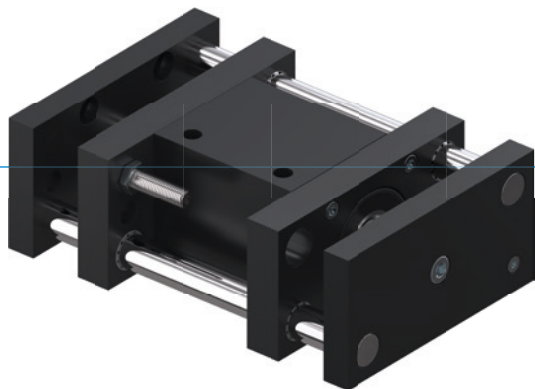


# ATTUATORI LINEARI

## SERIE LI

### ► VANTAGGI DEL PRODOTTO



#### ► Grande flangia di collegamento

La grande superficie di fissaggio semplifica la vostra struttura e consente un montaggio sicuro degli altri utensili









#### ► 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

#### ► Utilizzo continuo senza guasti

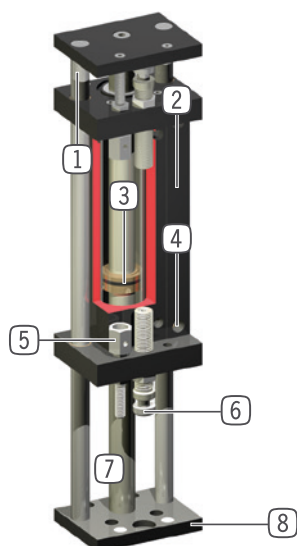
La nostra qualità senza compromessi "Made in Germany" vi garantisce fino a 10 milioni di cicli senza manutenzione

### ► CARATTERISTICHE DI SERIE

Dimensioni costruttive		Versione		
LIXX			D	S
	Con due guide			•
	Con tre guide		•	
	Stelo passante del pistone		•	
	10 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)	•	•	•
	Sensore induttivo	•	•	•
	Decelerazione dei fine corsa elastomero	•	•	•
	Decelerazione dei fine corsa Powerstop	•	•	•
	IP54	•	•	•



## ► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Barra di guida**
  - barra in acciaio temprato rettificato
- ② **Supporto sensore**
  - fissaggio sensore induttivo
- ③ **Azionamento**
  - cilindro pneumatico a doppio effetto
- ④ **Alimentazione**
  - si consiglia con valvole di regolazione
- ⑤ **Vite di arresto**
  - rilevamento diretto della posizione della flangia
  - fornibile come accessorio
- ⑥ **Decelerazione di fine corsa**
  - con deceleratore in elastomero o deceleratore idraulico brevettato
- ⑦ **Stelo del pistone**
  - in acciaio rettificato cromato a spessore
  - passante nella versione D
- ⑧ **Flangia di collegamento**
  - per il fissaggio di applicazioni specifiche dell'utilizzatore

## ► DATI TECNICI

Dimensioni costruttive	Corsa [mm]	Forza di compressione [N]	Forza di trazione [N]	Peso [kg]	Classe IP
LI16	20 - 50	80 - 100	80	0,05 - 0,1	IP54
LI30	15 - 90	200 - 270	200	0,05 - 0,1	IP54
LI40	40 - 300	270 - 450	270	0,05 - 0,3	IP54
LI50	50 - 300	950	950	0,03 - 0,2	IP54

## ► 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 per le dimensioni costruttive più adatte a voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

# ATTUATORI LINEARI

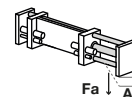
## LI50-130S / LI50-160S / LI50-200S

### ► SPECIFICHE PRODOTTO



#### ► Forze e momenti

Assorbimento elevato di forze e momenti con carico statico.



### ► ACCESSORI CONSIGLIATI



#### ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



**DRV1-8X6**  
Valvole di regolazione



#### SENSORISTICA



**NJ12-E2S**  
Sensore induttivo, M12



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



**AP50-S**  
Piastra di adattamento



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



**AI-M8X1-53**  
Viti di arresto



**PHE20X15NSDE-A**  
Deceleratori idraulici industriali PowerStop



**KAG500**  
Connettore a spina diritto cavo 5 m - presa M8



**KAW500**  
Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8



**ZE30H7X4**  
Disco di centraggio

