

Raccords à olive en laiton nickelé

Informations techniques

Les raccords à olive sont composés d'un écrou chanfreiné et d'une olive qui lors du serrage va s'écraser contre l'écrou et le tube. C'est l'olive qui assure l'étanchéité.

Ces raccords sont construits selon les normes DIN :

- DIN 3861 pour la bague
- DIN 3870 pour l'écrou.



-40°C à 150°C -99 KPa à 25 bar

Matière

- ① Corps : laiton nickelé
- ② Ecrou : laiton nickelé
- ③ Bague : laiton

Tubes

Voir pages 76 à 87

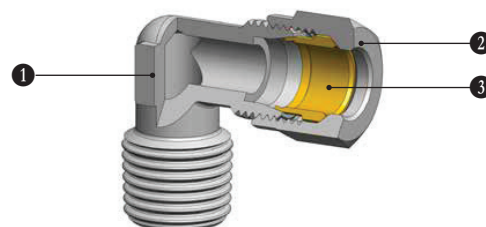
Tolérances sur les tubes

± 0,07 mm jusqu'au Ø 10 mm

± 0,1 mm jusqu'au Ø 15 mm

Domaines d'application

Circuits pneumatiques, hydrauliques et oléodynamiques



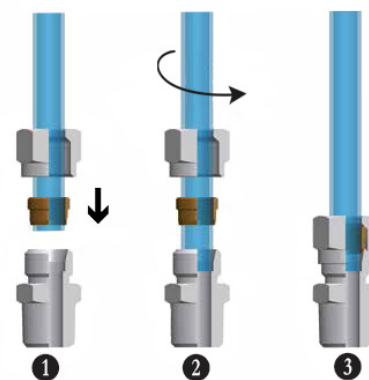
Instructions de montage

Sectionner le tube à 90° en prenant soin de ne pas créer des bavures et de ne pas ovaliser le tube.

① Monter l'écrou et la bague sur le tube en faisant attention que la bordure tranchante de la bague soit bien du côté de l'extrémité du tube.

② Visser à la main l'écrou jusqu'à percevoir une certaine résistance au vissage.

③ Après avoir vérifié la bonne position du tube, visser l'écrou. Pour vérifier le montage, dévisser l'écrou et contrôler que la bague ait agrafé le tube uniformément, puis visser encore l'écrou 1/4 de tour pour assurer la tenue du système.



La série MO existe en version économique sous la référence MOE. Consultez-nous.

Série MO Raccords à olive en laiton nickelé



MO.11

Union simple mâle conique

$\varnothing$ rac $\varnothing$ rac
 MO.11.04.18 MO.11.10.14
 MO.11.05.18 MO.11.10.38
 MO.11.06.18 MO.11.10.12
 MO.11.06.14 MO.11.12.14
 MO.11.06.38 MO.11.12.38
 MO.11.08.18 MO.11.12.12
 MO.11.08.14 MO.11.14.12
 MO.11.08.38 MO.11.15.12



MO.12

Union simple mâle cylindrique

$\varnothing$ rac
 MO.12.04.M5
 MO.12.04.18
 MO.12.05.18
 MO.12.06.14
 MO.12.06.18
 MO.12.08.14
 MO.12.08.18
 MO.12.10.14
 MO.12.10.38
 MO.12.12.38
 MO.12.12.12
 MO.12.15.12
 rondelle étanchéité MP.32 - MA.30
 voir série RA



MO.13

Union simple femelle

$\varnothing$ rac
 MO.13.04.18
 MO.13.05.18
 MO.13.06.18
 MO.13.06.14
 MO.13.08.18
 MO.13.08.14
 MO.13.10.14
 MO.13.10.38
 MO.13.10.12



MO.14

Union double

$\varnothing$ $\varnothing$
 MO.14.04.00
 MO.14.05.00
 MO.14.06.00
 MO.14.06.08
 MO.14.08.00
 MO.14.10.00
 MO.14.12.00
 MO.14.14.00
 MO.14.15.00



MO.15

Union traversée de cloison

$\varnothing$
 MO.15.04.00
 MO.15.05.00
 MO.15.06.00
 MO.15.08.00
 MO.15.10.00
 MO.15.12.00
 MO.15.15.00



MO.16

Coude mâle conique

$\varnothing$ rac
 MO.16.04.18
 MO.16.05.18
 MO.16.06.18
 MO.16.06.14
 MO.16.08.18
 MO.16.08.14
 MO.16.10.14
 MO.16.10.38
 MO.16.12.38
 MO.16.12.12
 MO.16.14.38
 MO.16.14.12
 MO.16.15.12



MO.17

Coude égal

$\varnothing$
 MO.17.04.00
 MO.17.05.00
 MO.17.06.00
 MO.17.08.00
 MO.17.10.00
 MO.17.12.00
 MO.17.14.00
 MO.17.15.00



MO.18

T égal

$\varnothing$
 MO.18.04.00
 MO.18.05.00
 MO.18.06.00
 MO.18.08.00
 MO.18.10.00
 MO.18.12.00
 MO.18.15.00



MO.19

T mâle conique

$\varnothing$ rac
 MO.19.04.18
 MO.19.05.18
 MO.19.06.18
 MO.19.06.14
 MO.19.08.18
 MO.19.08.14
 MO.19.10.14
 MO.19.10.38
 MO.19.12.38
 MO.19.12.12
 MO.19.15.12



MO.20

T mâle latéral conique

$\varnothing$ rac
 MO.20.04.18
 MO.20.05.18
 MO.20.06.18
 MO.20.06.14
 MO.20.08.18
 MO.20.08.14
 MO.20.10.14
 MO.20.10.38
 MO.20.12.38
 MO.20.12.12
 MO.20.15.12



MO.21

Ecrou

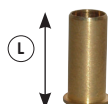
$\varnothing$ $\varnothing$ filet
 MO.21.04.08 M8x1
 MO.21.05.10 M10x1
 MO.21.06.10 M10x1
 MO.21.08.12 M12x1
 MO.21.10.16 M16x1,5
 MO.21.12.18 M16x1,5
 MO.21.14.18 M18x1,5
 MO.21.15.22 M22x1,5



MO.22

Olive

$\varnothing$ L
 MO.22.04.65
 MO.22.05.75
 MO.22.06.75
 MO.22.08.75
 MO.22.10.95
 MO.22.12.95
 MO.22.15.10



MO.23

Fourreau

$\varnothing$ L $\varnothing$ ext
 MO.23.06.12 4
 MO.23.08.14 6
 MO.23.10.16 8
 MO.23.12.18 10
 MO.23.15.20 12,5



MO.25

Banjo simple

$\varnothing$ rac
 MO.25.06.18
 MO.25.06.14
 MO.25.08.18
 MO.25.08.14
 MO.25.10.14
 Montage avec
 MA.31 - MA.32 - MA.33 - MA.34



MO.26

Adaptateur

$\varnothing$ 1 $\varnothing$ 2
 MO.26.06.08
 MO.26.06.10
 MO.26.08.10
 MO.26.08.12