

LOCKED PLK

Elevato potere di bloccaggio per tutti i profili di guida con design compatto

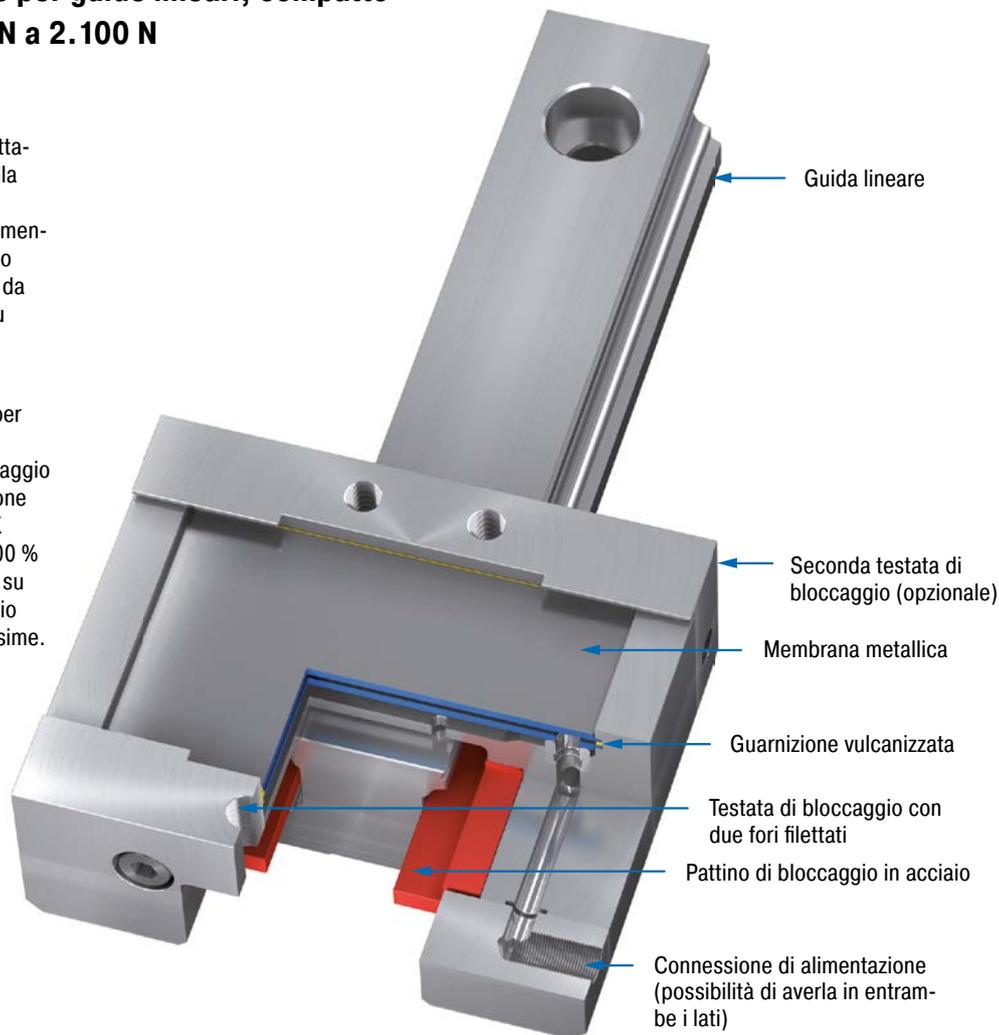
Bloccaggio per automazione per guide lineari, compatto

Forza di bloccaggio da 300 N a 2.100 N

Anche gli elementi piccoli si fissano perfettamente: Gli elementi di bloccaggio PLK della famiglia LOCKED sono più compatti dei componenti PL. Inoltre si bloccano direttamente sulla rispettiva guida lineare, si adattano a tutte le dimensioni delle guide standard da 15 mm a 55 mm e i profili delle marche più conosciute, sono estremamente affidabili e compatti.

Grazie al sistema a membrana in acciaio per molle brevettato, il bloccaggio PLK della famiglia LOCKED raggiunge forze di bloccaggio e tenuta fino a 2.100 N con tempi di reazione brevissimi in fase di rilascio. LOCKED PLK raggiunge una forza di serraggio pari al 100 % grazie ai pattini in acciaio utilizzati, anche su rotaie lubrificate. Gli elementi di bloccaggio rappresentano le forze di bloccaggio massime. La ciclica di lavoro, sia nella versione a 4 o 6 bar, può arrivare ad un massimo di 1 milione di cicli.

Gli elementi di bloccaggio LOCKED PLK di ACE sono utilizzati principalmente in ingegneria meccanica e macchine su misura.



Caratteristiche tecniche

Forza di bloccaggio: da 300 N a 2.100 N

Grandezza guide: da 15 mm a 55 mm

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

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