

## Raccord rapide Small Cupla MS-40SN, laiton - Nitto Kohki 590310315

Réf. article NKH-590310315

Fabricant Nitto Kohki

La douille abrite le clapet d'arrêt et referme l'alimentation dès que l'embout est retiré. Sa bague ne mesure que 14 mm de diamètre extérieur et sa masse va de 24 g à 58,5 g selon la terminaison. Elle se place du côté alimentation de la ligne. Modèle MS-40SN, laiton, Matériau du joint NBR.

### DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar] **10.000000**

Détection de position **Non**

Matériau **Laiton**

Poids **0.05 kg**


### 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**  
**Matériau du corps**  
**Matériau du joint**  
**Pression de service**

MS-40SN  
raccord femelle  
laiton  
NBR  
1.0 MPa (10 bar)

## 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).