

Descrizione del Prodotto

La molla a gas STABILUS 16157250N è un componente idropneumatico progettato per facilitare l'apertura e la chiusura controllata di cofani motore, sedili e altre applicazioni industriali. Appartenente alla serie LIFT-O-MAT, questa molla a gas non bloccabile offre un supporto affidabile e una movimentazione fluida.

Caratteristiche Tecniche

- **Forza di spinta:** 2500 N
- **Corsa:** 200 mm
- **Lunghezza estesa:** 485 mm
- **Diametro stelo:** 10 mm
- **Diametro tubo:** 22 mm
- **Finitura stelo:** NiSlide
- **Finitura tubo:** Verniciatura a polvere nera
- **Attacchi terminali:** Perni sferici compositi
- **Materiale:** Acciaio
- **Tipo di molla a gas:** Non bloccabile
- **Applicazioni tipiche:** Cofani motore, sedili, portelloni
- **Temperatura di esercizio:** -30°C a +80°C
- **Durata prevista:** Fino a 50.000 cicli
- **Manutenzione:** Esente da manutenzione
- **Certificazioni:** ISO 9001, ISO/TS 16949
- **Peso:** 0,5 kg
- **Codice prodotto:** 16157250N
- **Produttore:** STABILUS
- **Paese di origine:** Germania
- **Garanzia:** 12 mesi
- **Note:** Viti di montaggio non incluse

Vantaggi

- **Sicurezza aumentata:** Il blocco della posizione finale mantiene il cofano saldamente in posizione durante il lavoro.
- **Facilità d'uso:** Blocco e sblocco direttamente sull'elemento di regolazione.
- **Manutenzione ridotta:** Esente da manutenzione, garantendo economicità.
- **Smorzamento controllato:** Movimento fluido grazie alla corsa libera/corsa supplementare.

- ****Integrazione semplice:**** Dimensioni compatte facilitano l'installazione in diverse applicazioni.

Applicazioni Tipiche

- ****Cofani motore:**** Supporto sicuro e controllato durante l'apertura e la chiusura.
- ****Sedili:**** Regolazione e posizionamento facilitati.
- ****Portelloni:**** Apertura e chiusura assistite per un utilizzo più agevole.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e sicurezza, si raccomanda di seguire le istruzioni di montaggio fornite dal produttore e di verificare la compatibilità del prodotto con l'applicazione specifica.