

Schnellkupplung HW Cupla HW-4P-M, Rc 1/2, Messing - Nitto Kohki 599863165

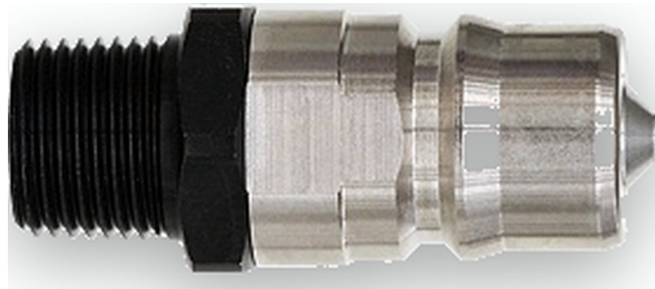
Artikel-Nr. NKH-599863165

Hersteller Nitto Kohki

Der Stecker wird am Werkzeug oder am Schlauchende montiert und trägt ein eigenes Ventil, deshalb bleibt das heiße Wasser beim Trennen in der Leitung. Die medienberührten Flächen sind vernickelt. Zum Kuppeln wird er in die Muffe eingeschoben und dort über den Verriegelungsring gesichert. Modell HW-4P-M, Anschluss Rc 1/2, Messing, Dichtwerkstoff FKM.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.05 kg
Positionserkennung	Nein
Werkstoff	Messing



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 9001 ISO 14001

BESCHREIBUNG

Beim Werkzeugwechsel müssen Temperierschläuche getrennt werden, während das Medium noch heiß ist. Die HW Cupla von Nitto Kohki ist für Wasser von -20 °C bis +180 °C ausgelegt und sperrt beim Trennen auf beiden Seiten ab.

- Arbeitstemperaturbereich von -20 °C bis +180 °C, der Dichtungsgummi ist auf Heißwasser abgestimmt
- Betriebsdruck 2,0 MPa (20 kgf/cm²)
- Zweiwege-Absperrung, Muffe und Stecker schließen beim Trennen, das heiße Medium bleibt in der Leitung
- Serienmäßige Sicherheitsverriegelung über den Verriegelungsring, sie verhindert unbeabsichtigtes Trennen durch Vibration oder Stoß
- Doppelter O-Ring in der Muffe für eine höhere Dichtwirkung
- Medienberührte Teile vernickelt, das erhöht die Korrosionsbeständigkeit

EINSATZBEREICHE

- Temperierkreise an Spritzgießwerkzeugen für Kunststoffteile

- Heißwasserleitungen an Temperiergeräten
- Dampfführende Leitungen an Anlagen zur Temperaturführung
- Schnelles Trennen und Verbinden von Temperierschläuchen beim Werkzeugwechsel
- Prüfstände und Maschinen mit Wasser bis +180 °C

KOMPATIBILITÄT

Freigegeben sind Wasser und Dampf. Für andere Medien ist vor dem Einsatz die Eignung von Dichtung und Körperwerkstoff zu prüfen.

NORMEN UND KONFORMITÄT

Die Anschlussgrößen reichen von Rc 1/4 und R 1/4 bis Rc 1/2 und R 1/2, die Produkte entsprechen der RoHS-Richtlinie, die Couplings Division von Nitto Kohki ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.