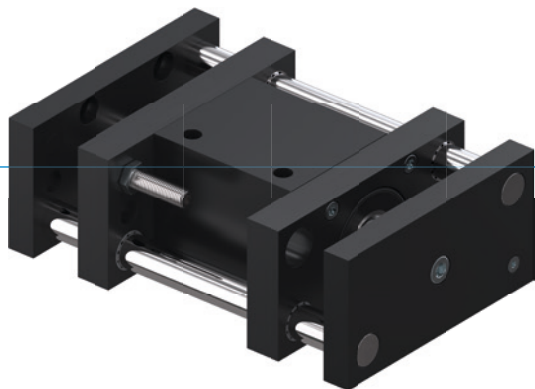


# ATTUATORI LINEARI

## 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

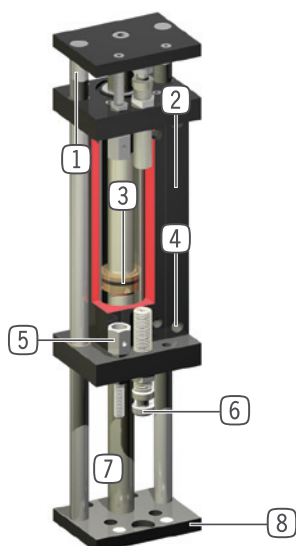
La nostra qualità senza compromessi "Made in Germany" vi garantisce fino a 10 milioni di cicli senza manutenzione

### ► 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	•	•	•
	IP 54	•	•	•



## ► 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

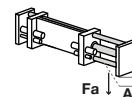
## DIMENSIONI COSTRUTTIVE LI40

### ► SPECIFICHE PRODOTTO



#### ► Forze e momenti

Assorbimento elevato di forze e momenti con carico statico.



### ► ACCESSORI CONSIGLIATI



#### ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



**DRVM5X4**  
Valvole di regolazione



#### SENSORISTICA



**NJ12-E2S**  
Sensore induttivo, M12



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



**AP40**  
Piastra di adattamento



**AD-M10X1**  
Battute



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



**HV40**  
Supporto per battuta



**PHE14X15NSDE-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



**ZE20H7X4**  
Disco di centraggio

	► Dati tecnici	
Numero d'ordine	LI40-40	LI40-90
Corsa [mm]	40	90
Forza di compressione [N]	450	450
Forza di trazione [N]	270	270
Tempo di traslazione a vuoto [s]	0.08	0.2
Pressione di esercizio nominale [bar]	6	6
Temperatura di esercizio min. [°C]	5	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80	+80
Volume del cilindro per ciclo [cm³]	50	117
Autorizzazioni	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP54	IP54
Peso [kg]	0.81	1.2
Carico Fa mass. [N]	80	30
Deviazione A mass. [mm]	0.05	0.05

