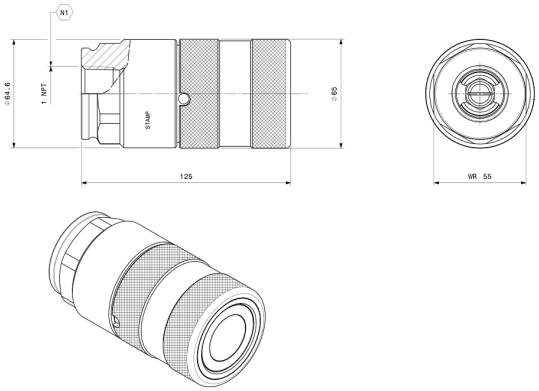
# F A25 1 NPT

Codice articolo: **812501056** / **Fêmea**




| | |
|---|---|
| **Sistema de vedação**<br>Face Plana | **Tamanho do acoplamento**<br>1-1/4" |
| **Vedação**<br>Nitrile NBR | **Tratamento**<br>Cr3 |
| **Intercambiabilidade**<br>ISO 16028 | **Sistema de conexão**<br>Empurrar |
| **Sistema de desconexão**<br>Puxar o luva para trás | **Material**<br>Aço carbono de alta resistência |
| **Mecanismo de trava**<br>Esfera de bloqueio + Trava de segurança | **Desconexão sob pressão**<br>Não |
| **Rosca**<br>FEMALE THREAD NPT (ANSI B.1.20.1) | **Conexão com pressão residual**<br>Não |
| **Temperatura**<br>-20 / +100 °C; -4 / +212 °F | **Aplicações**<br>Movimentação de materiais, Robótica e Automação, Papel, Embalagem, Couro, Ferramentas hidráulicas, Unidades hidráulicas, Moldagem por injeção, Fundição sob pressão, Outros, Bancada de testes, Siderurgia, Ferroviário, Construção rodoviária, Fundações, Terraplenagem, Unidade de coil tubing, Sonda de perfuração, Demolição, Implementos para máquinas de construção, Cerâmica, Implementos agrícolas, Máquinas agrícolas, Construção, Agricultura, Caminhões e Veículos, Óleo e Gás |

| Desempenho | IMPERIAL |
|---|---|
| ISO DN (mm) | 31.5 |
| Vazão máxima (gpm) | 119.25 |
| Pressão de trabalho máxima - acoplado (psi) | 4350 |
| Pressão de trabalho - desacoplado (psi) | 4350 |
| Pressão de ruptura - acoplado (psi) | 13050 |
| Pressão de ruptura - desacoplado (psi) | 12180 |
| Força de conexão (lbf) | 78.75 |
| Força de desconexão (lbf) | 20,25 |
| Vazamento (ml) | 0.05 |

| Tamanho | IMPERIAL |
|---|---|
| Tamanho da conexão (A) | 1" |
| Comprimento total M+F (in) | 8,14 |
| Comprimento (in) | 4,93 |
| Diâmetro máximo (in) | 2,56 |

## Produtos relacionados

| Código de produto | Tipologia | Nome do produto |
|---|---|---|
| 812501057 | Maschio | M A25 1 NPT |

## Caps

| Código de produto | Nome do produto |
|---|---|
| 815205020 | ALUMINUM CAP F FF114 NATURAL |
| 815200020 | ALUMINUM CAP F FF114 RED* |

**Produto disponível mediante solicitação*

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