

Raccord rapide 210 Cupla 210-4S, acier - Nitto Kohki 364104100

Réf. article NKH-364104100

Fabricant Nitto Kohki

La douille reçoit l'embout et abrite elle aussi un clapet, de sorte que les deux côtés de la ligne sont fermés après séparation. Selon la taille elle pèse de 158 g à 861 g et se place du côté alimentation. Son filetage femelle va de Rc 1/4 à Rc 1. Modèle 210-4S, acier, Matériau du joint NBR.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar] **206.000000**

Détection de position **Non**

Poids **0.05 kg**

Werkstoff **Stahl**


DESCRIPTION

Sur les engins de chantier et les commandes hydrauliques, la liaison est défaite plusieurs fois par jour et l'huile ne doit pas s'échapper à chaque fois. Le 210 Cupla de Nitto Kohki travaille jusqu'à 20,6 MPa et se referme simultanément côté douille et côté embout à la séparation.

- Pression de service jusqu'à 20,6 MPa (206 bar, 2990 PSI) pour l'hydraulique générale
- Clapets d'arrêt dans la douille et dans l'embout, la fermeture est bilatérale à la séparation et l'huile reste dans la ligne
- Passage étudié pour une faible perte de charge, la section libre va de 24,5 mm² sur le 210-2SP à 235,6 mm² sur le 210-8SP
- Corps en acier spécial nickelé, trempé pour encaisser les coups de bélier
- Joint NBR de -20 °C à +80 °C, caoutchouc fluoré (FKM) de -20 °C à +180 °C sur demande
- Cinq tailles de 1/4 de pouce à 1 pouce, utilisable sous vide jusqu'à 1,3 Pa à l'état raccordé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	210-4S
Élément de raccord	raccord femelle
Matériau du corps	acier
Matériau du joint	NBR
Pression de service	20.6 MPa (206 bar)

APPLICATIONS

- Commandes et centrales hydrauliques jusqu'à 20,6 MPa
- Engins de chantier dont les équipements sont changés souvent
- Lignes à fort débit où la perte de charge doit rester faible
- Circuits soumis aux coups de bélier, pour lesquels le corps est trempé
- Lignes sous vide jusqu'à 1,3 Pa à l'état raccordé

COMPATIBILITÉ

Les douilles et les embouts de tailles différentes ne se raccordent pas entre eux. Il n'y a aucune interchangeabilité entre le 210 Cupla et le HSP Cupla ou le 280 Cupla, même lorsque certaines tailles paraissent proches. Une fois accouplé, le fluide circule dans les deux sens.

NORMES ET CONFORMITÉ

Les raccords sont réalisés en filetages femelles Rc 1/4 à Rc 1, les matières d'étanchéité sont le caoutchouc nitrile (NBR, repère SG) en standard et le caoutchouc fluoré (FKM, repère X-100) sur demande.