

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CG5A25SRPS è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo modello appartiene alla serie CG5A, caratterizzata da una costruzione robusta e materiali di alta qualità, ideali per ambienti di lavoro impegnativi.

Caratteristiche Principali

- **Diametro del pistone**: 25 mm
- **Tipo di montaggio**: Standard
- **Materiale del tubo**: Acciaio inossidabile
- **Tipo di ammortizzatore**: Paracolpi in gomma
- **Opzioni disponibili**: Sensori di posizione, diverse configurazioni di montaggio

Specifiche Tecniche

- **Pressione di esercizio**: 0,1 - 1,0 MPa
- **Temperatura ambiente**: -10°C a 70°C
- **Velocità del pistone**: 50 - 500 mm/s
- **Precisione di ripetibilità**: $\pm 0,1$ mm

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CG5A25SRPS è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione
- Linee di assemblaggio
- Macchinari per l'imballaggio
- Processi di movimentazione materiali

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare il catalogo SMC o contattare un rappresentante autorizzato.