Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSBC-63-50-PPVA-N3 è un attuatore a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Conforme alla norma ISO 15552, questo cilindro offre elevate prestazioni in un'ampia gamma di applicazioni.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del foro:** 63 mm
- **Corsa:** 50 mm
- **Tipo di funzionamento:** Doppio effetto
- **Pressione di esercizio massima:** 12 bar
- **Connessione pneumatica:** G 3/8
- **Materiale del corpo:** Alluminio anodizzato
- **Materiale dello stelo:** Acciaio inox
- **Temperatura di esercizio:** da -20°C a +80°C
- **Ammortizzazione:** Ammortizzazione pneumatica regolabile

Caratteristiche Principali

- **Conformità agli standard:** Progettato secondo la norma ISO 15552, garantendo compatibilità e intercambiabilità con altri componenti standard.
- **Ammortizzazione regolabile:** L'ammortizzazione pneumatica regolabile consente un adattamento preciso alle esigenze specifiche dell'applicazione, migliorando le prestazioni e la durata del cilindro.
- **Materiali di alta qualità:** Il corpo in alluminio anodizzato e lo stelo in acciaio inox assicurano resistenza alla corrosione e lunga durata operativa.
- **Versatilità d'uso:** Adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali grazie alla sua robustezza e affidabilità.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione industriale:** Utilizzato in sistemi di movimentazione, assemblaggio e confezionamento.
- **Macchine utensili:** Impiegato per operazioni di bloccaggio, sollevamento e posizionamento.
- **Industria alimentare e farmaceutica:** Grazie ai materiali resistenti alla corrosione, è idoneo per ambienti con requisiti igienici elevati.

Accessori Compatibili

- **Sensori di posizione:** Per il monitoraggio preciso della posizione dello stelo.
- **Supporti di montaggio:** Vari tipi di supporti per facilitare l'installazione in diverse configurazioni.
- **Giunti e raccordi:** Per una connessione pneumatica sicura e affidabile.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o contattare il supporto tecnico autorizzato.