## 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.