

Raccord pour tube PCV Cupla PCV1590-3, laiton - Nitto Kohki 411309300

Réf. article NKH-411309300

Fabricant Nitto Kohki

L'embout constitue la pièce complémentaire du tube serré et prolonge la liaison vers un banc d'essai, un flexible ou une station de charge. La série étant sans clapet, le fluide passe dans les deux sens sans restriction. Les corps d'embout existent en laiton et en acier inoxydable. Modèle PCV1590-3, laiton, Matériau du joint CR.

Kein Produktbild

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar] **45.000000**

Détection de position **Non**

Poids **0.05 kg**

Werkstoff **Messing**

DESCRIPTION

Le PCV Cupla se serre directement sur le tube de cuivre droit, ce qui supprime le brasage et le dudgeonnage au point de contrôle. Un seul mouvement de levier serre et assure l'étanchéité, et une fois raccordé l'ensemble tient un vide jusqu'à $1,3 \times 10^{-1}$ Pa sous une pression de service de 4,5 MPa.

- Serrage direct sur tube de cuivre droit, sans brasage ni dudgeonnage avant chaque essai
- Double étanchéité sur la face frontale et sur la surface extérieure du tube, tenue au vide jusqu'à $1,3 \times 10^{-1}$ Pa
- Pression de service de 4,5 MPa avec corps en laiton, adaptée au contrôle d'étanchéité et à la charge de fluide frigorigène
- Trois matériaux de joint pour des plages thermiques différentes: CR de -20 °C à +80 °C, HNBR de -20 °C à +120 °C, FKM de -20 °C à +180 °C
- Construction sans clapet, le fluide circule dans les deux sens, côté embout comme côté douille
- Gamme couvrant les diamètres extérieurs de tube de 4,0 mm à 15,88 mm, avec raccordement R 1/4, R 3/8 ou version bouchon

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle

PCV1590-3

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Élément de raccord

embout mâle

Matériau du corps

laiton

Matériau du joint

CR

Pression de service

4.5 MPa (45 bar)

Référence

411309300

APPLICATIONS

- Contrôle d'étanchéité des lignes en cuivre sur les chaînes de climatiseurs et de réfrigérateurs
- Mise sous vide des tuyauteries avant remplissage
- Charge de fluide frigorigène en ligne de montage
- Essai en pression des compresseurs
- Raccordement d'appareils de mesure et de contrôle sur des lignes de gaz inerte et de vide

COMPATIBILITÉ

Le PCV Cupla est réservé aux tubes de cuivre droits et le modèle se choisit d'après le diamètre extérieur du tube, de 4,0 mm à 15,88 mm. L'épaisseur de paroi minimale du tube est de 0,8 mm ou de 1,0 mm selon la taille.

NORMES ET CONFORMITÉ

Matériaux de joint standard: caoutchouc fluoré FKM (X-100), caoutchouc nitrile hydrogéné HNBR (H708) et caoutchouc chloroprène CR (C308), le HNBR étant coloré en bleu pour être reconnu au premier coup d'œil.