

Raccord rapide Small Cupla MS-10PF, R 1/8, laiton - Nitto Kohki 590310103

Réf. article NKH-590310103

Fabricant Nitto Kohki

L'embout se pousse à la main dans la douille et la liaison est faite. Il ne comporte pas de clapet, le fluide s'échappe donc du côté embout à la séparation, point à surveiller avec de l'eau. Selon la terminaison il pèse de 9 g à 32 g et se serre de 5 Nm à 9 Nm. Modèle MS-10PF, Raccordement R 1/8, laiton, Matériau du joint NBR.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Détection de position	Non
Poids	0.05 kg
Werkstoff	Messing



DESCRIPTION

Sur les appareils de laboratoire et dans les ensembles pneumatiques très denses, la place manque pour un raccord classique. Le Small Cupla de Nitto Kohki travaille jusqu'à 1,0 MPa avec une douille de 14 mm de diamètre extérieur seulement, et un embout pèse à partir de 9 g.

- Douille de 14 mm de diamètre extérieur avec clapet intégré, adaptée aux ensembles compacts et modulaires
- Pression de service jusqu'à 1,0 MPa (10 bar, 145 PSI) pour l'air et l'eau
- Accouplement par simple poussée de l'embout d'une seule main, sans outil
- Corps en laiton chromé pour la tenue à la corrosion, la version Tube Fitter est nickelée
- Masse réduite, l'embout MS-10PM pèse 9 g et la douille MS-10SM 24 g
- Joint NBR (repère SG) de -20 °C à +80 °C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle
Élément de raccord
Raccordement
Matériau du corps
Matériau du joint

MS-10PF
embout mâle
R 1/8
laiton
NBR

Pression de service
Structure de la valve
Référence

1.0 MPa (10 bar)

One-way shut-off

590310103

APPLICATIONS

- Lignes d'air comprimé sur les appareils de laboratoire et d'analyse
- Appareils médicaux et bancs d'essai à encombrement limité
- Tubes polyuréthane, polyamide et fluoropolymère de 6 mm et 8 mm de diamètre extérieur avec la version Tube Fitter
- Raccordements de tuyaux $\varnothing 4 \times \varnothing 6$ mm et $\varnothing 4,5 \times \varnothing 6$ mm avec les terminaisons PN et SN
- Cinq départs à partir d'une alimentation avec le Small Line Cupla MS-5 de 238 g et son corps de répartition en alliage d'aluminium

COMPATIBILITÉ

Les douilles et les embouts de la gamme se raccordent entre eux quelle que soit la terminaison. Une fois accouplé, l'air circule dans les deux sens, et le service sous vide jusqu'à 53,0 kPa ne vaut qu'à l'état raccordé. La version Tube Fitter ne convient pas à l'eau.

NORMES ET CONFORMITÉ

Les raccordements existent dans les tailles de filetage 1/8 de pouce et 1/4 de pouce (Rc 1/8, Rc 1/4, R 1/8, R 1/4), la matière d'étanchéité est le caoutchouc nitrile (NBR, repère SG).