

Il cilindro guidato SMC serie CXSM2050 è progettato per applicazioni che richiedono precisione e stabilità nel movimento lineare. Questo modello combina un cilindro pneumatico con una guida integrata, offrendo una soluzione compatta e affidabile per una varietà di applicazioni industriali.

Caratteristiche principali

Il CXSM2050 presenta un design compatto che integra cilindro e guida, riducendo lo spazio necessario per l'installazione. La guida integrata assicura un movimento lineare preciso e stabile, riducendo al minimo le vibrazioni e le deviazioni. Inoltre, il cilindro è dotato di fori di montaggio su più lati, offrendo flessibilità nelle opzioni di installazione. È compatibile con una vasta gamma di sensori, facilitando il monitoraggio della posizione e dello stato operativo.

Specifiche tecniche

Il diametro del foro è di 20 mm, con una corsa di 50 mm. La pressione di esercizio varia da 0,05 a 0,7 MPa (0,5 a 7 bar). L'attacco è di dimensione 1/8". Il tipo di guida è a bronzine, garantendo una lunga durata e una manutenzione ridotta. Il peso del cilindro è di circa 1,5 kg.

Applicazioni tipiche

Il CXSM2050 è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi, come sistemi di assemblaggio automatizzati, macchine per l'imballaggio e attrezzature di manipolazione dei materiali. La sua costruzione robusta e la guida integrata lo rendono adatto per ambienti industriali esigenti.

Opzioni e accessori

Sono disponibili diverse opzioni per personalizzare il CXSM2050 in base alle esigenze specifiche, tra cui sensori di posizione, ammortizzatori e kit di montaggio. Per ulteriori dettagli sulle opzioni disponibili, si consiglia di consultare il catalogo SMC o contattare un rappresentante autorizzato.

Note

Le specifiche tecniche e le caratteristiche possono variare in base alle configurazioni personalizzate e alle opzioni selezionate. Si consiglia di verificare le informazioni più recenti e dettagliate consultando la documentazione ufficiale di SMC o contattando un distributore.

autorizzato.