

Schnellkupplung HW Cupla HW-2S-F, R 1/4, Messing - Nitto Kohki 599863160

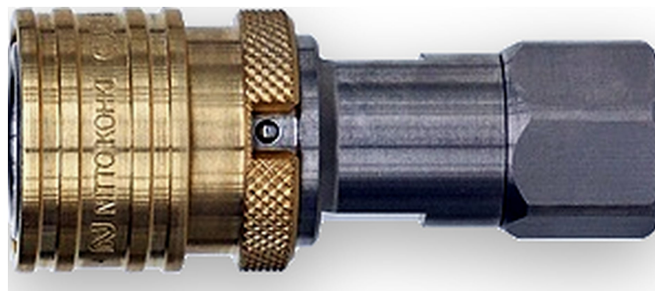
Artikel-Nr. NKH-599863160

Hersteller Nitto Kohki

Die Muffe nimmt den Stecker auf und trägt den Verriegelungsring der Sicherheitsverriegelung. Zum Verriegeln wird der Ring in Pfeilrichtung geschoben und gleichzeitig gedreht, bis der Anschlag in der flacheren Aussparung steht, zum Entriegeln bis zur tieferen Aussparung. Zwei O-Ringe dichten die Verbindung ab, das Ventil schließt beim Trennen selbsttätig. Modell HW-2S-F, Anschluss R 1/4, Messing, Dichtwerkstoff FKM.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.05 kg
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.