

## **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.