

## Ficha de especificaciones técnicas

# HLC 100 H 5 | Cilindro con contratuerca

| Especificaciones                           |                 |                           |
|--|-----------------|---------------------------|
| nº de artículo                             |                 | 100.122.126               |
| descripción breve                          |                 | Cilindro con contratuerca |
| modelo                                     |                 | HLC 100 H 5               |
| presión máxima de trabajo                  | bar/Mpa         | 720 / 72                  |
| tonelaje                                   | t               | 100                       |
| recorrido                                  | mm              | 50                        |
| alt. de construcción                       | mm              | 248                       |
| carga lateral máxima                       | %               | 10                        |
| capacidad                                  | kN/t            | 1001 / 102.1              |
| área de presión efectiva (prensa)          | cm <sup>2</sup> | 139                       |
| área de presión efectiva (retracción)      | cm <sup>2</sup> | 25.9                      |
| contenido aceite req. (efec.)              | cc              | 565                       |
| contenido de aceite requerido (prensa)     | cc              | 695                       |
| contenido de aceite requerido (retracción) | cc              | 130                       |
| conexión                                   |                 | A 118                     |
| tipo de cilindro                           |                 | tuerca                    |
| actuando tipo                              |                 | doble                     |
| tipo de retorno                            |                 | hidráulico                |
| material                                   |                 | acero                     |
| peso, listo para su uso                    | kg              | 35.0                      |
| ASME                                       |                 | B30.1                     |

| Dimensiones Dibujo técnico |    |     |
|----------------------------|----|-----|
| dimensión A                | mm | 248 |
| dimensión B                | mm | 160 |
| dimensión C1               | mm | 105 |
| dimensión C2               | mm | 72  |
| dimensión D                | mm | 75  |
| dimensión E                | mm | 48  |
| dimensión F                | mm | 201 |
| dimensión P                | mm | 72  |
| dimensión T                | mm | 136 |
| dimensión U                | mm | 54  |
| ángulo A1                  | °  | 23  |
| ángulo A2                  | °  | 90  |

| Equipado de serie con  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acople gran caudal hembra A 118</li> <li>• Silleta plana</li> </ul> |

