

AGRAFES ou EPINGLES



Les agrafes ou épingles sont des fixations temporaires permettant de maintenir deux pièces avant la pose d'un rivet.

Elles sont caractérisées par :

Le type ou forme : CLECO standard (à ressort) fixation par pince, corps cylindrique ou hexagonal, mise en place par écrou hexagonal, cylindrique, ou à oreilles, ...

Le diamètre de l'alésage ou du rivet (symbolisé par une couleur normalisée),

La plage de sertissage (ou épaisseur de sertissage),

Une lame écarte les deux mâchoires qui maintiennent les pièces comme un rivet.

Le déplacement est obtenu soit par un ressort, soit par un écrou fixé sur la tige.

Agrafes Cleco (pour diamètres 1,6 à 6,4 mm suivant les modèles; plages : 0-1/4" ou 0-1/2")



Mise en place par pince manuelle ou pneumatique



MAJ : 02-18
Vérif. : N.P.L
Appr. : C . P

Distribution OPINDUS



Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01

Agrafes corps cylindrique (Ø de 3/32'' à 3/8''; plages : 0-1/2''; 1/2''-1''; 1''-1 1/2''; 1 1/2''-2 1/2'')



Mise en place par outil pneumatique (W500-30-931)



Agrafes corps hexagonal (Ø de 3/32'' à 5/16''; plages : 0-1/2''; 1/2''-1''; 1''-1 1/2''; 1 1/2''-2 1/2'')



Mise en place par outil pneumatique



MAJ : 02-18
Vérif. : N.P.L
Appr. : C . P

Distribution OPINDUS



Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01

Agrafes écrou à oreilles (Ø de 3/32'' à 5/16''; plages : 0-1/2''; 1/2''-1''; 1''-1 1/2''; 1 1/2''-2 1/2'')



Pinces étai



Les pinces étai existent en 4 modèles :

- Ouverture : de 0 à 12,7 mm ou de 0 à 19 mm
- Hauteur des mâchoires : 12,7 mm ou 25,4 mm

Les pinces étai peuvent être mises en place par la pince manuelle pour agrafes Cleco :



MAJ : 02-18
Vérif. : N.P.L
Appr. : C . P

Distribution OPINDUS



Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01

Autres agrafes

Il existe d'autres types d'agrafes pour répondre à des problèmes particuliers. Les agrafes ci-dessous (corps hexagonal, écrou hexagonal ou cylindrique) sont prévues pour être placées sur des surfaces fragiles (joints, ...). La face avant n'est pas agressive, et la tension est contrôlée par un ressort. De ce fait elles doivent être mises en place avec un couple précis.



A chaque diamètre de rivet correspond un couple.

Si un assemblage comporte des rivets de plusieurs diamètres, il est nécessaire d'avoir un outil de pose pré réglé au couple défini pour chaque dimension de rivet.

Dans ces conditions il peut être intéressant d'avoir un matériel de pose avec plusieurs couples pré réglés.

OPINDUS a adapté une visseuse multicouples pré réglés pour cette application à partir d'une visseuse (sur batterie) pour vissage asservi permettant un pré réglage de 8 couples.

Le vissage asservi permet, en complément, et si souhaité, de programmer la méthode de serrage (et de démontage), et aussi d'enregistrer toutes les données pour un éventuel contrôle.



D'une manière générale il est possible d'utiliser des visseuses à batterie pour la pose des différentes agrafes.

MAJ : 02-18 Vérif. : N.P.L Appr. : C . P	Distribution OPINDUS	CE			
Matériel conforme à la législation européenne					
OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01					