

Raccord rapide Micro Cupla MC-06SCL, 6 mm, laiton - Nitto Kohki 590610621

Réf. article NKH-590610621

Fabricant Nitto Kohki

Le manchon reçoit l'embout et porte le clapet qui referme la ligne automatiquement au débranchement. Malgré ce clapet intégré, le diamètre extérieur de la bague reste de 9,5 mm. Le joint logé dans le manchon, en NBR ou en FKM, fixe la plage de température de la liaison. Modèle MC-06SCL, Raccordement 6 mm, laiton, Matériau du joint NBR.

DONNÉES TECHNIQUES

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



DESCRIPTION

Autour des vérins et des distributeurs pneumatiques, la place manque souvent pour un raccord de taille courante. Le Micro Cupla se contente d'un diamètre extérieur de bague de 9,5 mm, travaille sous 1,0 MPa et se raccorde par simple enfichage à la main.

- Diamètre extérieur de bague de 9,5 mm malgré le clapet logé dans le manchon, le raccord reste montable dans un faisceau serré.
- Pression de service de 1,0 MPa (10 kgf/cm²) pour l'air et l'eau, la version Tube Fitter n'étant pas adaptée à l'eau.
- Utilisable sous vide jusqu'à 53,0 kPa (400 mmHg), essai réalisé à l'air et à température ambiante.
- Obturation d'un seul côté, le clapet se trouve dans le manchon et une fois accouplé l'air circule côté embout comme côté manchon.
- Corps en laiton traité ou en acier inoxydable SUS 304 pour une bonne tenue à la corrosion, le Tube Fitter étant en laiton chromé.
- Joint en caoutchouc nitrile NBR de -20 à +80 °C, version en caoutchouc fluoré FKM de -20 à +180 °C sur commande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle
Élément de raccord

MC-06SCL
raccord femelle

Raccordement	6 mm
Matériau du corps	laiton
Matériau du joint	NBR
Pression de service	1.0 MPa (10 bar)
Structure de la valve	One-way shut-off
Référence	590610621

APPLICATIONS

- Câblage pneumatique d'appareils de commande à faible encombrement
- Raccordement de vérins pneumatiques et d'électrovannes
- Lignes de vide jusqu'à 53,0 kPa (400 mmHg)
- Circuits d'eau basse pression jusqu'à 1,0 MPa, hors version Tube Fitter
- Montage du manchon en traversée de panneau dans une armoire

COMPATIBILITÉ

Les manchons et les embouts du Micro Cupla se raccordent quelle que soit la terminaison, seule la série doit correspondre. Au débranchement, le fluide s'échappe du côté embout, ce qui demande une précaution particulière avec l'eau.

NORMES ET CONFORMITÉ

Les terminaisons filetées sont en M5 x 0,8 avec un couple de serrage maximal de 1,3 Nm et en 1/8 pouce avec 7 Nm, les matériaux employés étant l'acier inoxydable SUS 304, le laiton traité, le caoutchouc nitrile (NBR) et le caoutchouc fluoré (FKM).