

Raccord rapide Cube Cupla SPC-04SH-VL, POM - Nitto Kohki 599864622

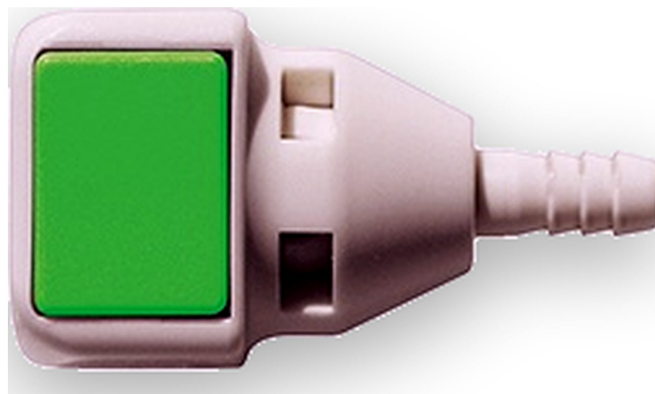
Réf. article NKH-599864622

Fabricant Nitto Kohki

La douille reçoit l'embout et porte les deux boutons qui libèrent l'accouplement d'une seule main. Les versions à clapet intégré ferment la ligne dès la séparation, alors que la version -VL laisse le passage libre et convient aux lignes mises hors pression avant intervention. Le raccordement se fait sur tube de 4 mm ou 6 mm de diamètre intérieur ou sur filetage R 1/8. Modèle SPC-04SH-VL, POM, Matériau du joint NBR.

DONNÉES TECHNIQUES

Poids	0.05 kg
Werkstoff	POM



DESCRIPTION

Sur une machine encombrée, brancher une ligne d'air ou d'eau ne doit demander ni outil ni rotation. Le Cube Cupla en polyacétal (POM) tient 1,0 MPa, pèse à partir de 1,5 g et se verrouille par simple enfoncement de l'embout dans la douille.

- Pression de service de 1,0 MPa (10 bar, 145 PSI) sur air et eau, avec tenue au vide jusqu'à 53,0 kPa
- Corps en polyacétal (POM) au lieu du métal, d'où une masse comprise entre 1,5 g pour l'embout SPC-10PM-VL et 7,0 g pour la douille SPC-06SH
- Cinq coloris (bleu, jaune, rose, vert, ivoire) identifient chaque ligne et restent visibles une fois le raccord accouplé, ce qui évite les erreurs de branchement
- Accouplement par simple poussée avec un clic audible, désaccouplement par deux boutons situés sur la douille, le tout d'une seule main et sans outil
- Architecture de clapet au choix : obturation des deux côtés, obturation d'un seul côté ou passage direct, avec écoulement bidirectionnel une fois l'ensemble accouplé
- Plage de température de -20 °C à +60 °C avec le joint NBR standard, raccordement sur tube de 4 mm ou 6 mm de diamètre intérieur ou sur filetage R 1/8

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle

SPC-04SH-VL

Élément de raccord

raccord femelle

Matériau du corps

POM

Matériau du joint

NBR

Couleur

Green

Référence

599864622

APPLICATIONS

- Circuits d'air comprimé des équipements bureautiques
- Bancs de mesure et d'analyse dont les lignes sont débranchées souvent
- Lignes d'encre et d'eau de refroidissement des imprimantes jet d'encre industrielles
- Lignes d'air des appareils de compression musculaire pour l'entraînement
- Tuyauterie en espace réduit, là où les embouts coudés SPC-04PHL et SPC-06PHL renvoient le tube sur le côté

COMPATIBILITÉ

Les embouts et les douilles Cube Cupla d'un même type s'accouplent entre eux quelle que soit leur extrémité de raccordement. Une douille à clapet intégré ne doit pas être associée à un embout sans clapet de type -VL, car le clapet de la douille reste fermé et aucun fluide ne passe.

NORMES ET CONFORMITÉ

Le corps en POM et le joint torique en NBR ont satisfait aux essais de matériau et d'élution du Food Sanitation Act japonais (avis no 370 de 1959), la portée d'étanchéité reçoit une graisse silicone homologuée NSF H1 et NSF 61, et les produits sont conformes à la directive RoHS.