de cale. Matériau: EN 1.0038 équiv.

Référence pièce	Type	V	Sélection M	A	B	L	L1	K	T	T1	Prix unitaire	
KJWCL	10	4	6	20	30	18	10	6	15	7		
	15	6	8	30	40	24	15	8	20	10		
	20	8	10	40	50	30	20	10	25	12		
KJWCLC	14	4	6	8	(description dans le schéma)							

**Kits d'extension de bras de serrage**

RoHS10

**KJCLA**

Exemple: Dispositif de serrage à genouillère. Matériau: EN 1.0038 équiv.

Référence pièce	Type	W	Sélection L						Sélection M					Prix unitaire				
KJCLA	10	10	20	30	40	50	60	4	5	6	L10	L20	L30	L40	L50	L60		
	16	16	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

\* M6, 8 ou 10 n'est pas sélectionnable pour L10. (en raison de l'interférence avec les trous ou les écrous de boulons montés)

**Supports de serrage**

RoHS10

**KJCLB**

Exemple: Dispositif de serrage à genouillère. Le support peut être utilisé avec les dispositifs de serrage se chevauchant sur 6 mm et les dispositifs de serrage à montage latéral. Matériau: EN 1.0038 équiv. Noir.

Référence pièce	Type	N°	Sélection L					Diam. du trou		Pas du trou		Prix unitaire				
KJCLB	6	6	50	75	100	125	150	Sélection A	B	a	b	L50	L75	L100	L125	L150
			8.5	19	13.5	9	480	550	660	750	860					

Ordering Example

Référence pièce: KJWCLC14, KJCLA10, KJCLB6

Options: L, M, A, (STC), L60, M6, A6.5

Alterations: KJCLA10 - L60 - M6 - (STC)

Le service de livraison Express n'est pas disponible.

Modifications	Code	Spéc.
Traitement supplémentaire de surface	STC	Ajoute un traitement de surface oxydé noir.