#### **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.