

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto SMC RDQB32TF-30 appartiene alla serie RQ e presenta un diametro interno di 32 mm e una corsa di 30 mm. Questo cilindro a doppio effetto è progettato per applicazioni che richiedono un design compatto senza compromettere le prestazioni.

Caratteristiche Principali

Il cilindro RDQB32TF-30 è dotato di un cuscino d'aria innovativo che elimina l'anello di cuscino tradizionale, riducendo così la lunghezza complessiva del cilindro. Questa caratteristica consente di ottenere una riduzione dell'impatto e del rumore alla fine della corsa, migliorando la ripetibilità. Inoltre, il cilindro offre una capacità di energia cinetica quasi triplicata rispetto ai modelli convenzionali.

Specifiche Tecniche

Le specifiche tecniche del cilindro RDQB32TF-30 includono:

- **Diametro del cilindro:** 32 mm
- **Corsa:** 30 mm
- **Tipo di stelo:** Filettato (standard)
- **Tipo di montaggio:** Foro passante (standard)
- **Tipo di filettatura della porta:** G
- **Magnete incorporato:** Sì
- **Interruttore automatico:** Nessuno
- **Forma della punta dello stelo:** Estremità femmina

Applicazioni

Il cilindro RDQB32TF-30 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un attuatore compatto con prestazioni elevate, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o di contattare un distributore autorizzato.