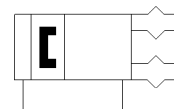
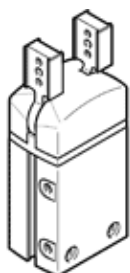


# pinza radiale DHRS-25-A

Codice prodotto: 1310162

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore  |
|---|---|
| Taglia  | 25  |
| Precisione di sostituzione max.                             | $\leq 0,2$ mm   |
| Angolo di apertura max.                                     | 180 deg   |
| Simmetria di rotazione                                      | $\leq 0,2$ mm   |
| Precisione di ripetizione, pinza                            | $\leq 0,1$ mm   |
| Numero utensili di presa                                    | 2   |
| Posizione di montaggio                                      | Qualsiasi   |
| Funzionamento   | A doppio effetto  |
| Funzione pinza  | Radiale   |
| Costruzione   | Movimento guidato   |
| Rilevamento posizione                                       | Per sensore di finecorsa  |
| Pressione d'esercizio                                       | 2 ... 8 bar   |
| Frequenza di lavoro max., pinza                             | $\leq 3$ Hz   |
| Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 102 ms  |
| Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 105 ms  |
| Fluido d'esercizio  | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio          | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)             |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                    | 1 - stress da corrosione basso  |
| Conformità PWIS   | VDMA24364-B2-L  |
| Classificazione RSBP a CD-0033                              | F5  |
| Temperatura ambiente  | 5 ... 60 °C   |
| Momento di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura | 233 Ncm   |
| Coppia di tenuta totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura | 215 Ncm   |
| Momento di inerzia di massa                                 | 0,69 kgcm <sup>2</sup>  |
| Forza statica max. Fz su dito di presa                      | 75 N  |
| Momento statico Mx max., su dito di presa                   | 3,2 Nm  |
| Momento statico My max., su dito di presa                   | 3,2 Nm  |
| Momento statico Mz max., su dito di presa                   | 3,2 Nm  |
| Peso  | 270 g   |
| Fissaggio   | Filetto femmina e bussola di centratura<br>Con foro passante e bussola di centratura<br>A scelta: |
| Attacco pneumatico  | M5  |
| Avvertenza sul materiale                                    | Conforme a RoHS   |
| Materiale copertura   | PA  |
| Materiale del corpo   | Legia di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato duro                                      |
| Materiale dita di presa                                     | Acciaio fortemente legato   |