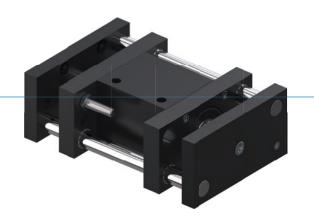
ATTUATORI LINEARI SERIE LI

▶ 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

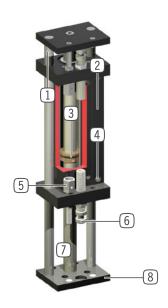
La nostra qualità senza compromessi "Made in Germany" vi garantisce fino a 10 milioni di cicli senza manutenzione

► CARATTERISTICHE DI SERIE

Dimensioni costruttive	Versione		
LIXX		D	S
Con due guide			•
Con tre guide		•	
\$\frac{1}{4}\$ Stelo passante del pistone		•	
10 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)	•	•	•
+ W Sensore induttivo	•	•	•
Decelerazione dei fine corsa elastomero	•	•	•
Decelerazione dei fine corsa Powerstop	•	•	•
IP 54 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

	Corsa	Forza di compressione	Forza di trazione	Peso	Classe IP
Dimensioni costruttive	[mm]	[N]	[N]	[kg]	
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. 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

LI30-15 / LI30-30

▶ SPECIFICHE PRODOTTO



► Forze e momenti

Assorbimento elevato di forze e momenti con carico statico.



► ACCESSORI CONSIGLIATI



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



DRVM5X4

Valvole di regolazione



COLLEGAMENTI/ALTRO



HV30

Supporto per battuta



SENSORISTICA



NJ12-E2S

Sensore induttivo, M12



PHE10X10NMDE-A

Deceleratori idraulici industriali PowerStop



COLLEGAMENTI/ALTRO



AP30

Piastra di adattamento



KAW500

KAG500

Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8

Connettore a spina diritto cavo 5 m - presa M8



AD-M10X1

	▶ Dati tecnici		
Numero d'ordine	Ll30-15	LI30-30	
Corsa [mm]	15	30	
Forza di compressione [N]	270	270	
Forza di trazione [N]	200	200	
Tempo di traslazione a vuoto [s]	0.06	0.14	
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]	12	25	
Peso [kg]	0.32	0.37	
Carico Fa mass. [N]	70	50	
Deviazione A mass. [mm]	0.05	0.05	

