# M A21 1-1/2 BSP

Codice articolo: **812500047** / **Macho**

| | |
|---|---|
| **Sistema de vedação**<br>Face Plana | **Tamanho do acoplamento**<br>1" |
| **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 BSPP (ISO 1179-1) | **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) | 100.17 |
| Pressão de trabalho máxima - acoplado (psi) | 5075 |
| Pressão de trabalho - desacoplado (psi) | 5075 |
| Pressão de ruptura - acoplado (psi) | 15225 |
| Pressão de ruptura - desacoplado (psi) | 15225 |
| Força de conexão (lbf) | 56.25 |
| Força de desconexão (lbf) | 16.875 |
| Vazamento (ml) | 0.03 |

| Tamanho | IMPERIAL |
|---|---|
| Tamanho da conexão (A) | 1-1/2" |
| Comprimento total M+F (in) | 7,2 |
| Comprimento (in) | 3,74 |
| Diâmetro máximo (in) | 1,42 |
| Peso (lb) | 1,75 |

## Produtos relacionados

| Código de produto | Tipologia | Nome do produto |
|---|---|---|
| 812500046 | Femmina | F A21 1-1/2 BSP |

## Spare kits

| Código de produto | Nome do produto |
|---|---|
| 815700345 | SPARE KIT OR NBR+BK M FF 100 |

## Caps

| Código de produto | Nome do produto |
|---|---|
| 815100015 | PLASTIC CAP M FF100 RED |
| 816005013 | ALUMINUM CAP M FF100 NATURAL |
| 815101015 | PLASTIC CAP M FF100 YELLOW* |
| 815102015 | PLASTIC CAP M FF100 BLUE* |
| 815103015 | PLASTIC CAP M FF100 BLACK* |
| 815104015 | PLASTIC CAP M FF100 GREEN* |
| 815105015 | PLASTIC CAP M FF100 WHITE* |
| 815107013 | PLASTIC CAP M FF100 ORANGE* |
| 815110013 | PLASTIC CAP M FF100 MAGENTA* |

**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