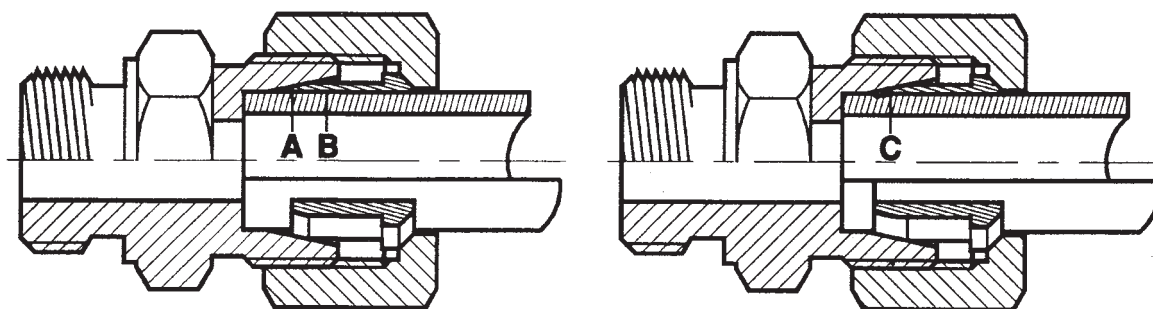




BAGUE COUPANTE - PRINCIPE



Avant serrage de l'écrou

Après serrage de l'écrou

La bague coupante a pour fonction de rendre solidaire le tube du raccord. Cet assemblage sûr et solide est rendu possible grâce à la forme particulièrement étudiée de la bague.

Lors du serrage de l'écrou, la bague entre en contact avec le cône intérieur du raccord et se déforme pour commencer à entailler le tube par l'intermédiaire de la face (A).

La déformation se poursuit ainsi jusqu'à ce que la face (B) soit en contact avec le tube pour obtenir une profondeur d'incision suffisante sans pour autant trancher le tube.

Le montage terminé, le bourrelet (C) doit remplir complètement l'espace laissé libre devant la bague.

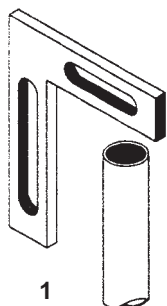
La simplicité de la technologie utilisée rend le principe de montage extrêmement fiable tout au long de la vie du raccord. De plus, le serrage et le desserrage est possible aussi souvent qu'il est souhaité.





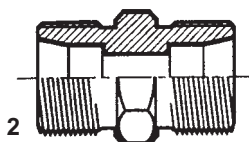
RACCORDS À BAGUE COUPANTE

BAGUE COUPANTE - MONTAGE



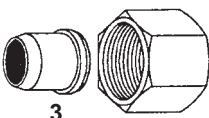
1- Coupez le tube d'équerre et enlever les bavures intérieures et extérieures.

1



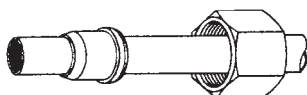
2- Bien huiler le filetage et le cône intérieur.

2



3

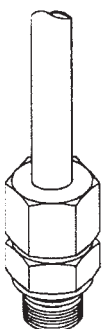
3- Huiler la bague et l'écrou entièrement. (Ne pas graisser)



4

4- Glisser la bague et l'écrou sur le tube. Ne pas monter la bague à l'envers.

5- Visser l'écrou à la main jusqu'au point de contact.



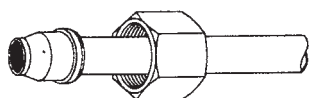
5

Pousser le tube contre la butée du cône intérieur.

Serrer jusqu'à immobiliser le tube en rotation. Mettre un repère sur l'écrou pour faciliter le contrôle du nombre de tour à effectuer.

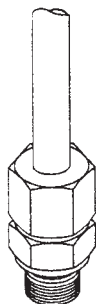
Serrer l'écrou de 3, 4 tours. La bague serre le tube. (Le tube ne doit pas tourner)

Le serrage définitif s'effectue en serrant l'écrou de 3/4 de tour. La bague s'incruste ainsi dans la paroi du tube.



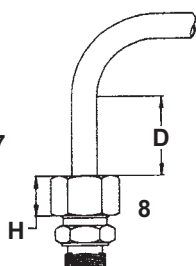
6

6- CONTRÔLE : Après montage, desserrer l'écrou et contrôler si le bourrelet refoulé remplit toute la face coupante de la bague. Si ce n'est pas le cas, serrer encore un peu, peu importe si la bague tourne sur le tube.



7

7- RÉPÉTITION DE MONTAGE : Après desserrage, le resserrage de l'écrou doit s'effectuer sans grands efforts.



8

8- La partie (D) du tube doit avoir une longueur minimum de 2 fois la hauteur (H) de l'écrou.



RACCORDS À BAGUE COUPANTE



IDENTIFICATION DES FILETS

Ø ext. tube mm	LL Série ultra légère	L Série légère	S Série lourde
04	M8 x 1,0		
05	M10 x 1,0		
06	M10 x 1,0	M12 x 1,5	M14 x 1,5
08	M12 x 1,0	M14 x 1,5	M16 x 1,5
10	M14 x 1,0	M16 x 1,5	M18 x 1,5
12	M16 x 1,0	M18 x 1,5	M20 x 1,5
13		M20 x 1,5	
14		M20 x 1,5	M22 x 1,5
15		M22 x 1,5	
16			M24 x 1,5
17		M24 x 1,5	
18		M26 x 1,5	
20		M27 x 1,5	M30 x 2,0
21		M30 x 1,5	
22		M30 x 2,0	
25			M36 x 2,0
27		M36 x 1,5	
28		M36 x 2,0	
30			M42 x 2,0
33		M45 x 1,5	
35		M45 x 2,0	
38			M52 x 2,0
42		M52 x 2,0	

Les références des pièces sont indicatives.
Nos pièces ne sont pas d'origine.



"THE RELIABLE SERVICE"



Part numbers are quoted for reference purposes only.
Our parts and accessories are not original.