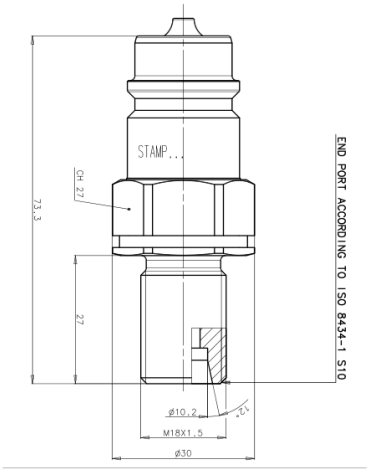
# M I12GS S10 SCHOTT

Codice articolo: **809411001** / **Macho**




| | |
|---|---|
| **Sistema de vedação**<br>Poppet | **Tamanho do acoplamento**<br>1/2" |
| **Vedação**<br>Nitrile NBR | **Tratamento**<br>Cr3 |
| **Intercambiabilidade**<br>ISO 7241 A | **Sistema de conexão**<br>Empurrar |
| **Sistema de desconexão**<br>Puxar | **Material**<br>Aço carbono de alta resistência |
| **Mecanismo de trava**<br>Esfera de bloqueio | **Desconexão sob pressão**<br>Não |
| **Rosca**<br>MALE THREAD METRIC S SCHOTT - 24° CONE BULKHEAD (ISO 8434-1 & DIN 8353) | **Conexão com pressão residual**<br>Não |
| **Temperatura**<br>-20 / +100 °C; -4 / +212 °F | **Aplicações**<br>Máquinas agrícolas, Implementos agrícolas, Agricultura |

| Desempenho | IMPERIAL |
|---|---|
| ISO DN (mm) | 12.5 |
| Vazão máxima (gpm) | 23.85 |
| Pressão de trabalho máxima - acoplado (psi) | 3625 |
| Pressão de trabalho - desacoplado (psi) | 3625 |
| Pressão de ruptura - acoplado (psi) | 13050 |
| Pressão de ruptura - desacoplado (psi) | 14500 |
| Força de conexão (lbf) | 20,25 |
| Força de desconexão (lbf) | 18 |
| Vazamento (ml) | 1.8 |

| Tamanho | IMPERIAL |
|---|---|
| Tamanho da conexão (A) | M18x1.5 |
| Comprimento total M+F (in) | 5,24 |
| Comprimento (in) | 2,89 |
| Diâmetro máximo (in) | 0,81 |
| Peso (lb) | 0,32 |

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