

Raccord rapide HSP Cupla 6HP-GS, G 3/4, acier - Nitto Kohki 363106209

Réf. article NKH-363106209

Fabricant Nitto Kohki

La douille (socket) reçoit l'embout et le maintient par sa bague de verrouillage. Elle se ferme elle aussi automatiquement à la séparation, la ligne reste donc étanche côté huile. Pour les modèles 2HS à 8HS à filetage femelle, 66HS excepté, la version PL à verrouillage de sécurité de la bague est disponible en standard. Modèle 6HP-GS, Raccordement G 3/4, acier, Matériau du joint NBR.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar] **206.000000**Détection de position **Non**Matériau **Acier**Poids **0.05 kg**

DESCRIPTION

Sur une centrale hydraulique, un montage de bridage ou un banc d'essai que l'on débranche souvent, le raccord doit encaisser les pointes de pression et rester propre à la séparation. Le HSP Cupla travaille de 14,0 à 20,6 MPa, du 1/4 de pouce au 2 pouces, et obture simultanément côté douille et côté embout.

- Pression de service jusqu'à 20,6 MPa en tailles 1/4 à 1 pouce, 18,0 MPa en 1 1/4 et 1 1/2 pouce et 14,0 MPa en 2 pouces, ce qui couvre la plage des centrales hydrauliques courantes.
- Corps en acier spécial trempé et nickelé, conçu pour encaisser vibrations, chocs et impulsions de pression.
- Clapets d'obturation automatiques dans la douille et dans l'embout, l'huile reste dans la ligne au débranchement et le poste de travail reste propre.
- Les versions à filetage mâle donnent 5 à 10 pour cent de débit en plus qu'une version à filetage femelle équipée d'un nipple d'adaptation du commerce, avec une longueur totale plus courte grâce au montage direct sur la centrale.
- Joint NBR en standard pour -20 °C à +80 °C, joint FKM sur demande pour -20 °C à +180 °C.
- Une fois accouplé, le fluide circule dans les deux sens et la faible perte de charge convient à une huile hydraulique de viscosité 32 x 10⁻⁶ m²/s.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Modèle	6HP-GS
Élément de raccord	raccord femelle
Raccordement	G 3/4
Matériau du corps	acier
Matériau du joint	NBR
Pression de service	14.0 to 20.6 MPa (206 bar)
Structure de la valve	Two-way shut-off
Référence	363106209

APPLICATIONS

- Raccordement direct sur centrale hydraulique avec les versions à filetage mâle conique ou cylindrique
- Changement d'outil ou de vérin sur les montages de bridage et de pressage hydrauliques
- Machines de moulage sous pression à fortes variations de pression, avec la version optionnelle HSP-DC
- Bancs d'essai et de mesure où les lignes d'huile sont séparées et reconnectées en cadence
- Service sous vide, admis uniquement pour le couple accouplé et non pour la douille ou l'embout seul

COMPATIBILITÉ

Le 4HSP se raccorde au 6HSP et le 10HSP au 12HSP. Les autres combinaisons de tailles différentes ne sont pas raccordables. Il n'existe aucune interchangeabilité entre HSP Cupla et 210 Cupla ou 280 Cupla, même lorsque les tailles paraissent proches.

NORMES ET CONFORMITÉ

La pièce conjuguée de la version GP est un filetage femelle cylindrique selon JIS B 8363 à portée conique 30 degrés, celle de la version GS un filetage femelle cylindrique selon JIS B 8363 à évasement 30 degrés, et les versions à filetage cylindrique acceptent aussi bien l'étanchéité métal que des joints toriques du commerce en tailles P-11 à P-24.