# F IRBX18 NPT

Codice articolo: **804601100** / **Muffe**

| | |
|---|---|
| **Dichtungssystem**<br>Schnellverschlusskupplungen | **Größe**<br>1/8" |
| **Dichtung**<br>FKM (VITON) | **Austausch**<br>ISO 7241 B |
| **Verbindungssystem**<br>Einfachwirkende Hülse und Drücken | **Betätigungsart**<br>Druckhülse |
| **Werkstoff**<br>Edelstahl-Innenbauteile (AISI 316L) + Messing | **Verriegelungsmechanismus**<br>Verschlusskugel |
| **Druckentlastende Trennung**<br>Nein | **Gewinde**<br>FEMALE THREAD NPT (ANSI B.1.20.1) |
| **Anschluss mit Restdruck**<br>Nein | **Temperatur**<br>-15 / +180 °C; +5 / +356 °F |

**Anwendung**
Bahn, Halbleiter, Lebensmittel & Getränke, Verteidigung, Hydraulikaggregate, Elektrofahrzeuge, Spritzguss, Druckguss, Sonstige, Marine, Chemie & Pharma, Prüfstand, Stahlwerk, Straßenbau, Materialumschlag, Spezialtiefbau, Coiled-Tubing-Anlage, Bohranlage, Abbruch, Anbaugeräte für Baumaschinen, Landwirtschaftliche Anbaugeräte, Landmaschinen, Bauwesen, Landwirtschaft, Öl & Gas

| Performance | METRIC |
|---|---|
| ISO DN (mm) | 5 |
| Maximaler Durchfluss (l/min) | 6 |
| Maximaler Betriebsdruck - gekoppelt (MPa) | 25 |
| Betriebsdruck - entkoppelt (MPa) | 25 |
| Platzerdruck - gekoppelt (MPa) | 140 |
| Platzerdruck - entkoppelt (MPa) | 140 |
| Verbindungsfestigkeit (N) | 75 |
| Trennkraft (N) | 35 |
| Leckage (ml) | 0.18 |

| Größen | METRIC |
|---|---|
| Anschlussgröße (A) | 1/8" |
| Gesamtlänge M+F (mm) | 60,5 |
| Länge (mm) | 48,8 |
| Maximaler Durchmesser (mm) | 23 |
| Gewicht (kg) | 0,07 |

## Verwandte Produkte

| Produkt-code | Tipologia | Produktname |
|---|---|---|
| 804601101 | Maschio | M IRBX18 NPT |

## Spare kits

| Produkt-code | Produktname |
|---|---|
| 815700214 | SPARE KIT OR VITON+BK F ISOB 18 |

STUCCHI Quick Couplings Catalog - April 2021 - All right reserved.
Via della Lira Italiana, 397 24040 - Pagazzano (BG) Italy - Contact us
Texts, data and illustrations mentioned in this catalogue may be changed by Stucchi at any time, without notice; always refer to the version uploaded on the English version of stucchigroup.com/en website for the latest release. In case of doubt, please contact Stucchi technical service