

Descrizione del prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DWB-50-150-Y-A è un attuatore lineare a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un alesaggio di 50 mm e una corsa di 150 mm, questo cilindro offre prestazioni elevate in un design compatto.

Specifiche tecniche

- **Codice prodotto:** 549562
- **Tipo:** DWB-50-150-Y-A
- **Alesaggio:** 50 mm
- **Corsa:** 150 mm
- **Tipo di funzionamento:** Doppio effetto
- **Pressione di esercizio:** Fino a 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** -20°C a +80°C
- **Materiale del corpo:** Alluminio anodizzato
- **Materiale dello stelo:** Acciaio inox
- **Connessione pneumatica:** Filettatura G 1/4"

Caratteristiche principali

- **Design robusto:** Costruzione in alluminio anodizzato per resistenza alla corrosione e lunga durata.
- **Precisione di movimento:** Guida dello stelo ottimizzata per un movimento lineare preciso.
- **Facilità di installazione:** Interfacce standardizzate per un montaggio semplice e veloce.
- **Versatilità:** Adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali grazie alla sua configurazione modulare.

Applicazioni tipiche

- **Automazione industriale:** Movimentazione di componenti in linee di produzione.
- **Assemblaggio:** Operazioni di pressatura e posizionamento.
- **Macchine utensili:** Controllo di avanzamento e posizionamento di utensili.
- **Sistemi di imballaggio:** Operazioni di sigillatura e taglio.

Accessori compatibili

- ****Sensori di posizione:**** Per il monitoraggio della posizione dello stelo.
- ****Unità di manutenzione:**** Filtri e regolatori per garantire aria compressa pulita e regolata.
- ****Kit di montaggio:**** Staffe e supporti per l'installazione in diverse configurazioni.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cilindro, si raccomanda l'uso di aria compressa filtrata e lubrificata. Consultare il manuale tecnico per le istruzioni complete di installazione e manutenzione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.