

Raccord rapide Full Blow Cupla FBH-40SM, aluminium - Nitto Kohki 318404401

Réf. article NKH-318404401

Fabricant Nitto Kohki

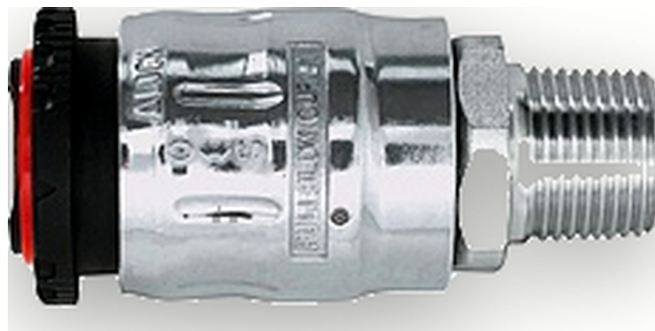
La douille se place du côté alimentation et porte le clapet à ouverture totale ainsi que le verrouillage de bague. Après accouplement, la bague B est poussée vers l'embout, ce qui ouvre le clapet sur toute la section, et la collerette verrouille la bague contre tout déblocage involontaire. Pour séparer, la collerette est ramenée en arrière puis la bague B est reculée, le clapet se referme et la pression résiduelle s'évacue de façon maîtrisée. Le montage direct sur des outils à percussion ou à vibration est à éviter. Modèle FBH-40SM, aluminium, Matériau du joint NBR.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar] **15.000000**

Détection de position **Non**

Poids **0.05 kg**

Werkstoff **Aluminium**


DESCRIPTION

Chaque raccord d'une ligne d'air étrangle le débit et oblige le compresseur à fournir davantage. Le Full-Blow Cupla de Nitto Kohki ouvre entièrement le passage grâce à un clapet à volet et atteint jusqu'à 40 % de débit en plus que les raccords Cupla classiques.

- Clapet à ouverture totale, le débit augmente jusqu'à 40 % par rapport aux raccords Cupla classiques et réduit le volume d'air à fournir
- Le clapet reste fermé pendant l'accouplement et la séparation, la ligne se fait et se défait sans pression
- Fonction de purge: le retour de la bague B libère la pression résiduelle de l'embout, ce qui supprime le claquement et le fouettement du tuyau
- Verrouillage de bague intégré commandé par la collerette, il empêche une séparation involontaire
- Le clapet s'ouvre et se ferme sans séparer douille et embout, la ligne peut donc être coupée sans être défaite
- Corps en alliage d'aluminium, poids inférieur de 30 à 45 % à celui des raccords Cupla classiques, une douille pèse de 64 g à 90 g selon la terminaison

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	FBH-40SM
Élément de raccord	raccord femelle

Matériau du corps	aluminium
Matériau du joint	NBR
Pression de service	1.5 MPa (15 bar)
Structure de la valve	One-way shut-off
Référence	318404401

APPLICATIONS

- Lignes d'air à forte consommation où la perte de charge du raccord compte
- Raccordement d'outils pneumatiques aux tuyaux et aux nourrices
- Postes où la séparation se fait sous pression résiduelle et où le tuyau ne doit pas fouetter
- Tuyaux polyuréthane de $\varnothing 6,5 \times \varnothing 10$ mm à $\varnothing 11 \times \varnothing 16$ mm sur les douilles de type SN
- Tronçons de ligne coupés brièvement pour un changement d'outil plutôt que séparés

COMPATIBILITÉ

Les douilles se connectent aux embouts des modèles HI Cupla 10, 17, 20, 30 et 40 et restent interchangeables avec les autres produits de la série HI Cupla. Une partie des embouts du HI Cupla 250 en plastique n'est pas interchangeable.

NORMES ET CONFORMITÉ

Les tailles de raccordement sont 1/4", 3/8" et 1/2" en filetages Rc et R ou en cannelure, les couples de serrage sont de 14 Nm, 22 Nm et 60 Nm, la matière d'étanchéité est le caoutchouc nitrile (NBR, repère SG) de -20 °C à +60 °C.