

ECROU ÉTOILÉ MULTISERRAGE

UCD



L'écrou étoilé multiserrage « UCD » est un écrou à sertir à fût fendu formant 4 pétales lors du sertissage sur une surface plane, créant ainsi une large surface d'appui à l'arrière de celle-ci.

CARACTÉRISTIQUES

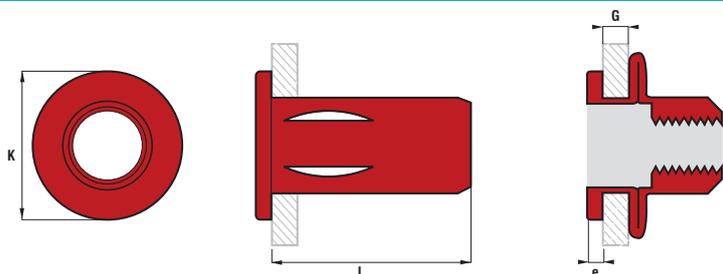
Matière : Acier zingué blanc > 8 µm - Tête plate

Avantages :

- Multiserrage = Grande plage de sertissage pour chaque référence.
- Possibilité de montage sur des grandes épaisseurs (jusque 7.1 mm) ou des épaisseurs variables.
- Résistance à l'arrachement importante sur des parois de faible épaisseur.
- Large surface d'appui à l'arrière de la pièce support : améliore la tenue, en remplacement d'une rondelle d'appui, et réduit les contraintes appliquées sur le support.
- Adaptés à des supports fragiles, souples :
Plastiques fragiles ou fissurables
Tôles souples

Applications : Habillage de parois, pièces plastiques, pièces de renfort

CARACTÉRISTIQUES



RÉFÉRENCE	M	L	G	e	K	D
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
UCD05045-BC	M5	22,0	0,5 - 4,45	0,96	12,7	7,47
UCD06070-BC	M6	26,9	0,5 - 7,1	1,5	15,9	8,79
UCD08070-BC	M8	30,5	0,5 - 7,1	1,57	19	11,1

MISE EN ŒUVRE

- 1) Percer soigneusement le support au diamètre indiqué dans les données de mise en œuvre. Vérifier que l'épaisseur du support « e » est bien en corrélation avec la plage de serrage « G » de l'écrou, indiquée dans les données de montage ($G_{min} < e < G_{max}$)
- 2) Insérer l'écrou jusqu'à ce que la collerette soit en butée de la surface du support.
- 3) Sertir l'écrou avec un outil adapté : voir paragraphe produits complémentaires

Utiliser une longueur de mandrin adaptée à la longueur de l'écrou, de manière à ce que tous les filets de l'écrou soient vissés sur le mandrin ; l'extrémité du mandrin doit dépasser de quelques mm de l'écrou au début de l'opération.

DONNÉES DE MONTAGE

DIA- MÈTRE	COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉ	CISAILLEMENT	TRACTION	PERÇAGE (MIN-MAX)
	(Nm)	(N)	(N)	Ø(mm)
M5	8.0	2 300	10 000	7,48 - 7,62
M6	12.0	3 000	20 000	8,80 - 8,93
M8	21.0	4 000	26 000	11,11 - 11,50

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Sertisseuse sur batterie
ELEMENT-SPLIT
(réf : E-SP-2XBAT)

Livrée avec 3 tirants M5, M6 et M8
pour écrou étoilé.



Pince manuelle N200 (réf : N200)

Tirants grandes longueurs pour pince à levier N200

Références :

- N200-TIGE-XL-M5
- N200-TIGE-XL-M6
- N200-TIGE-XL-M8

Retrouvez également l'intégralité de la gamme d'outillage pour écrou à sertir sur www.scellit.com