

HOMELINE[®]
IMPROVING COMFORT

TECHLINE[®]
IMPROVING FLEXIBILITY

MEDLINE[®]
IMPROVING EFFICIENCY

CARELINE[®]
IMPROVING EFFICIENCY



Attuatore LA28

Scheda tecnica

LINAK.IT/HOMEHLINE
LINAK.IT/TECHLINE
LINAK.IT/MEDLINE-CARELINE

LINAK[®] 
WE IMPROVE YOUR LIFE

LA28

LA28 è un attuatore potente e silenzioso sviluppato per applicazioni nei settori CARELINE®, MEDLINE® e TECHLINE®. Rappresenta il sistema più indicato per macchine agricole e per un'ampia gamma di applicazioni industriali e medicali.



Caratteristiche & Opzioni :

- Spinta: max. 3500 N (con motore Strong)
- Classe di protezione: IP51
- Cavo diritto 2.3 m con connettore jack 6.3 mm.
Per attuatori con reed, cavo diritto 2.3 m o spiralato 0.4 m.
Versioni a 12V: cavo diritto 1.5 m senza connettore
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 70°C
- Disponibile con motore Strong per aumentare forza e velocità
- Freno: aumenta la capacità di autofrenanza dell'attuatore con pistone 6 o 9 mm con o senza motore Strong
- Classe di protezione: IPX5 o IPX6
- Reed-switch: LA28 = 8 letture/giro e
LA28 con motore Strong = 6 letture/giro
- Pistone spline: l'attuatore può solo spingere
- Staffa per montaggio con centraline LINAK CB8-T/A:
colore grigio: codice articolo 914078 e
colore nero: codice articolo 914054
- Madrevite di sicurezza in spinta per passi pistone 3, 6 o 9 mm
- Lunghezza cavo spiralato: 0.2 m e 0.4 m
- Scheda elettronica interna CS per EOP

Utilizzo:

- Ciclo di lavoro: max. 10 % or 2 min. a uso continuo seguiti da 18 min. di pausa
- Temperatura d'esercizio: da +5° a +40°C
- Se si desidera utilizzare una propria centralina, contattare LINAK.
- Compatibile con centraline di controllo LINAK.
- Approvazioni: IEC 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1 e CAN/CSA-22.2 No 60601-1

Specifiche tecniche:

LA28 con motore standard

Codice articolo	Max. spinta (N)	Max. tiro (N)	*Max. autofrenanza in spinta (N)	*Max. autofrenanza in tiro (N)	Passo (mm/letture giro)	Velocità (mm/s)		Lunghezza corsa standard (mm) In passi di 50 mm	Assorbimento amp.	
						no carico	max carico		12 V	24 V
286XXX-XXXXX0XX	2500	2000	2000	2000	2	4,2	3,0	100 – 400	-	1,5
285XXX-XXXXX0XX	2000	2000	2000	2000	2,5	5,3	4,0	100 – 400	-	1,6
281XXX-XXXXX0XX	2000	2000	2000	2000	3	7,0	4,8	100 – 400	-	1,5
284XXX-XXXXX0XX	1500	1500	1500	1500	4	9,5	6,7	100 – 400	-	1,6
284XXX-4XXXX0XX	1500	1500	1500	1500	4	9,5	6,7	100 – 400	-	1,6
282XXX-XXXXX0XX	1000	1000	500	500	6	14,3	9,6	100 – 400	-	1,5
282XXX-4XXXX0XX	1000	1000	1000	1000	6	12,7	9,6	100 – 400	-	1,5
283XXX-XXXXX0XX	800	800	200	200	9	21,1	14,5	100 – 600	-	1,5
283XXX-4XXXX0XX	800	800	800	800	9	20,9	10,7	100 – 600	-	2,4
287XXX-XXXXX0XX	600	600	0	0	12	25,8	17,1	100 – 600	-	1,9
287XXX-4XXXX0XX	600	600	300	300	12	24,8	15,1	100 – 600	-	1,9

LA28 con motore "S", Strong

Codice articolo	Max. spinta (N)	Max. tiro (N)	*Max. autofrenanza in spinta (N)	*Max. autofrenanza in tiro (N)	Passo (mm/letture giro)	Velocità (mm/s)		Lunghezza corsa standard (mm) In passi di 50 mm	Assorbimento amp.	
						no carico	max carico		12 V	24 V
286XXX-XXXXX1XX	3500	2000	3500	2000	2	6,7	4,7	100 – 400	-	3,9
285XXX-XXXXX1XX	3000	2000	3000	2000	2,5	8,6	6,1	100 – 400	-	3,6
281XXX-XXXXX1XX	2000	2000	2000	2000	3	10,8	8,4	100 – 400	-	2,9
284XXX-XXXXX1XX	2000	2000	1200	1200	4	14,6	10,3	100 – 400	-	3,6
284XXX-4XXXX1XX	2000	2000	2000	2000	4	14,3	10,3	100 – 400	-	3,4
282XXX-XXXXX1XX	2000	2000	500	500	6	22,0	13,8	100 – 400	-	4,1
282XXX-4XXXX1XX	2000	2000	2000	2000	6	22,0	12,7	100 – 400	-	4,6
283XXX-XXXXX1XX	1500	1500	500	500	9	34,2	16,5	100 – 600	-	4,9
283XXX-4XXXX1XX	1500	1500	1500	1500	9	33,0	10,9	100 – 600	-	5,5
287XXX-XXXXX1XX	800	800	0	0	12	46,0	33,5	100 – 600	-	3,1
287XXX-4XXXX1XX	800	800	800	800	12	45,9	33,5	100 – 600	-	3,1

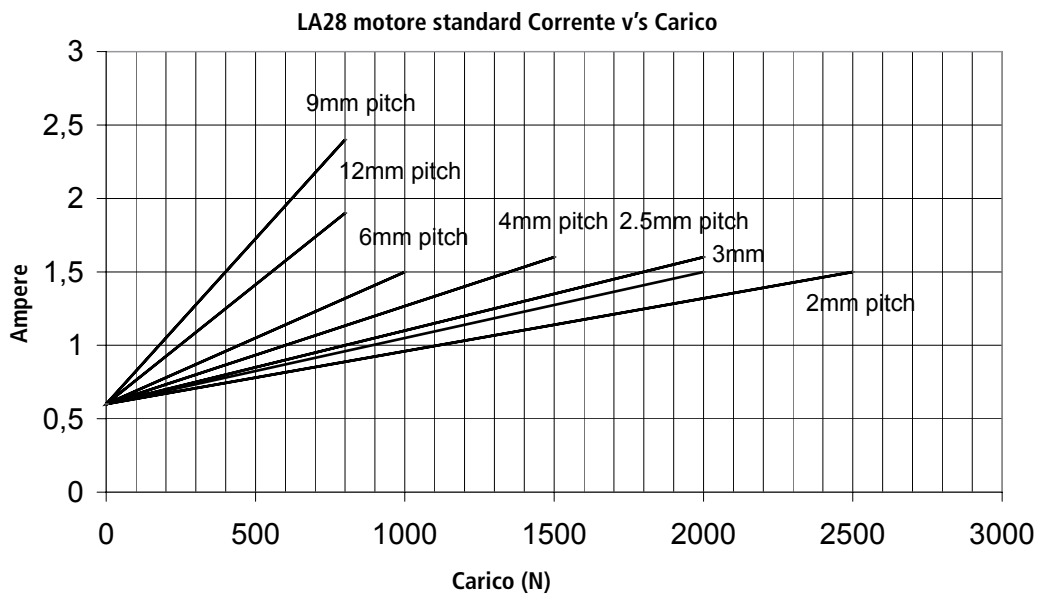
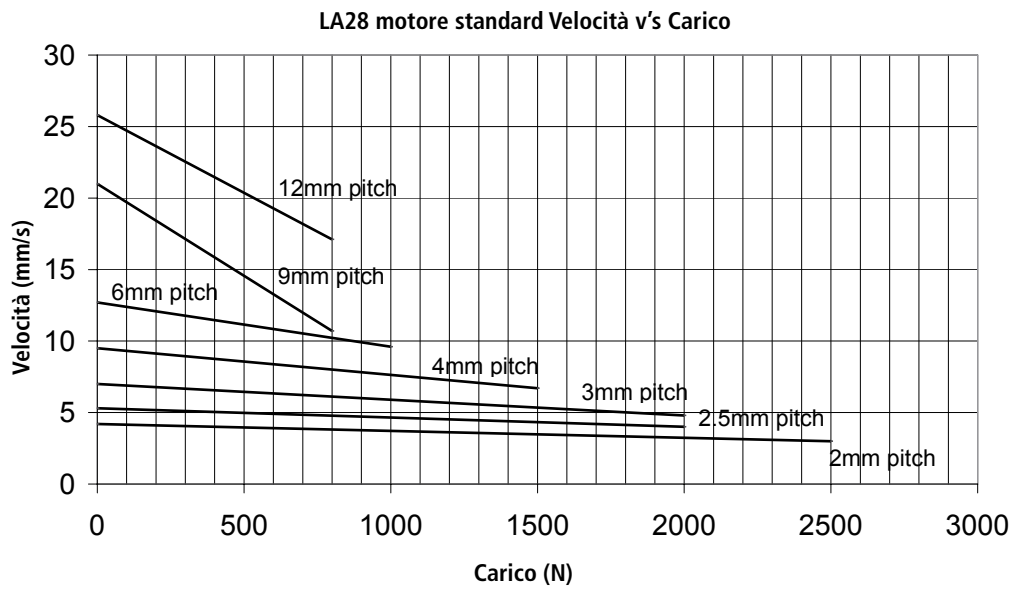
LA28 con motore a 12V

Codice articolo	Max. spinta (N)	Max. tiro (N)	*Max. autofrenanza in spinta (N)	*Max. autofrenanza in tiro (N)	Passo (mm/letture giro)	Velocità (mm/s)		Lunghezza corsa standard (mm) In passi di 50 mm	Assorbimento amp.	
						no carico	max carico		12 V	24 V
286XXX-XXXXX2XX	3500	2000	2000	2000	2	7,0	3,2	100 – 400	6,9	-
285XXX-XXXXX2XX	3000	2000	3000	2000	2,5	8,6	3,6	100 – 400	6,6	-
281XXX-XXXXX2XX	2000	2000	2000	2000	3	10,2	6,2	100 – 400	6,9	-
284XXX-XXXXX2XX	2000	2000	1500	1500	4	13,5	6,8	100 – 400	6,5	-
284XXX-4XXXX2XX	2000	2000	2000	2000	4	13,3	7,5	100 – 400	6,5	-
282XXX-XXXXX2XX	2000	2000	500	500	6	19,9	7,5	100 – 400	7,7	-
282XXX-4XXXX2XX	2000	2000	2000	2000	6	19,8	7,0	100 – 400	8,5	-
283XXX-XXXXX2XX	1500	1500	0	0	9	28,9	11,7	100 – 600	7,9	-
283XXX-4XXXX2XX	1500	1500	1500	1500	9	28,9	11,7	100 – 600	7,9	-
287XXX-XXXXX2XX	800	800	0	0	12	32,0	16,0	100 – 600	5,9	-
287XXX-4XXXX2XX	800	800	800	800	12	32,0	16,0	100 – 600	5,9	-

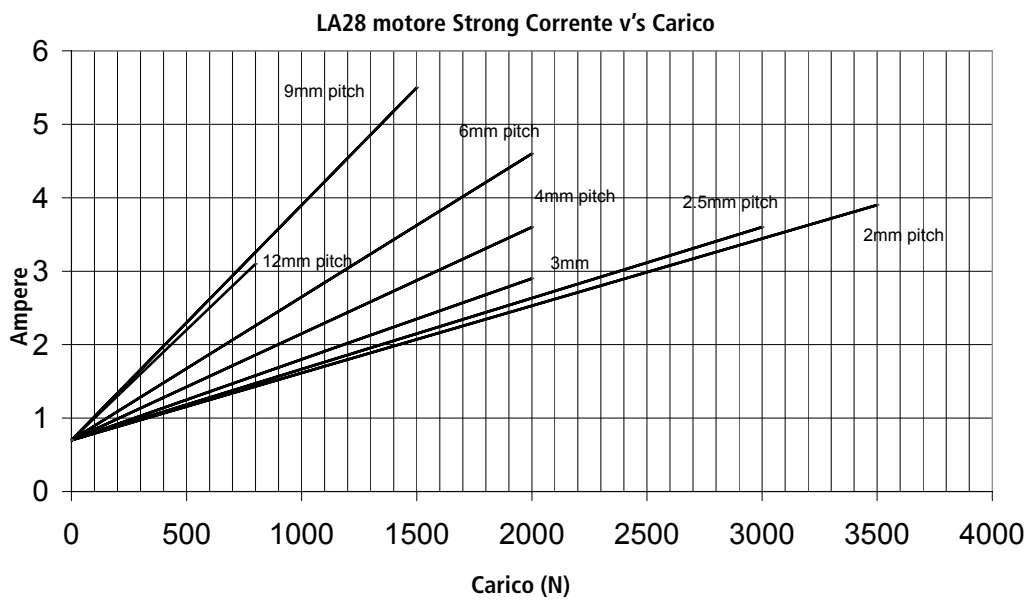
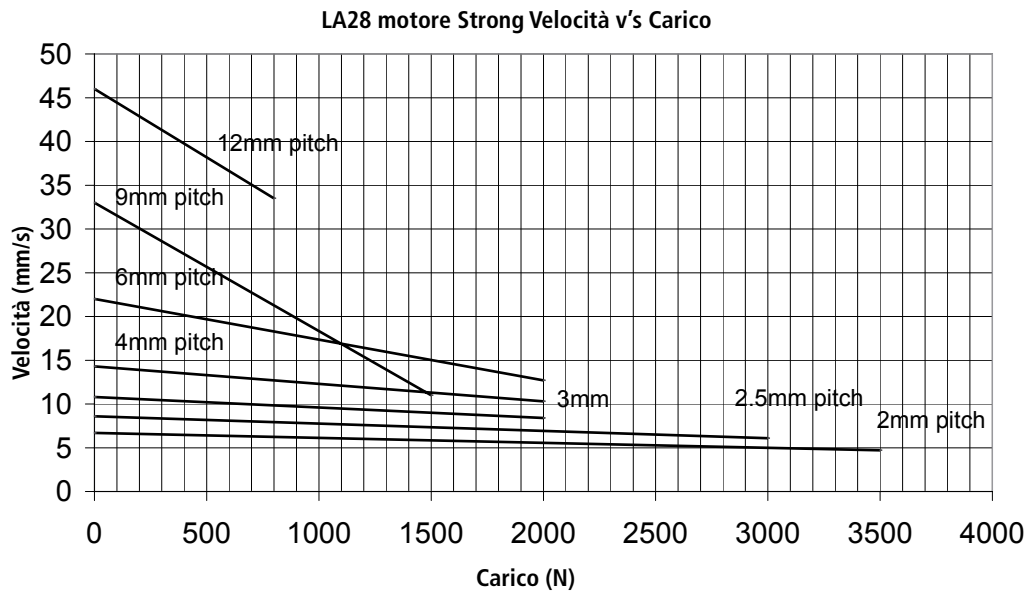
Misurazioni effettuate con alimentatore stabilizzato.

Il generatore a impulsi, reed-switch, non influenza tali valori.

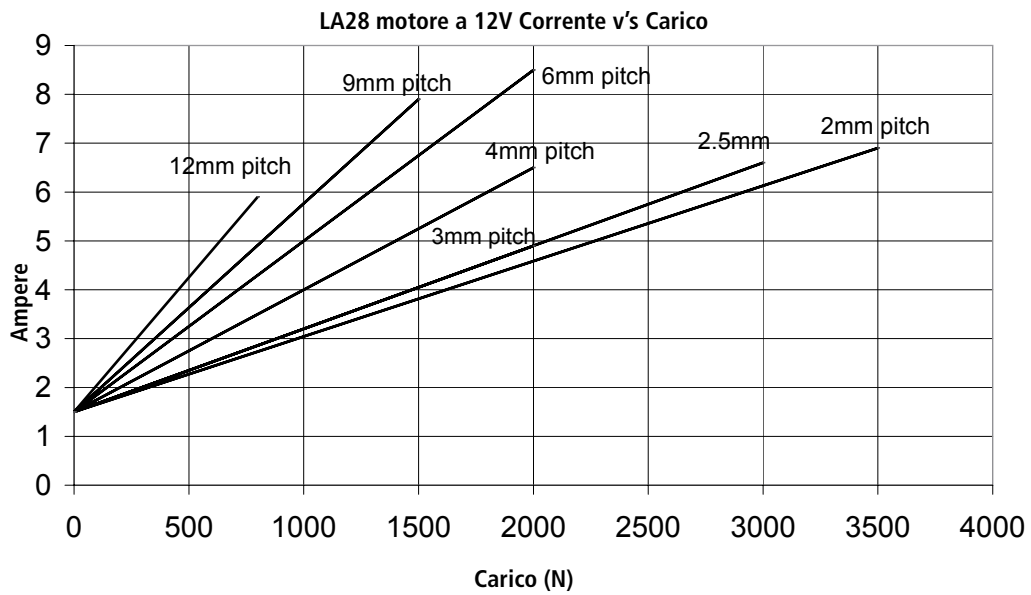
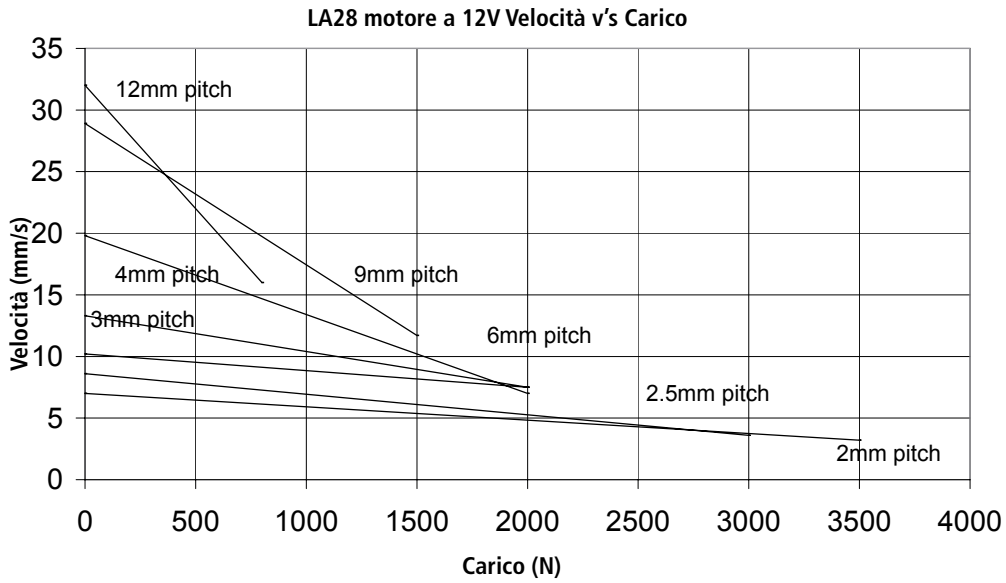
Grafici:



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