Descrizione del Prodotto

Il cilindro lineare FESTO DGC-32-370-GP-PV-A è un attuatore pneumatico progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili. Questo modello appartiene alla serie DGC di FESTO, nota per la sua robustezza e versatilità.

Caratteristiche Principali

```
- **Diametro del pistone**: 32 mm
```

```
- **Corsa**: 370 mm
```

- **Tipo di guida**: GP (guida a cuscinetti a sfere)
- **Ammortizzazione**: PV (ammortizzazione pneumatica regolabile)
- **Design**: A (versione standard)

Specifiche Tecniche

- **Pressione di esercizio**: 1 ... 8 bar
- **Temperatura ambiente**: -10 ... +60 °C
- **Velocità massima**: 3 m/s
- **Forza di avanzamento teorica a 6 bar**: 483 N
- **Forza di ritorno teorica a 6 bar**: 450 N

Materiali

- **Guida e slitta**: Acciaio resistente alla corrosione
- **Profilo del cilindro e testate**: Alluminio anodizzato
- **Nastro di copertura**: Poliuretano

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DGC-32-370-GP-PV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono

movimenti lineari precisi, come sistemi di assemblaggio automatizzati, movimentazione di materiali e processi di imballaggio.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di montaggio, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.