

## Raccord rapide SP-A Cupla 10P-A, R 1 1/4, laiton - Nitto Kohki 345111020

Réf. article NKH-345111020

Fabricant Nitto Kohki

L'embout est la partie mâle du SP-A Cupla et se visse à demeure sur la conduite ou sur l'équipement. Son clapet se ferme automatiquement à la séparation et, sur les tailles 1P-A à 8P-A, la tête autocentrante revient dans son siège. Les filetages de raccordement vont de 1/8 pouce à 2 pouces, les versions à filetage mâle (1P-M-A à 8P-M-A) sont proposées en laiton. Modèle 10P-A, Raccordement R 1 1/4, laiton, Matériau du joint NBR.

### DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar] **75.000000**

Détection de position **Non**

Poids **0.05 kg**

Werkstoff **Messing**


### DESCRIPTION

Le SP-A Cupla de Nitto Kohki raccorde à la main les circuits d'eau, d'huile, de produits chimiques et d'air comprimé et supporte des pressions de service de 1,5 à 7,5 MPa (15 à 76 kgf/cm<sup>2</sup>). Grâce à l'obturation double, l'embout et le manchon se ferment séparément lors de la séparation et le fluide reste dans la conduite.

- Obturation des deux côtés: l'embout et le manchon se ferment indépendamment, et sur les tailles 1SP-A à 8SP-A la tête de clapet autocentrante revient proprement dans son siège
- Pression de service de 1,5 à 7,5 MPa (15 à 76 kgf/cm<sup>2</sup>) pour l'eau, l'huile hydraulique, les produits chimiques, l'air et le gaz
- Débit supérieur de 7 à 64 pour cent par rapport au SP Cupla classique de même taille
- Trois matériaux d'étanchéité couvrent -40 à +180 °C: NBR de -20 à +80 °C, FKM de -20 à +180 °C, EPDM de -40 à +150 °C
- Corps en laiton, en acier nickelé ou en acier inoxydable SUS304, les caractéristiques de débit restant identiques quel que soit le matériau
- Pertes de fluide réduites: un 1SP-A ne laisse échapper que 0,4 mL par séparation et n'introduit que 0,6 mL d'air au raccordement

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle

10P-A

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>Élément de raccord</b>    | embout mâle             |
| <b>Raccordement</b>          | R 1 1/4                 |
| <b>Matériau du corps</b>     | laiton                  |
| <b>Matériau du joint</b>     | NBR                     |
| <b>Pression de service</b>   | 1.5 to 7.5 MPa (75 bar) |
| <b>Structure de la valve</b> | Two-way shut-off        |
| <b>Référence</b>             | 345111020               |

## APPLICATIONS

- Circuits d'eau de refroidissement sur machines-outils et moules d'injection à changement d'outil fréquent
- Conduites hydrauliques en moyenne pression jusqu'à 7,5 MPa
- Réseaux d'air comprimé et de gaz sur postes de montage et bancs d'essai
- Conduites de produits chimiques exigeant des joints FKM ou EPDM et un corps en acier inoxydable SUS304
- Applications sous vide jusqu'à  $1,3 \times 10^{-1}$  Pa ( $1 \times 10^{-3}$  mmHg), opérationnelles à l'état raccordé

## COMPATIBILITÉ

Les raccords SP-A de même taille sont interchangeables avec le SP Cupla classique, alors que des tailles différentes ne peuvent pas être assemblées entre elles. Le raccordement avec un SP-V Cupla est possible, à condition de tenir compte du débit différent. Une fois accouplé, le fluide peut circuler dans les deux sens, côté embout comme côté manchon.

## NORMES ET CONFORMITÉ

Le corps en acier est nickelé et répond aux exigences RoHS, la version inoxydable utilise du SUS304.