

Raccord rapide HI Cupla 30PF, R 3/8, laiton - Nitto Kohki 311003800

Réf. article NKH-311003800

Fabricant Nitto Kohki

L'embout est la partie complémentaire de la douille et se monte sur l'outil ou sur le tuyau. Il ne comporte pas de clapet, le fluide resté dans l'embout s'échappe donc à la séparation. Le sens d'écoulement va toujours de la douille vers l'embout. Modèle 30PF, Raccordement R 3/8, laiton.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	15.000000
Détection de position	Non
Matériau	Laiton
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	30PF
Élément de raccord	embout mâle
Raccordement	R 3/8

Matériau du corps	laiton
Pression de service	1.5 MPa (15 bar)
Structure de la valve	One-way shut-off
Référence	311003800

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).