

Descrizione del Prodotto

La pinza radiale DHRS-10-A di Festo è progettata per applicazioni di presa radiale con due dita. Funziona a doppio effetto e supporta una pressione operativa fino a 8 bar.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: 10 mm

Precisione di sostituzione massima: $\leq 0,2$ mm

Angolo di apertura massimo: 180°

Simmetria rotazionale: $\leq 0,2$ mm

Ripetibilità della pinza: $\leq 0,1$ mm

Numero di dita della pinza: 2

Posizione di installazione: Arbitraria

Principio di funzionamento: Doppio effetto

Funzione della pinza: Radiale

Configurazione costruttiva: Ciclo di movimento controllato dalla forza

Rilevamento della posizione: Per sensori Hall

Pressione operativa: 2 - 8 bar

Frequenza di lavoro massima della pinza: ≤ 4 Hz

Tempo minimo di apertura a 6 bar: 35 ms

Tempo minimo di chiusura a 6 bar: 91 ms

Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Informazioni sul fluido operativo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Classe di resistenza alla corrosione KBK: 1 - Basso stress da corrosione

Temperatura ambiente: 5 - 60°C

Forza totale di presa in apertura a 6 bar: 21 Ncm

Forza totale di presa in chiusura a 6 bar: 15 Ncm

Inerzia di massa: 0,03 kg/cm²

Forza massima sulle dita della pinza Fz statica: 30 N

Coppia massima sulle dita della pinza Mx statica: 0,8 Nm

Coppia massima sulle dita della pinza My statica: 0,8 Nm

Coppia massima sulle dita della pinza Mz statica: 0,8 Nm

Tipo di fissaggio: A scelta: Filettatura interna e bussola di centraggio, con foro passante e bussola di centraggio

Connessione pneumatica: M3

Informazioni sui materiali: Conforme RoHS

Materiale del coperchio: PA

Materiale della carcassa: Lega di alluminio forgiato, anodizzato duro

Materiale delle dita della pinza: Acciaio ad alta lega

Informazioni Aggiuntive

Codice articolo: 1310159

Codice GTIN: 4052568229566

Numero di tariffa doganale: 84798997

Produttore: Festo

Peso del prodotto: 44 g

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di Festo.