

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC modello CQ2A2010T è progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e un'elevata efficienza. Questo modello specifico è un cilindro a doppio effetto con stelo singolo, caratterizzato da un diametro di 20 mm e una corsa di 10 mm. La serie CQ2 è nota per la sua versatilità e le numerose opzioni di montaggio disponibili.
([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/cilindro-compatto-serie-cq2/82491-561158.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tipo di azione:** Doppio effetto
- **Diametro del cilindro:** 20 mm
- **Corsa standard:** 10 mm
- **Pressione di esercizio:** 0,1 a 1,0 MPa
- **Pressione di prova:** 1,5 MPa
- **Temperatura di esercizio:** -10°C a 70°C
- **Velocità di esercizio:** 50 a 500 mm/s
- **Ammortizzatore:** Paracolpi elastico interno
- **Filettatura attacco:** M5 x 0,8
- **Peso:** Circa 78 g

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/attuatori-lineari/p-G1324013321?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** La serie CQ2 offre una lunghezza ridotta, garantendo un minor ingombro e una maggiore compattezza, rendendo possibili numerosi tipi di montaggio.
([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/cilindro-compatto-serie-cq2/82491-561158.html?utm_source=openai))
- **Versatilità di Montaggio:** Disponibile con diverse opzioni di montaggio, tra cui foro passante standard, fori filettati su entrambi i lati, piedino, flangia anteriore e posteriore, e cerniera femmina.
([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/cilindro-compatto-serie-cq2/82491-561158.html?utm_source=openai))
- **Compatibilità con Sensori:** È possibile montare sensori reed o allo stato solido su tutti e quattro i lati del cilindro senza necessità di staffe aggiuntive.
([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/cilindro-compatto-serie-cq2/82491-561158.html?utm_source=openai))
- **Riduzione del Peso:** Il corpo del cilindro è stato ridisegnato per offrire una riduzione

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

([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/cilindro-compatto-serie-cq2/82491-561158.html?utm_source=openai))

- ****Protezione dei Sensori:**** Le scanalature integrate per il montaggio dei sensori assicurano una protezione totale contro potenziali danni accidentali.

([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/cilindro-compatto-serie-cq2/82491-561158.html?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto CQ2A2010T è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio di precisione e sistemi di movimentazione.

Note

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