

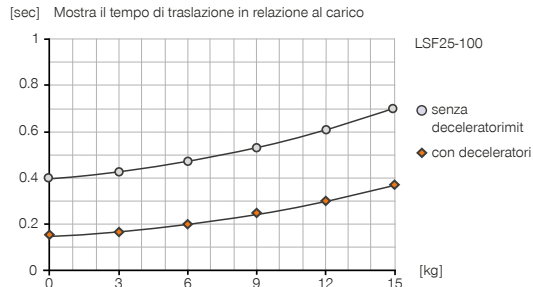
SLITTE LINEARI

LSF25-100

► SPECIFICHE PRODOTTO

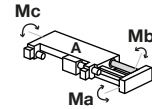


► Diagramma tempo



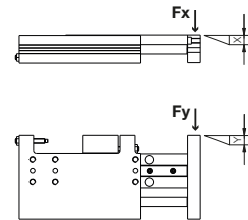
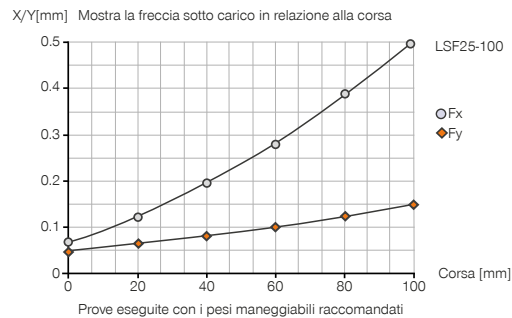
► Forze e momenti

Assorbimento massimo di forze e momenti con carico statico sul lato A.



Ma [Nm]	100
Mb [Nm]	100
Mc [Nm]	40

► Diagramma corsa-freccia



► ACCESSORI CONSIGLIATI



SENSORISTICA



KB8
Supporti sensore



NJ8-E2
Sensori induttivi - Cavi 5 m



NJ8-E2S
Sensore induttivo, M8



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico lineare, cavo 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico lineare, cavo 0,3 m - spina M8



COLLEGAMENTI/ALTRO



PHE12X10NS-A-90
Deceleratori idraulici industriali PowerStop



KAG500
Connettore a spina diritto cavo 5 m - presa M8



KAW500
Connettori a spina angolari cavi 5 m - presa M8



S8-G-3
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M8



S12-G-3
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M12

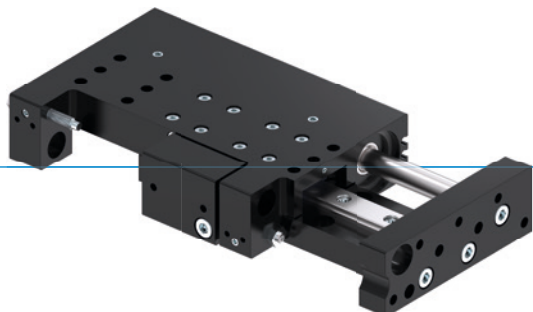


SN09
Contatto sensore + viti

SLITTE LINEARI

SERIE LSF

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Guida profilo precisa

La guida lineare con ricircolo di sfere e raschiatore garantisce un'elevata precisione e notevole rigidità

► Posizione di fine corsa ammortizzata

Tramite gli ammortizzatori PowerStop potete avvicinarvi dolcemente alle posizioni di fine corsa aumentando così la sicurezza di processo e la durata della vostra macchina

► Struttura piatta

Riduce i profili d'interferenza nella vostra applicazione

► CARATTERISTICHE DI SERIE

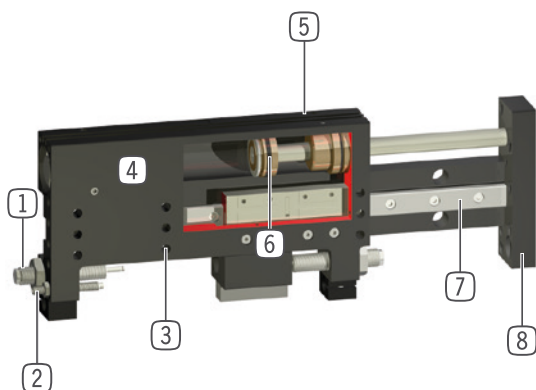
Dimensioni costruttive

LSFXX-XX

 10 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)	●
 Sensore induttivo	●
 Sensore magnetico	●
 Decelerazione dei fine corsa Powerstop	●
 IP 40	●



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Deceleratori idraulici brevettati**
 - decelerazione dei fine corsa regolabile
 - fornibile come accessorio
- ② **Battuta a vite come limitatore di corsa**
- ③ **Fissaggio e posizionamento**
 - possibile su più lati
- ④ **Costruzione robusta, leggera ed estremamente piatta**
 - lega di alluminio anodizzata a spessore
- ⑤ **Scanalatura di fissaggio per sensore magnetico,**
 - rilevamento della posizione integrata con risparmio di spazio
- ⑥ **Azionamento**
 - cilindro pneumatico a doppio effetto
- ⑦ **Guida lineare con ricircolo di sfere e raschiatori**
 - guida a ricircolo di sfere precisa e rigida, per elevato assorbimento di forze e momenti
- ⑧ **Flangia di collegamento**
 - fissaggio semplice nelle applicazioni dell'utilizzatore

► DATI TECNICI

Dimensioni costruttive	Corsa [mm]	Forza di compressione [N]	Forza di trazione [N]	Peso [kg]	Classe IP
LSF25	50 - 100	265	220	1 - 1,3	IP40

► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.com. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato per le dimensioni costruttive più adatte a voi. Veloce, semplice e sempre attuale.