

Descrizione del Prodotto

Il prodotto FESTO con codice 162580 è un cilindro guidato della serie DPZ, progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro a doppio effetto è ideale per movimenti lineari controllati in vari settori industriali.

Caratteristiche Tecniche

- **Diametro del foro:** 20 mm
- **Corsa:** 80 mm
- **Tipo di funzionamento:** Doppio effetto
- **Materiale del corpo:** Alluminio anodizzato
- **Pressione di esercizio:** 1 ... 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** -20 ... +80 °C
- **Forza di avanzamento teorica a 6 bar:** 188 N
- **Forza di ritorno teorica a 6 bar:** 157 N
- **Tipo di ammortizzazione:** Ammortizzazione elastica su entrambi i lati
- **Connessione pneumatica:** G1/8

Applicazioni Tipiche

Il cilindro guidato DPZ-20-80-P-A-KF è utilizzato in applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e stabili, come sistemi di assemblaggio automatizzati, macchine per l'imballaggio e attrezzature di movimentazione dei materiali.

Accessori Compatibili

Per ottimizzare le prestazioni e l'integrazione del cilindro, sono disponibili vari accessori compatibili, tra cui sensori di posizione, staffe di montaggio e raccordi pneumatici.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, disegni CAD e istruzioni di montaggio, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO o di visitare il sito web del produttore.