

Descrizione del Prodotto

Il prodotto FESTO con codice 212364 è un cilindro pneumatico a stelo della serie DSBC, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- ****Tipo di funzionamento:**** Doppio effetto
- ****Diametro del foro:**** 40 mm
- ****Corsa:**** 60 mm
- ****Connessione pneumatica:**** G 1/4
- ****Pressione di esercizio massima:**** 12 bar
- ****Posizione di montaggio:**** Qualsiasi
- ****Materiale del cilindro:**** Alluminio anodizzato
- ****Materiale dello stelo del pistone:**** Acciaio inossidabile
- ****Temperatura di esercizio:**** da -20°C a +80°C
- ****Forza teorica a 6 bar in avanzamento:**** 754 N
- ****Forza teorica a 6 bar in retrazione:**** 615 N

Caratteristiche Principali

- ****Conformità agli standard ISO 15552:**** Garantisce l'intercambiabilità e la compatibilità con altri componenti standardizzati.
- ****Ammortizzazione:**** Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un funzionamento silenzioso e senza urti.
- ****Sensori di posizione:**** Predisposto per l'installazione di sensori di posizione per il monitoraggio del movimento.
- ****Design modulare:**** Facilita la manutenzione e la sostituzione dei componenti.

Applicazioni Tipiche

- ****Automazione industriale:**** Movimentazione di materiali, assemblaggio e processi di produzione automatizzati.
- ****Macchine utensili:**** Controllo preciso del movimento in torni, fresatrici e altre macchine.
- ****Industria alimentare e farmaceutica:**** Applicazioni che richiedono componenti con materiali conformi agli standard igienici.

Accessori Compatibili

- ****Sensori di posizione:**** Per il monitoraggio del movimento del pistone.
- ****Kit di montaggio:**** Staffe e supporti per l'installazione in diverse configurazioni.
- ****Raccordi pneumatici:**** Per la connessione a sistemi pneumatici esistenti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO o contattare il supporto tecnico autorizzato.