

LOCKED SL

Bloccaggio e frenata combinati

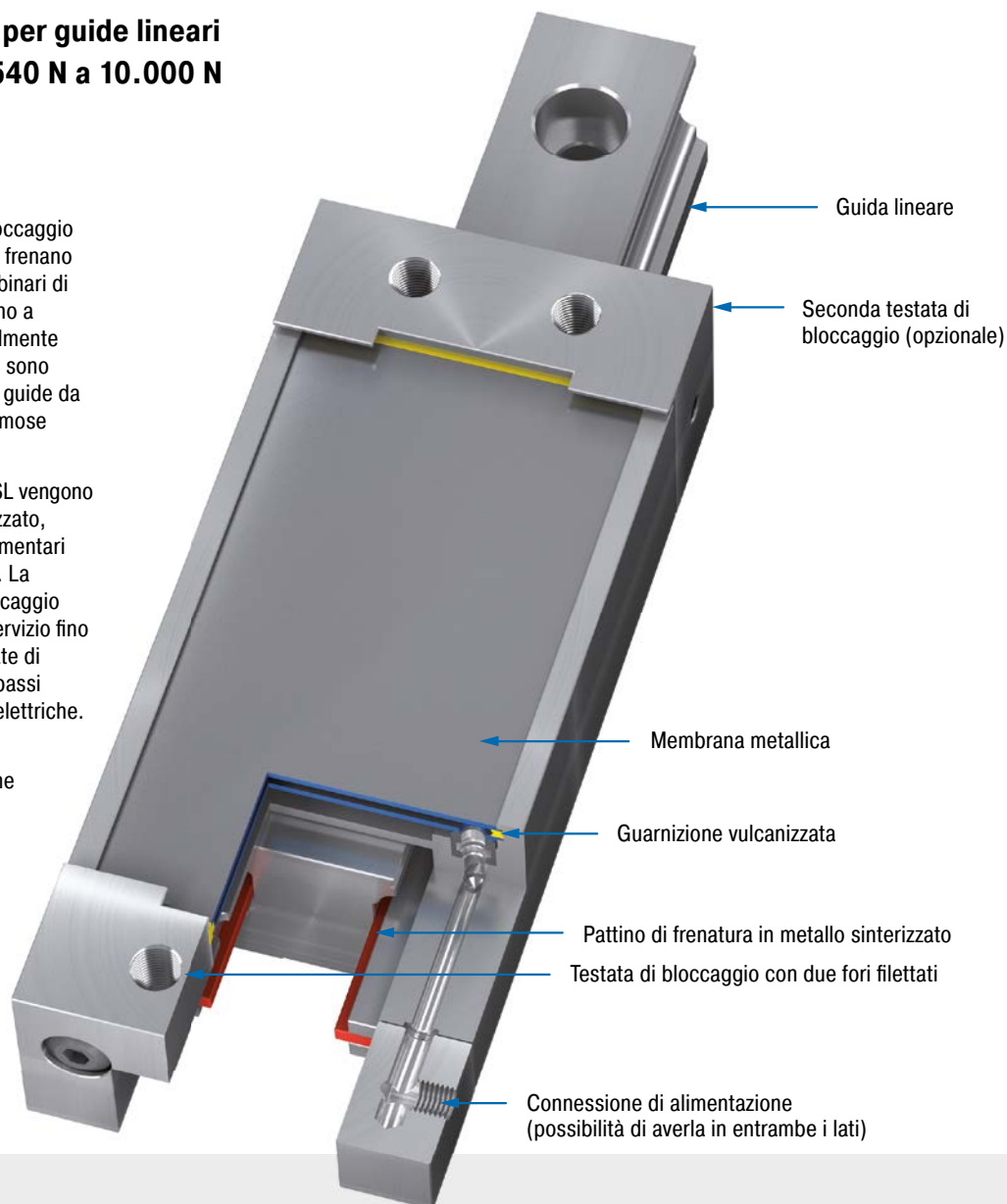
Bloccaggio di sicurezza per guide lineari

Forza di bloccaggio da 540 N a 10.000 N

Sempre al sicuro: Gli elementi di bloccaggio di sicurezza LOCKED SL si fissano e frenano direttamente sullo spazio libero dei binari di guida sui moduli lineari, con forze fino a 10.000 N. Sono progettati individualmente in base alla guida lineare utilizzata e sono disponibili per tutte le dimensioni di guide da 20 mm a 65 mm e profili delle più famose marche.

Gli elementi di bloccaggio LOCKED SL vengono forniti con i pattini in metallo sinterizzato, indispensabili per le funzioni supplementari di frenatura di arresto di emergenza. La famiglia di prodotto SL offre un bloccaggio ottimale statico con una durata di servizio fino a 1 milione di cicli o fino a 500 frenate di emergenza. I costi di sistema sono bassi rispetto alle soluzioni idrauliche ed elettriche.

La famiglia LOCKED SL è utilizzata soprattutto su macchinari e macchine speciali.



Caratteristiche tecniche

Forza di bloccaggio: da 540 N a 10.000 N

Grandezza guide: da 15 mm a 55 mm

Arresto d'emergenza: 500

Cicli di bloccaggio: 1.000.000

Montaggio: in ogni posizione

Pressione di lavoro: 4 bar (automotive)
o 6 bar

Materiale: corpo esterno: acciaio per utensili;
pattini di frenatura: grafite sinterizzata

Fluido di alimentazione: aria secca e filtrata

Temperatura di lavoro: da 15 °C a 45 °C

Campi di applicazione: macchine utensili, sistemi di trasporto, dispositivi di alimentazione, tavole di posizionamento, aree di montaggio

Nota: Su richiesta vengono forniti disegni di installazione delle rispettive tipologie.

Versioni speciali: design speciali su richiesta