

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2B16-15DMZ è un attuatore pneumatico a doppio effetto con alesaggio di 16 mm e corsa di 15 mm. Progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto, offre prestazioni affidabili in spazi limitati. La serie CDQ2 è nota per la sua leggerezza e la possibilità di montare sensori magnetici su più lati senza l'uso di staffe aggiuntive.

([smcworld.com](https://www.smcworld.com/webcatalog/s3s/en-jp/detail/?partNumber=CDQ2A16-15DMZ&utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Tipo di azione: Doppio effetto

Alesaggio: 16 mm

Corsa: 15 mm

Filettatura delle porte: Rc/M

Opzione corpo: Filettatura maschio all'estremità dello stelo

Scanalatura per sensori: 2 lati per alesaggi da 12 a 25 mm

Pressione operativa massima: 1 MPa

Temperatura operativa: da -10°C a +70°C

Peso: 92 g

Caratteristiche Principali

- Design compatto e leggero, ideale per applicazioni con spazio limitato.
- Possibilità di montare sensori magnetici su due lati senza l'uso di staffe aggiuntive.
- Riduzione del peso complessivo del cilindro tra il 5% e il 13% rispetto ai modelli precedenti.
- Corpo ridisegnato per migliorare le opzioni di montaggio e l'integrazione dei sensori.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CDQ2B16-15DMZ è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione di assemblaggi.
- Sistemi di movimentazione materiali.
- Macchinari per l'imballaggio.
- Applicazioni robotiche.

Note

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

([smcworld.com](https://www.smcworld.com/webcatalog/s3s/en-jp/detail/?partNumber=CDQ2A16-15DMZ&utm_source=openai))