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.