

## Raccord rapide HI Cupla 800SH, acier inoxydable - Nitto Kohki 312280300

Réf. article NKH-312280300

Fabricant Nitto Kohki

La douille reçoit l'embout et abrite le clapet d'arrêt automatique qui referme l'alimentation dès la séparation. L'accouplement et le désaccouplement se font à la main, sans outil. Elle se place du côté alimentation, le fluide devant circuler de la douille vers l'embout. Modèle 800SH, acier inoxydable, Matériau du joint FKM.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Betriebsdruck max [bar] | 15.000000        |
| Détection de position   | Non              |
| Matériau                | Acier inoxydable |
| Poids                   | 0.05 kg          |



### DESCRIPTION

Sur une ligne d'air comprimé d'atelier, l'outil change plusieurs fois par poste et le raccord doit se séparer d'une seule main sans purger tout le réseau. Le HI Cupla de Nitto Kohki travaille jusqu'à 1,5 MPa, le clapet logé dans la douille referme l'alimentation dès la séparation.

- Pression de service jusqu'à 1,5 MPa, ce qui couvre l'air comprimé d'usine avec une seule série pour toute la ligne d'atelier
- Clapet d'arrêt unidirectionnel intégré à la douille, l'alimentation reste fermée à la séparation et le fluide résiduel s'échappe côté embout
- Pièces structurales des modèles en acier traitées thermiquement, d'où une résistance mécanique et une tenue à l'usure supérieures
- Joint NBR de -20 °C à +80 °C, joint FKM jusqu'à +180 °C pour les fluides chauds
- Matière du corps choisie selon le fluide: acier pour l'air, laiton et acier inoxydable également pour l'eau
- Tailles de 1/8 pouce à 1 pouce et embouts cannelés pour tuyaux de 1/4 pouce à 1 pouce

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Modèle             | 800SH            |
| Élément de raccord | raccord femelle  |
| Matériau du corps  | acier inoxydable |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Matériau du joint</b>     | FKM              |
| <b>Pression de service</b>   | 1.5 MPa (15 bar) |
| <b>Structure de la valve</b> | One-way shut-off |
| <b>Référence</b>             | 312280300        |

## APPLICATIONS

- Raccordement des outils pneumatiques au réseau d'air comprimé de l'usine
- Machines d'assemblage automatiques pour le bois avec changements d'outil fréquents
- Circuits d'eau avec corps en laiton ou en acier inoxydable
- Liaisons par tuyau souple via l'embout cannelé de 1/4 pouce à 1 pouce
- Raccordements fixes vissés sur l'appareil en filetage R, Rc ou G

## COMPATIBILITÉ

Les douilles et les embouts des tailles 10, 17, 20, 30 et 40 se connectent entre eux quelle que soit la terminaison, de même que les tailles 400, 600 et 800, mais aucune connexion n'est possible entre ces deux groupes. La série est en outre interchangeable avec Hi Cupla 200, Nut Cupla, Nut Cupla 200 et Line Cupla, et elle n'est pas prévue pour le vide, ni raccordée ni séparée.

## NORMES ET CONFORMITÉ

Les raccordements sont réalisés en filetages R, Rc et G, les matières d'étanchéité sont le caoutchouc nitrile (NBR, repère SG) et le caoutchouc fluoré (FKM, repère X-100).