#### 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\_sourc e=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\_sourc e=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=op enai))
- \*\*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=op enai))

### **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.