

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC modello CDQ2B40TF-20DZ è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. ([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/7213650?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Alesaggio**: 40 mm
- **Corsa**: 20 mm
- **Tipo di azione**: Doppio effetto
- **Tipo di montaggio**: Foro passante (standard)
- **Filettatura delle porte**: G 1/8
- **Pressione operativa massima**: 1 MPa
- **Pressione massima assoluta**: 1,5 MPa
- **Intervallo di temperatura operativa**: da -10°C a +70°C
- **Peso**: 275 g

Vantaggi

- **Design Compatto**: Ideale per spazi ristretti grazie alle sue dimensioni ridotte. ([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/cilindri-pneumatici-con-stelo/7213650?utm_source=openai))
- **Versatilità di Montaggio**: Scanalature integrate per il montaggio di sensori su più superfici senza necessità di staffe aggiuntive. ([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cq2-cilindro-compatto/p-G1324012016?utm_source=openai))
- **Riduzione del Peso**: Corpo ridisegnato che offre una riduzione del peso complessivo

del cilindro tra il 5% e il 13%, a seconda del modello.

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cq2-cilindro-compatto/p-G1324012016?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CDQ2B40TF-20DZ 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 e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o di contattare un distributore autorizzato SMC.