

Raccord rapide Super Cupla 02PC-8, 8 mm, acier - Nitto Kohki 465122800

Réf. article NKH-465122800

Fabricant Nitto Kohki

L'embout se monte sur l'outil ou sur le tuyau et se pousse d'une seule main dans la douille. Il ne comporte pas de clapet, l'air resté à l'intérieur s'échappe donc à la séparation. Selon la version il pèse de 12 g à 34,5 g, ce qui limite la masse portée par l'outil. Modèle 02PC-8, Raccordement 8 mm, acier, Matériau du joint NBR.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Détection de position	Non
Matériau	Acier
Poids	0.05 kg



DESCRIPTION

Lorsque le raccord pend directement à l'outil pneumatique, chaque gramme est porté par l'opérateur. Le Super Cupla de Nitto Kohki est construit léger pour cet usage, avec un corps en aluminium sur une partie de la gamme, et travaille jusqu'à 1,0 MPa avec une bague de 19,5 mm de diamètre.

- Pression de service jusqu'à 1,0 MPa pour une bague de 19,5 mm de diamètre extérieur, un embout pèse de 12 g à 34,5 g selon la version
- Construction légère pour un montage direct sur l'outil pneumatique, une partie de la gamme reçoit un corps en aluminium
- Accouplement d'une seule main par poussée de l'embout dans la douille, le clapet logé dans la douille referme l'alimentation à la séparation
- Section libre de 19 mm² sur les modèles 01SP et 02SP, ce qui limite la perte de charge sur l'alimentation de l'outil
- Joint NBR (repère SG) de -20 °C à +80 °C pour les lignes d'air comprimé
- Tailles 1/8 pouce et 1/4 pouce, embout cannelé 1/4 pouce et terminaisons pour tuyau uréthane ø5 x ø8 mm et ø6,5 x ø10 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle

02PC-8

Élément de raccord	embout mâle
Raccordement	8 mm
Matériau du corps	acier
Matériau du joint	NBR
Pression de service	1.0 MPa (10 bar)
Structure de la valve	One-way shut-off
Référence	465122800

APPLICATIONS

- Raccordement direct des outils pneumatiques avec changements fréquents
- Lignes d'atelier avec extrémités filetées 1/8 pouce ou 1/4 pouce
- Tuyau uréthane ø5 x ø8 mm et ø6,5 x ø10 mm sur les terminaisons PN et SN
- Connexion instantanée sur tube plastique de 6 mm ou 8 mm de diamètre extérieur par les versions tube fitter
- Passage vers des douilles HI Cupla existantes au moyen du modèle 02S20P

COMPATIBILITÉ

Toute douille et tout embout de la gamme se connectent entre eux quelles que soient la taille et la terminaison, et la gamme s'accouple également aux modèles Mold Cupla K01SP, K02SP et K03SP. Le modèle 02S20P sert d'adaptation vers les douilles des modèles HI Cupla 10, 17, 20, 30 et 40. La gamme n'est pas prévue pour le vide, ni raccordée ni séparée.

NORMES ET CONFORMITÉ

Les extrémités filetées sont en 1/8 pouce et 1/4 pouce avec des couples de serrage maximaux de 7 Nm et 14 Nm, le corps est en acier chromé ou en aluminium, la version tube fitter en laiton nickelé, la matière d'étanchéité est le caoutchouc nitrile (NBR, repère SG).