



Attuatore LA29

Scheda tecnica

LA29

LA29 HOMELINE® è sviluppato per la regolazione di reti ergonomiche, divani e reclinari. Presenta dimensioni d'installazione compatte poiché la distanza tra i due punti di fissaggio è molto ridotta quando l'attuatore è represso e, allo stesso tempo, è indipendente dalla lunghezza corsa.

Un'ulteriore caratteristica è l'attacco posteriore che consente disallineamenti spesso presenti nei telai di queste applicazioni.

LA29 è compatibile con le centraline di controllo HOMELINE®.



Caratteristiche:

- Motore a magneti permanenti 24V DC
- Spinta: max. 6000 N
- Ciclo di lavoro: max. 10 % o 2 min. a uso continuo seguiti da 18 min. di pausa
- Temperatura d'esercizio: da + 5 °C a + 40 °C
- Carcasa in materiale plastico ad elevata resistenza meccanica
- Ridotte dimensioni d'installazione
- Colore: parti in plastica di colore nero e profilo in alluminio anodizzato
- Finecorsa interni (non regolabili)
- Attacco posteriore in metallo
- Attacco posteriore svasato (come attuatore LA31 "versione L2" e LA31 con quick release)
- L'attacco posteriore svasato può lavorare fino a 4000 N in tiro

Opzioni:

- Freno per aumentare l'autofrenanza dell'attuatore
- Opzioni feedback:
 - Hall (12 letture/giro)
 - Reed switch (8 letture/giro)
 - Reed switch non disponibili per nuovi articoliDisponibile solo per modifiche articoli esistenti o per articoli speciali

Specifiche tecniche:

Tipo	Passo pistone (mm)	Max. spinta (N)	Max. tiro (N)	* Max. autofrenanza in spinta (N)	Velocità (mm/s)		Corsa	Motore	Assorbimento amp. a pieno carico (24V)
					0	max. carico			
291	3	6000	4000	6000	6.3	3.5	100-300	Std.	4.0
291	3	6000	4000	6000	8.1	4.3	100-300	Veloce	4.5
294 con freno	4#	6000	4000	6000	8.3	4.3	100-300	Std.	4.3
294 con freno	4#	6000	4000	6000	10.7	4.8	100-300	Veloce	5.1
292 con freno	5#	4000	4000	4000	10.3	6.4	100-300	Std.	3.9
292 con freno	5#	4000	4000	4000	13.5	7.4	100-300	Veloce	4
297 con freno	6#	2500	2500	2500	12.1	9.0	100-300	Std.	2.5
297 con freno	6#	2500	2500	2500	16.7	11.2	100-300	Veloce	3.1
293 con freno	9#	1500	1500	1500	18.3	14.4	100-300	Std.	2.5
293 con freno	9#	1500	1500	1500	23.1	17.6	100-300	Veloce	3.1
296 con freno	12#	1000	1000	1000	25.1	19.5	100-300	Std.	2.4
296 con freno	12#	1000	1000	1000	29.6	23.4	100-300	Fast	3.2

I valori riportati con il motore standard sono ottenuti con centralina CB9AE. I valori riportati con il motore veloce sono ottenuti con centralina munita di EAS.

* Le centraline LINAK sono progettate per corto circuitare i poli del motore quando l'attuatore non è in funzione aumentando la sua autofrenanza. Se non si utilizza una centralina LINAK e si desidera ottenere la stessa capacità di autofrenanza, è necessario corto circuitare i poli del motore quando l'attuatore non è in funzione.

LA29 con freno può essere connesso alla centraline CB9 con abbassamento d'emergenza. Tutte le versioni con freno presentano un'autofrenanza solo in una direzione: in spinta oppure in tiro.



I valori riportati nella tabella sono ottenuti con freno tipo 1 e 2 (vedere esempio d'ordine)



LA29 non può essere utilizzato in applicazioni in cui l'attuatore è esposto a momenti torcenti.



LA29 con motore veloce deve essere sempre connesso a una centralina munita di EAS.

Funzione freno:

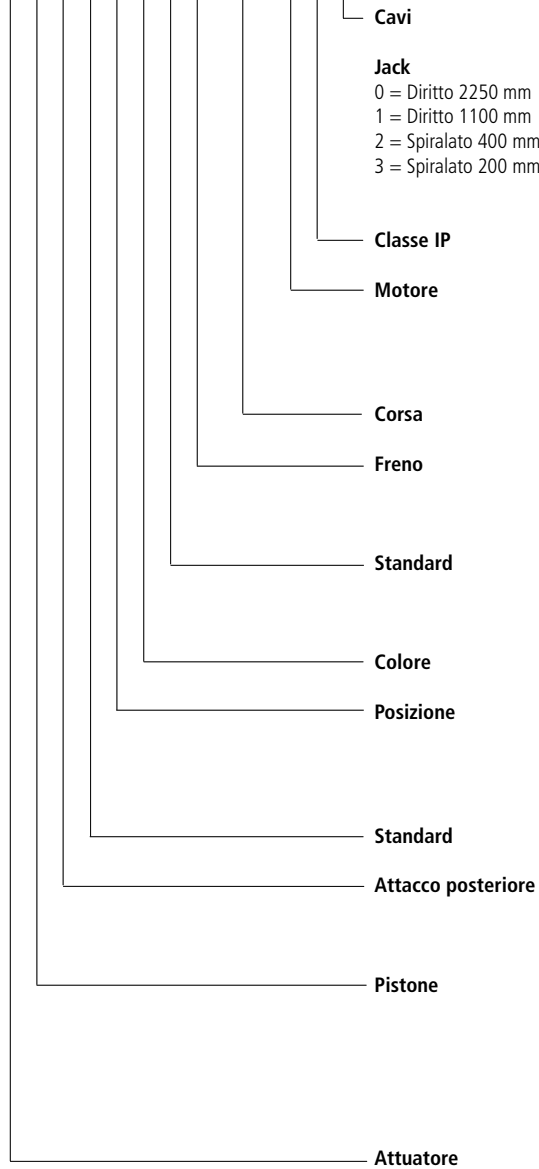
LA29 con freno per applicazioni in spinta: frena attivamente l'attuatore quando si muove verso l'interno.

LA29 con freno per applicazioni in tiro: frena attivamente l'attuatore quando si muove verso l'esterno.

LA29

Esempio d'ordine:

29 1 5 0 0 - 0 0 1 0 0 0 5 0



Cavi

Jack

0 = Diritto 2250 mm
1 = Diritto 1100 mm
2 = Spiralato 400 mm
3 = Spiralato 200 mm

Classe IP

Motore

Corsa

Freno

Standard

Colore

Posizione

Standard

Attacco posteriore

Pistone

Attuatore

DIN

A = Diritto 2550 mm
B = Diritto 1000 mm
C = Spiralato 400 mm
D = Spiralato 200 mm

5 = Standard IXP0

0 = 24V DC Standard
3 = 24V DC motore veloce/ingranaggio singolo
4 = 24V DC motore veloce/ingranaggio doppio
5 = 12V DC

XXX mm

0 = Nessuno
1 = Freno in spinta
2 = Freno in tiro

0 = Standard
1 = Madrevite di sicurezza
X = Speciale

- Nero

0 = Standard
R = Reed
H = Hall
X = Speciale

0 = Standard

1 - 2 = Standard con forcella 10 mm
5 - 6 = Svasato
X = Speciale

1 = Passo 3 mm
2 = Passo 5 mm
3 = Passo 9 mm
4 = Passo 4 mm
6 = Passo 12 mm
7 = Passo 6 mm

LA29

Mini-fit

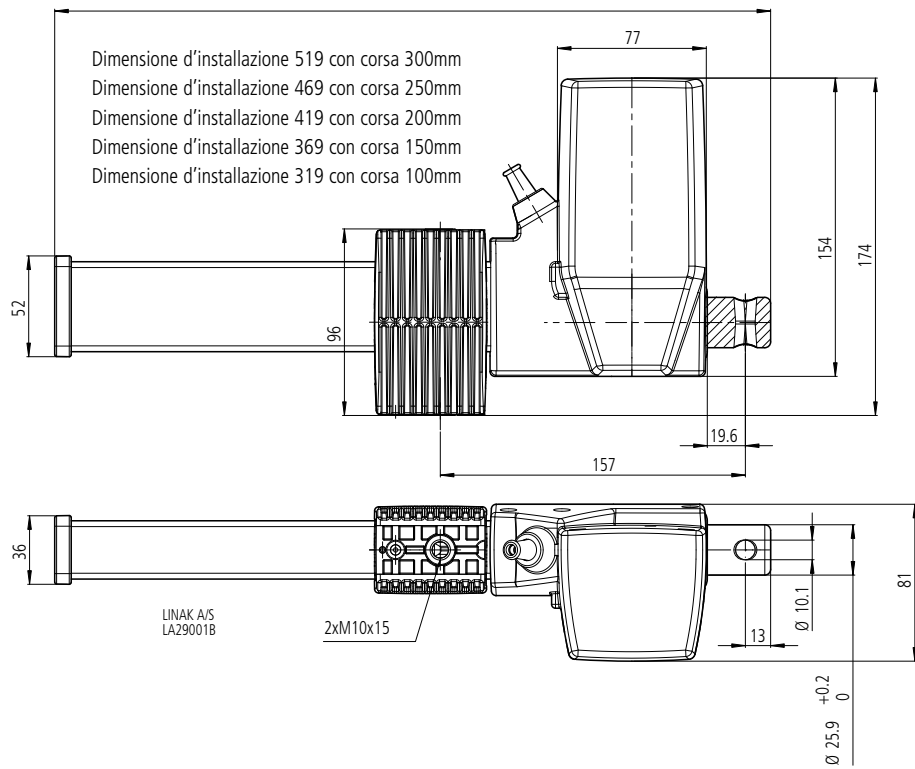
M = Diritto 2550 mm
I = Diritto 1000 mm
L = Spiralato 400 mm

Intercambiabile

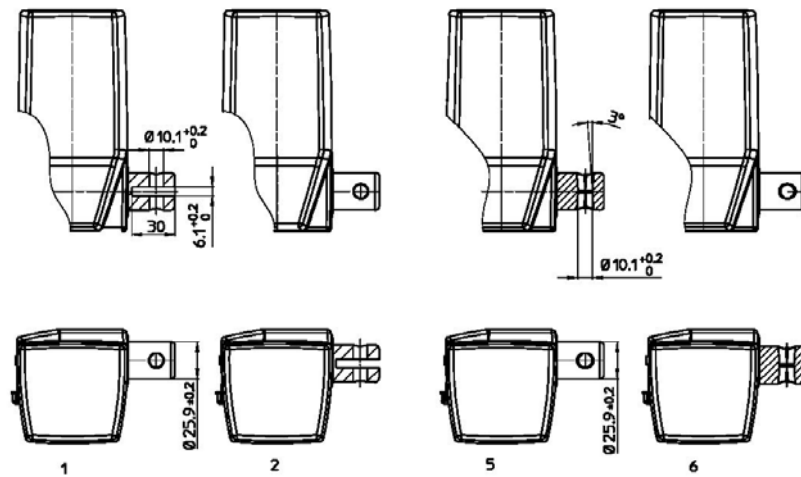
K = 80 mm per Hall con
CB6OBF/CB16OBF/CB20
P = 80 mm

X = Altre lunghezze/cavi

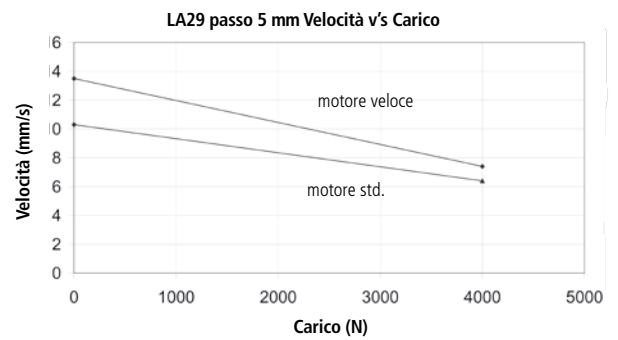
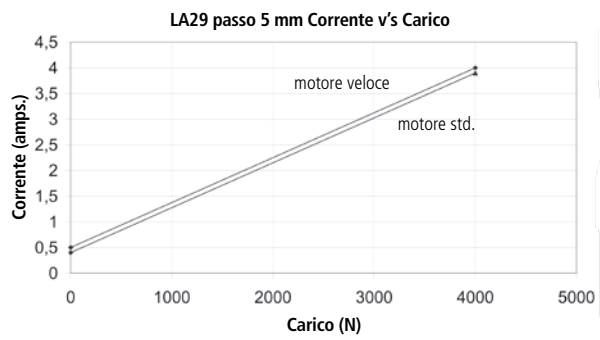
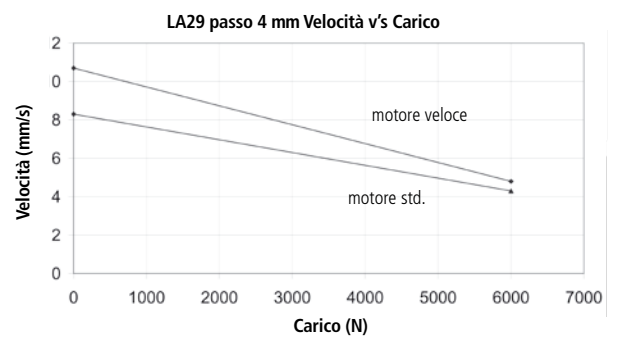
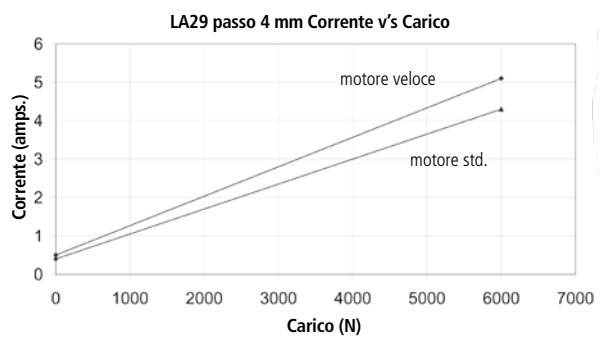
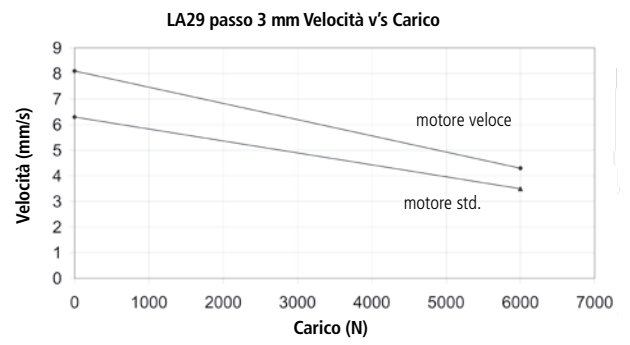
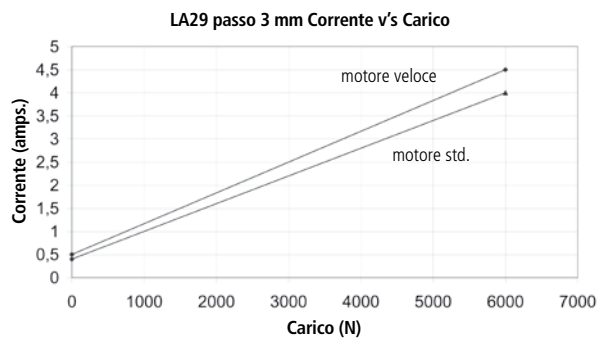
Dimensioni:



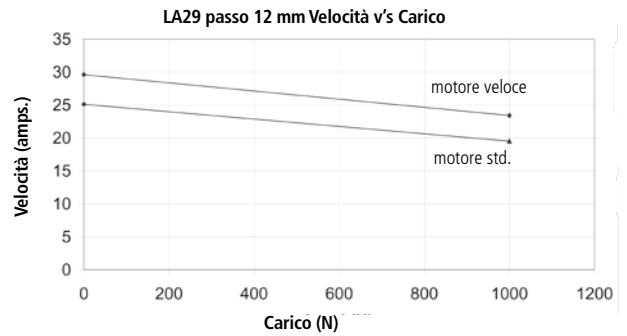
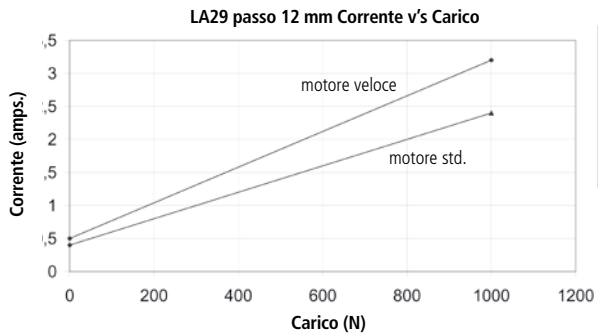
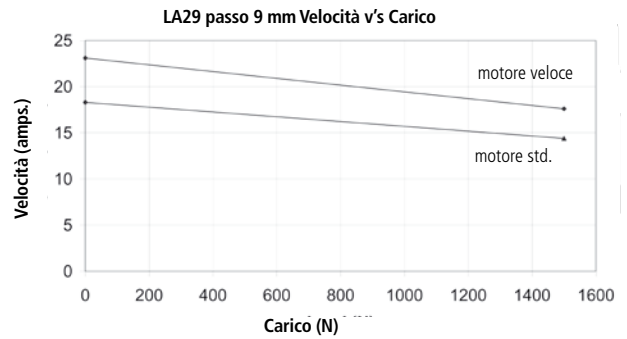
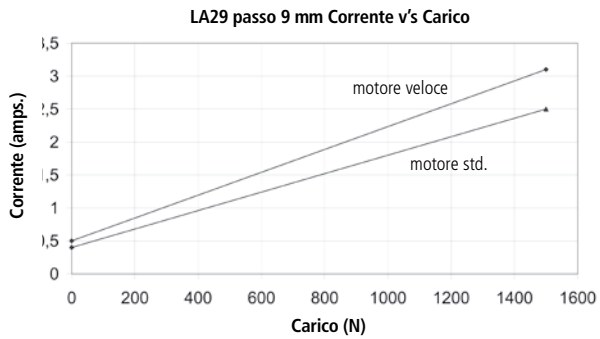
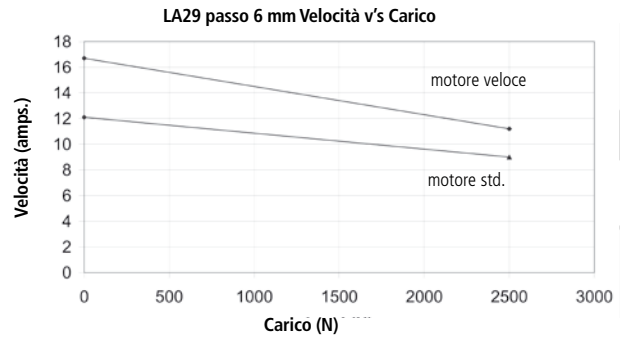
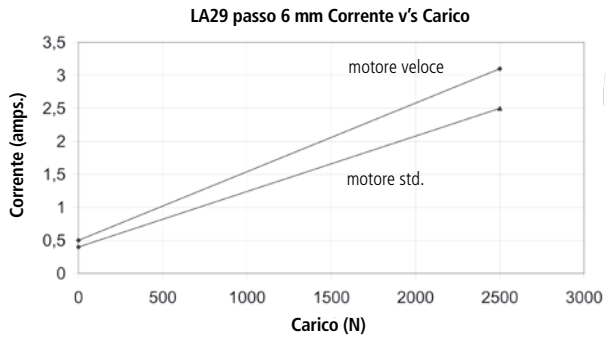
Attacchi posteriori svasati:



Grafici:



Grafici:



Termini d'uso
 LINAK si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
 E' responsabilità dell'utilizzatore di verificare la compatibilità dei prodotti LINAK con l'applicazione prevista.
 LINAK provvederà a sostituire/riparare i prodotti difettosi coperti da garanzia se prontamente resi.
 Non si assumono ulteriori responsabilità.

LINAK ITALIA Srl
 Via del Commercio, 27
 20090 Buccinasco (MI)
 T. 02 48 46 33 66
 F. 02 48 46 82 52
 info@linak.it
 www.linak.it