

## Folha de especificações técnicas

# HGC 50 S 10 | Cilindro multifunções

| Especificações                    |         |                       |
|-----------------------------------|---------|-----------------------|
| número de artigo                  |         | 100.112.250           |
| breve descrição                   |         | Cilindro multifunções |
| modelo                            |         | HGC 50 S 10           |
| pressão de trabalho máx.          | bar/Mpa | 720 / 72              |
| tonelagem                         | t       | 50                    |
| curso                             | mm      | 100                   |
| altura fechado                    | mm      | 226                   |
| capacidade                        | kN/t    | 510 / 52              |
| área de pressão eficaz            | cm²     | 70.9                  |
| teor de óleo necessária (efetiva) | cc      | 709                   |
| conexão                           |         | A 118                 |
| tipo de cilindro                  |         | multiusos             |
| agindo tipo                       |         | simples               |
| tipo de retorno                   |         | mola                  |
| material                          |         | aço                   |
| peso, pronto para uso             | kg      | 18.9                  |
| ASME                              |         | B30.1                 |

| Dimensões de desenho técnico |            |             |
|------------------------------|------------|-------------|
| dimensão A                   | mm         | 226         |
| dimensão B                   | mm         | 127         |
| dimensão C1                  | mm         | 82          |
| dimensão C2                  | mm         | 55          |
| dimensão D                   | mm         | 80          |
| dimensão E                   | mm         | 25          |
| dimensão F                   | mm         | 220         |
| dimensão G                   | mm         | 8           |
| dimensão J                   | tam. rosca | 5"-12-UN    |
| dimensão K                   | mm         | 57          |
| dimensão L                   | mm         | 65          |
| dimensão M                   | mm         | 10          |
| dimensão N                   | mm         | 85          |
| dimensão O                   | tam. rosca | M12x18 (2x) |
| dimensão Q                   | mm         | 50          |
| ângulo A1                    | °          | 90          |
| ângulo A2                    | °          | 40          |

| Fornecida de série com                                                                                                                                                                                                               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Rosca do colar e furos de montagem da base</li> <li>Rosca interior do êmbolo em todos os modelos até 50 toneladas</li> <li>Acoplador fêmea de alto caudal A118</li> <li>Sela plana</li> </ul> |  |

| Acessórios                        |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Anel de soldadura/montagem HGC 50 | 100.182.194 |

