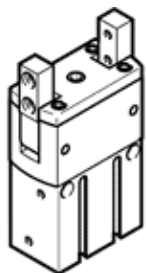


# pinza radiale HGRT-16-A

Codice prodotto: 563904

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                              | Valore                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Taglia                                                      | 16                                                                                    |
| Precisione di sostituzione max.                             | $\leq 0,2$ mm                                                                         |
| Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax                | $\leq 0,1$ deg                                                                        |
| Angolo di apertura max.                                     | 180 deg                                                                               |
| Simmetria di rotazione                                      | $\leq 0,2$ mm                                                                         |
| Precisione di ripetizione, pinza                            | $\leq 0,02$ 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<br>Per sensori induttivi                                     |
| Pressione d'esercizio                                       | 3 ... 8 bar                                                                           |
| Frequenza di lavoro max., pinza                             | $\leq 3$ Hz                                                                           |
| Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 246 ms                                                                                |
| Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 293 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-B1/B2-L                                                                     |
| Temperatura ambiente                                        | 5 ... 60 °C                                                                           |
| Momento di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura | 188 Ncm                                                                               |
| Coppia di tenuta totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura | 158 Ncm                                                                               |
| Momento di inerzia di massa                                 | 0,191 kgcm <sup>2</sup>                                                               |
| Forza statica max. Fz su dito di presa                      | 50 N                                                                                  |
| Momento statico My max., su dito di presa                   | 3,9 Nm                                                                                |
| Momento statico Mz max., su dito di presa                   | 0,3 Nm                                                                                |
| Intervallo di lubrificazione per elementi guida             | 10 Mio SP                                                                             |
| Peso                                                        | 130 g                                                                                 |
| Fissaggio                                                   | Filetto femmina e bussola di centratura                                               |
| Attacco pneumatico                                          | M3                                                                                    |
| Avvertenza sul materiale                                    | Conforme a RoHS                                                                       |
| Materiale del corpo                                         | Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio                         |
| Materiale dita di presa                                     | Acciaio, temprato                                                                     |