

ECROUS A CLIPPER

Ecrous en cage pour assemblage de haute résistance : Série CL Standard

Préconisation d'emploi :

Ces écrous sont utilisés dans des assemblages fortement sollicités. Ils permettent des assemblages "en aveugle", accessibles du seul côté extérieur. Leur mise en place comme leur démontage s'opèrent avec un outil ample simplement. Leur grande surface d'appui agit comme un renfort du support et leur auto-centrage dans un perçage rond facilite le guidage de la vis. Leur mise en place après peinture élimine les opérations de masquage de filet ou de retaroudage.

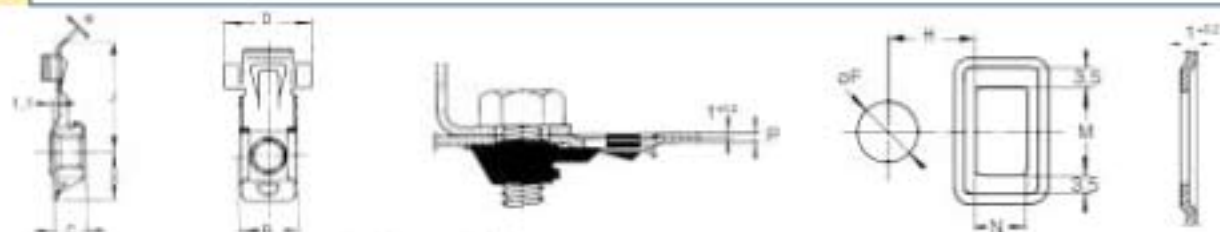


	CAGE	ECROU
MATIERE	Acier ressort traité	Acier traité
TRAITEMENT DE SURFACE	Voir tableau sur le rabat	Voir tableau sur le rabat
COULEUR	Voir tableau sur le rabat	Voir tableau sur le rabat

TYPE 1



TYPE 2



Montage dans un poinçonnage avec emboutis évitant la sur-épaisseur due à la cage.

VIS	P = EPAISSEUR PANNEAU	REFERENCE	J	X	C	B	D	e	ØF	H	M	N	TYPE	COUPLE DE** SERRAGE EN Nm (maxi)
M8	2 à 2,25	CL48685 ZH2	26	11,5	7,5	14,4	21,5	0,8	10	13	15,2	10,2	1	20
M8	1 à 1,20	CL48681 PC2	26	11,5	7,5	14,4	21,5	0,8	10	13	15,2	10,2	1	20
M8	1,25 à 1,45	CL48682 NF	26	11,5	7,5	14,4	21,5	0,8	10	13	15,2	10,2	1	20
M8	1,5 à 1,75	CL48683 ZF2	26	11,5	7,5	14,4	21,5	0,8	10	13	15,2	10,2	1	20
M8	2 à 2,25	CL48635 ZF	26,5	12	7,5	14,4	21,5	0,8	10	13	15,2	10,2	2	20
M10	1 à 1,20	CL48601150 ZF	34,2	15,8	10,4	19,6	27,3	1	12,3	18,45	20,2	13	1	31
M10	1 à 1,20	CL48591150 SJ	34,2	15,8	10,4	19,6	27	1	12,3	18,45	20,2	13	2	31
M10	1,5 à 1,75	CL48593150 ZH	34,2	15,8	10,4	19,6	27	1	12,3	18,45	20,2	13	2	31
M10	1,5 à 1,75	CL48703150 PC2	30	14	9,2	16,6	23,5	0,9	12	16	17,2	11,2	1	31
M10	1,5 à 1,75	CL48603150 ZF2	34,2	15,8	10,4	19,6	27,3	1	12,3	18,45	20,2	13	1	31
M10	2 à 2,25	CL48706 150 SJ	29,8	14,7	9,4	16,6	23,5	0,9	12	16	17,2	11,2	1	31

** Valeurs obtenues en laboratoire avec visseuse (à 400 tours/min) sur support en acier trempé avec vis de classe 8.8 et 12.9 (non lubrifiées et non zinguées).



Préconisation de montage :

1. Introduction de l'écrou dans le poinçonnage rectangulaire.
2. Basculement et rotation autour des ailettes.
3. Poussée sur l'arrière de la cage et verrouillage sur le support.