

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2B1230DCZ è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e prestazioni affidabili.

Caratteristiche Principali

- Design compatto per risparmio di spazio.
- Disponibile con filettature delle porte M per alesaggi da 12 a 25 mm.
- Possibilità di montare sensori automatici su due superfici per alesaggi da 12 a 25 mm.
- Peso ridotto rispetto alle serie precedenti.

Specifiche Tecniche

- Alesaggio: 12 mm.
- Corsa standard: 30 mm.
- Tipo di montaggio: Foro passante (standard).
- Opzioni: Standard (filettatura femmina all'estremità dello stelo).
- Azione del pistone: Doppio effetto.
- Serie: CQ2-Z.
- Tipo di filettatura delle porte: M.
- Opzione corpo: Standard (filettatura femmina all'estremità dello stelo).
- Scanalatura per sensore automatico: Z (2 superfici per alesaggi da 12 a 25 mm).

Opzioni Disponibili

- XB14: Cilindro con sensore automatico resistente al calore (temperatura massima 150°C).
- XC4: Raschiatore per impieghi gravosi per ambienti polverosi.

- XC35: Raschiatore a spirale per ambienti con ghiaccio o brina.
- XC6: Stelo del pistone in acciaio inossidabile.
- XC85: Grasso per macchine per la lavorazione degli alimenti.
- XC92: Cilindro resistente alla polvere per ambienti con micropolveri.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto CDQ2B1230DCZ è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

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