# F A21 1 NPT

Codice articolo: **812501020** / **Muffe**

| | |
|---|---|
| **Dichtungssystem**<br>Flat Face | **Größe**<br>1" |
| **Dichtung**<br>Nitrile NBR | **Oberflächenschutz**<br>Cr3 |
| **Austausch**<br>ISO 16028 | **Verbindungssystem**<br>Drücken |
| **Betätigungsart**<br>Druckhülse | **Werkstoff**<br>Automatenstahl |
| **Verriegelungsmechanismus**<br>Verschlusskugel + Sicherheitsschloss | **Druckentlastende Trennung**<br>Nein |
| **Gewinde**<br>FEMALE THREAD NPT (ANSI B.1.20.1) | **Anschluss mit Restdruck**<br>Nein |
| **Temperatur**<br>-20 / +100 °C; -4 / +212 °F | **Anwendung**<br>Materialumschlag, Robotik & Automatisierung, Papier, Verpackung, Leder, Hydraulikwerkzeuge, Hydraulikaggregate, Spritzguss, Druckguss, Sonstige, Prüfstand, Stahlwerk, Bahn, Straßenbau, Spezialtiefbau, Erdbewegung, Coiled-Tubing-Anlage, Bohranlage, Abbruch, Anbaugeräte für Baumaschinen, Keramik, Landwirtschaftliche Anbaugeräte, Landmaschinen, Bauwesen, Landwirtschaft, Lkw & Fahrzeuge, Öl & Gas |

| Performance | METRIC |
|---|---|
| ISO DN (mm) | 31.5 |
| Maximaler Durchfluss (l/min) | 378 |
| Maximaler Betriebsdruck - gekoppelt (MPa) | 35 |
| Betriebsdruck - entkoppelt (MPa) | 30 |
| Platzerdruck - gekoppelt (MPa) | 105 |
| Platzerdruck - entkoppelt (MPa) | 84 |
| Verbindungsfestigkeit (N) | 250 |
| Trennkraft (N) | 75 |
| Leckage (ml) | 0.03 |

| Größen | METRIC |
|---|---|
| Anschlussgröße (A) | 1" |
| Gesamtlänge M+F (mm) | 178,6 |
| Länge (mm) | 104,8 |
| Maximaler Durchmesser (mm) | 55 |
| Gewicht (kg) | 1,47 |

## Verwandte Produkte

| Produkt-code | Tipologia | Produktname |
|---|---|---|
| 812501021 | Maschio | M A21 1 NPT |

## Caps

| Produkt-code | Produktname |
|---|---|
| 815100012 | PLASTIC CAP F FF100 RED |
| 816005012 | ALUMINUM CAP F FF100 NATURAL |
| 815101012 | PLASTIC CAP F FF100 YELLOW* |
| 815102012 | PLASTIC CAP F FF100 BLUE* |
| 815103012 | PLASTIC CAP F FF100 BLACK* |
| 815104012 | PLASTIC CAP F FF100 GREEN* |
| 815105012 | PLASTIC CAP F FF100 WHITE* |
| 815107010 | PLASTIC CAP F FF100 ORANGE* |
| 815110010 | PLASTIC CAP F FF100 MAGENTA* |

**Produkt auf Anfrage erhältlich*

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