

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro compatto SMC CDQ2B2525DMZ 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\*\***: Il corpo ridisegnato offre un risparmio di spazio significativo, rendendolo ideale per installazioni con spazio limitato.
- **\*\*Peso Ridotto\*\***: Rispetto alla serie CQ2 precedente, il peso è stato ridotto dal 5% al 13%, facilitando la manipolazione e l'installazione.
- **\*\*Montaggio degli Autointeruttori\*\***: Per alesaggi da 12 mm a 25 mm, è possibile montare piccoli autointeruttori su due superfici senza proiezioni, migliorando l'estetica e la funzionalità.
- **\*\*Opzioni di Montaggio\*\***: Disponibile con staffe a doppio snodo e staffe a piede compatte per una maggiore flessibilità di installazione.

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Alesaggio\*\***: 25 mm
- **\*\*Corsa Standard\*\***: 25 mm
- **\*\*Tipo di Montaggio\*\***: Foro passante (Standard)
- **\*\*Filettatura del Porting\*\***: Rc/M
- **\*\*Opzione del Corpo\*\***: Filettatura maschio all'estremità dello stelo
- **\*\*Scanalatura per Autointeruttore\*\***: Presenti su due lati per alesaggi da 12 mm a 25 mm
- **\*\*Autointeruttore\*\***: Non incluso di serie, ma il cilindro è predisposto per l'installazione di autointeruttori

## **Opzioni Disponibili**

- **\*\*Staffe di Montaggio\*\***: Staffe a doppio snodo e staffe a piede compatte

- **\*\*Accessori\*\***: Kit di guarnizioni di ricambio, dadi per estremità dello stelo in acciaio al carbonio

### **Applicazioni Tipiche**

Il cilindro CDQ2B2525DMZ è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali, dove lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare il catalogo SMC o contattare il rappresentante locale SMC.