

# SLITTE LINEARI

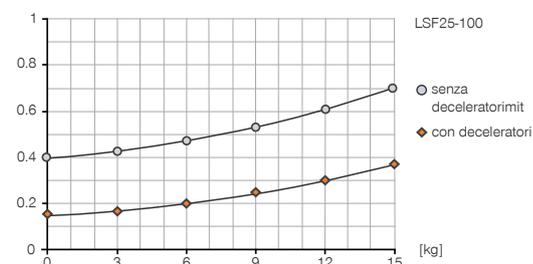
## LSF25-100

### ► SPECIFICHE PRODOTTO



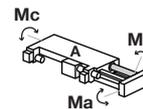
#### ► Diagramma tempo

[sec] Mostra il tempo di traslazione in relazione al carico



#### ► Forze e momenti

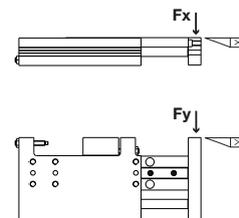
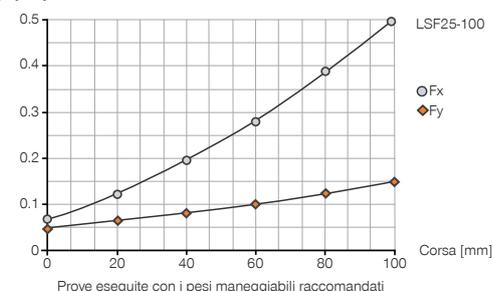
Assorbimento massimo di forze e momenti con carico statico sul lato A.



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

#### ► Diagramma corsa-freccia

X/Y [mm] Mostra la freccia sotto carico in relazione alla corsa



### ► ACCESSORI CONSIGLIATI



#### SENSORISTICA



**KB8**  
Supporti sensore



**NJ8-E2**  
Sensori induttivi - Cavi 5 m



**NJ8-E2S**  
Sensori induttivi - Spina 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**  
Connettori a spina lineari cavi 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



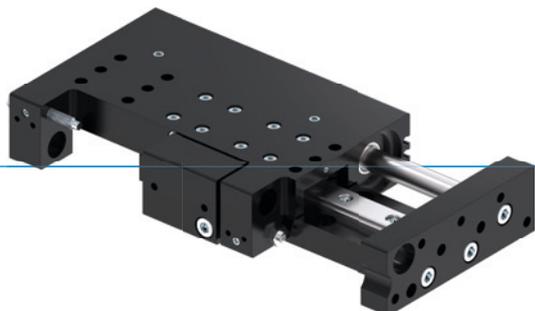
**SN09**  
Contatto sensore + viti



# 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 DELLA SERIE

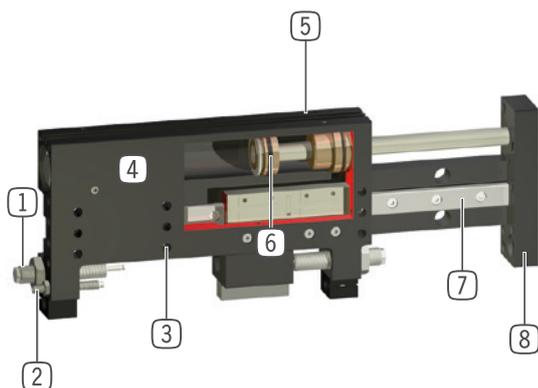
#### Dimensioni costruttive

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

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

## ► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato nella dimensione più adatta per voi. Veloce, semplice e sempre attuale.