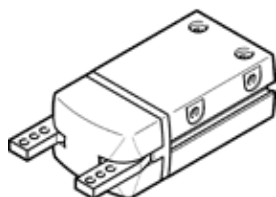


# garra angular DHWS-25-A

Código da peça: 1310180

FESTO



## Ficha técnica

| Característica   | Valor   |
|--|---|
| Dimensões  | 25  |
| Intercambialidade máxima                                 | $\leq 0,2$ mm   |
| Ângulo máximo de abertura                                | 40 deg  |
| Simetria de rotação                                      | $\leq 0,2$ mm   |
| Precisão de repetição, garra                             | $\leq 0,04$ mm  |
| Número de mordentes                                      | 2   |
| Posição de instalação                                    | Nos dois lados  |
| Modo de operação   | de dupla ação   |
| Função de garra  | Ângulo  |
| Princípio construtivo                                    | Alavanca  |
| Deteção de posição                                       | Para sensor de proximidade  |
| Pressão de trabalho                                      | 2 ... 8 bar   |
| Frequência operacional máxima da garra                   | $\leq 3$ Hz   |
| Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)         | 64 ms   |
| Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)       | 80 ms   |
| Meio operacional   | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Observação sobre meio operacional e do piloto            | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)                    |
| Classe de resistência à corrosão KBK                     | 1 – Resistência à corrosão baixa  |
| Conformidade LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| Classificação RSBP, conforme CD-0033                     | F5  |
| Temperatura ambiente                                     | 5 ... 60 °C   |
| Abrir torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 386 Ncm   |
| Fechar torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 356 Ncm   |
| Momento de inércia                                       | 0,62 kgcm <sup>2</sup>  |
| Força máxima no mordente Fz estática                     | 90 N  |
| Torque máximo no mordente Mx estático                    | 3,6 Nm  |
| Torque máximo no mordente My estático                    | 3,6 Nm  |
| Torque máximo no mordente Mz estático                    | 3,6 Nm  |
| Peso do produto  | 258 g   |
| Tipo de fixação  | Rosca interna e bucha centralizadora<br>Com furo passante e bucha centralizadora<br>Opcional: |
| Conexão pneumática                                       | M5  |
| Observações sobre material                               | Conforme RoHS   |
| Material da capa de proteção                             | PA  |
| Material do corpo  | Liga de alumínio anodizado duro   |
| Material dos mordentes                                   | Aço alta liga   |