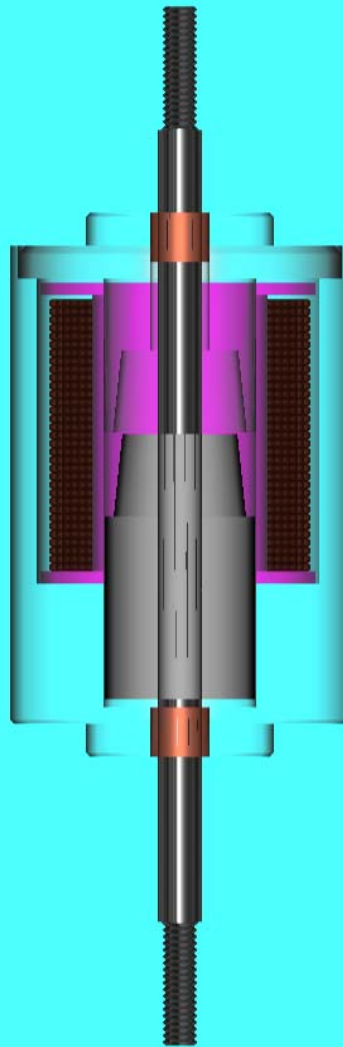


Solenoidi

MODELLI SLC
cilindrici lineari

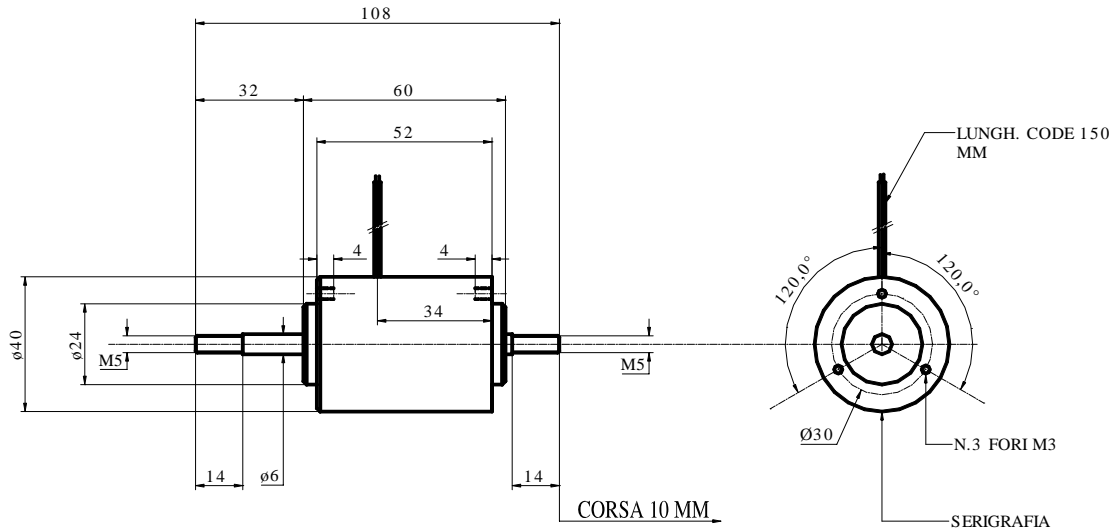


Informazioni generali

- Il solenoide è un attuatore di posizione composto da una bobina, un'armatura e da un nucleo mobile.
- Le applicazioni sono infinite ed in tutti i settori industriali: automobilistico, aeronautico, alimentare, tessile e nell'automazione in generale, in particolare dove sono da eseguire piccoli spostamenti con:
 - Veloci tempi di attuazione
 - Forze notevoli
 - Piccoli ingombri
 - Elevata affidabilità
 - Bassi costi
- Il progetto è eseguito con programmi di simulazione che riducono tempi e costi, permettendo di simulare forze, temperature, tempi di risposta, durata in milioni di manovre e con la costruzione di prototipi mirati
- I collaudi sono eseguiti per resistenza, isolamento e rigidità al 100% e attestati da un certificato di collaudo
- Le varie fasi dal progetto alla costruzione e collaudi seguono le norme VDE 580
- Le caratteristiche qui indicate sono per ovvie ragioni generiche, senza tener conto dei numerosi accorgimenti costruttivi che possono essere applicati.
- Siamo a disposizione per personalizzazioni e progetti su specifica del cliente.
- Trattamento superficiale resistente a 1000 h di nebbia salina
- Materiale del supporto bobina autoestinguente
- Nastro di finitura dell'avvolgimento autoestinguente
- Cavetti in ptfe
- Test al 100% per isolamento e rigidità

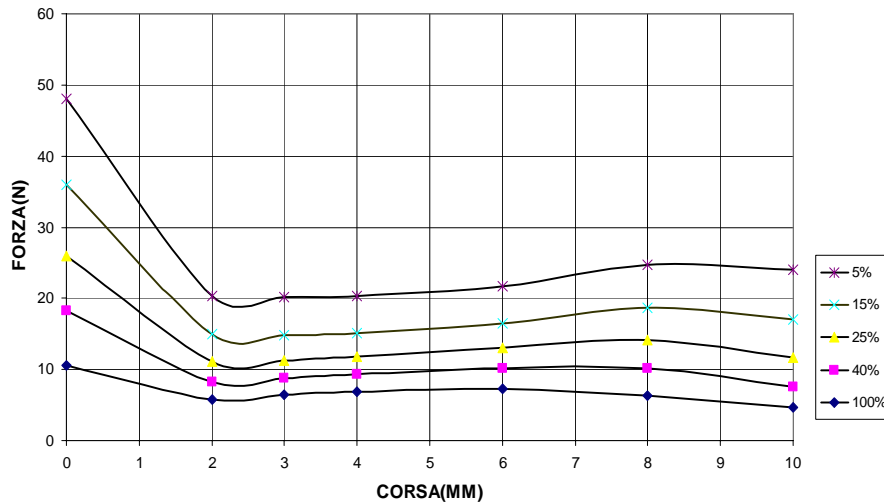
**N.B LE FORZE DEL CATALOGO
SONO RILEVATE AL 90%
DELLA TENSIONE NOMINALE
ALLA TEMPERATURA DI REGIME**

SLC 4010

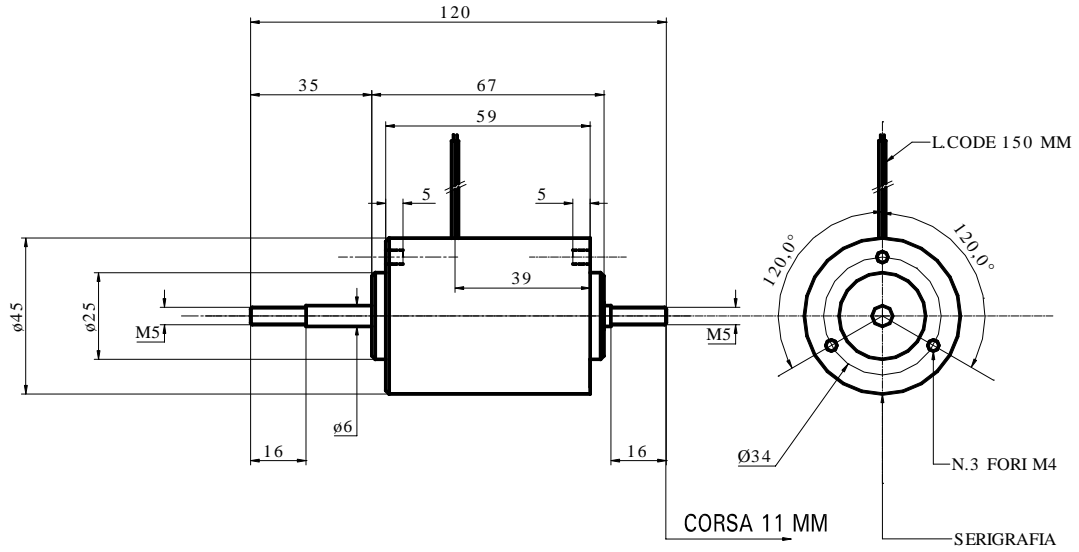


MODELLO	SLC 4010					
CORSA MAX	10					
TRAFERRO(MM)	0,4					
T.AMB@	35					
ED%	100	40	25	15	5	
AMP/SPIRE	504	652	812	1025	1351	
CORSA(MM)	FORZA DI SPINTA (N)					
	0	10,6	18,2	26	36	48
	10	4,6	7,5	11,7	17	24
WATT	13,6	26,7	37,4	55,5	123	

SLC 4010

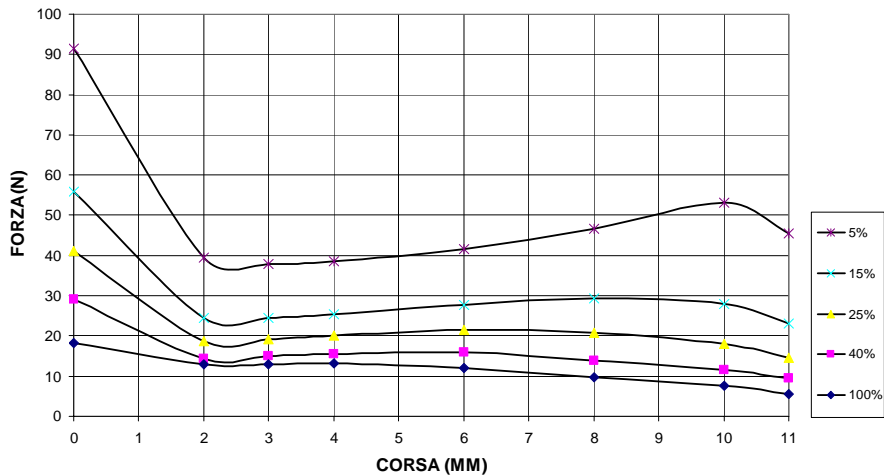


SLC 4511

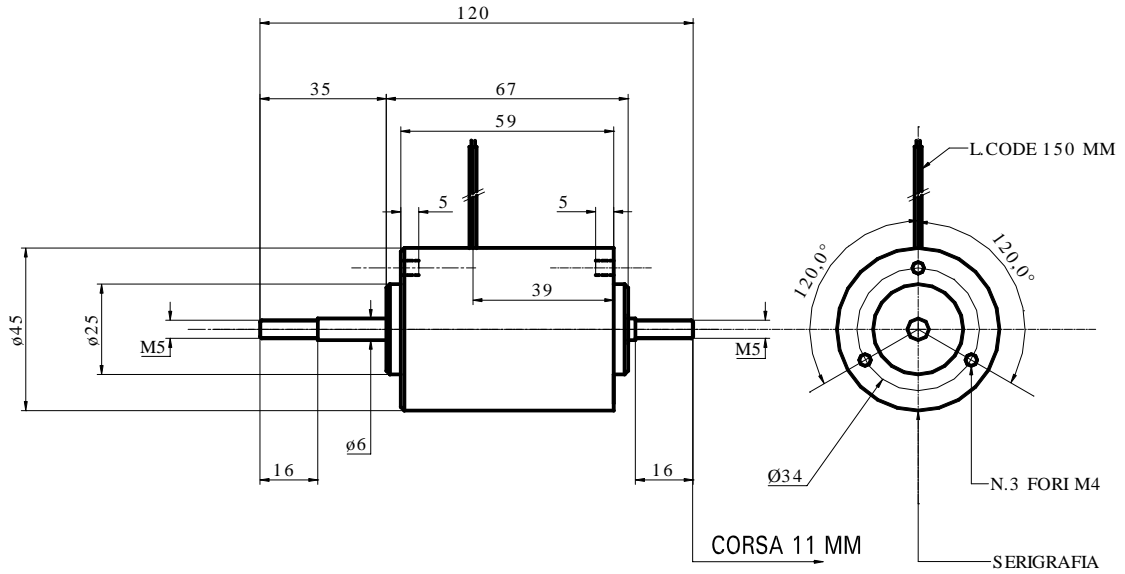


MODELLO	SLC 4511					
CORSA MAX	11					
TRAFERRO(MM)	0,4					
T.AMB@	35					
ED%	100	40	25	15	5	
AMP/SPIRE	573	745	928	1169	1910	
CORSA(MM)	FORZA DI SPINTA (N)					
	0	18,3	29	41	56	91,5
	11	5,5	9,4	14,6	23	45,5
WATT	16,7	32,5	45,6	67,6	152	

SLC 4511

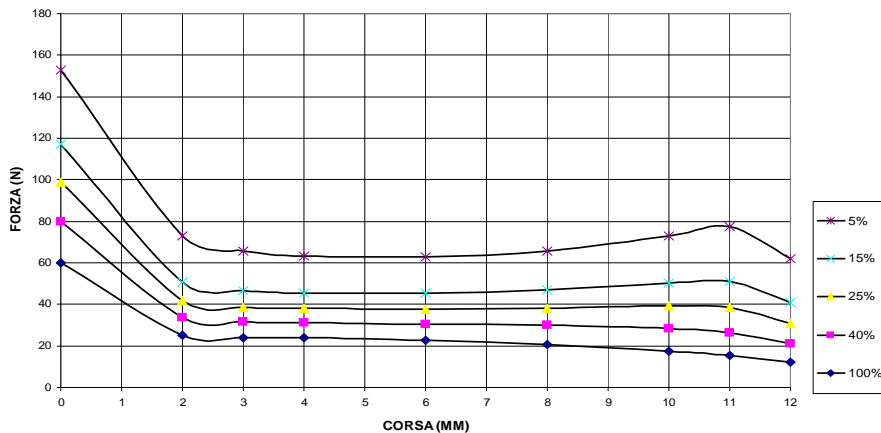


SLC 5012

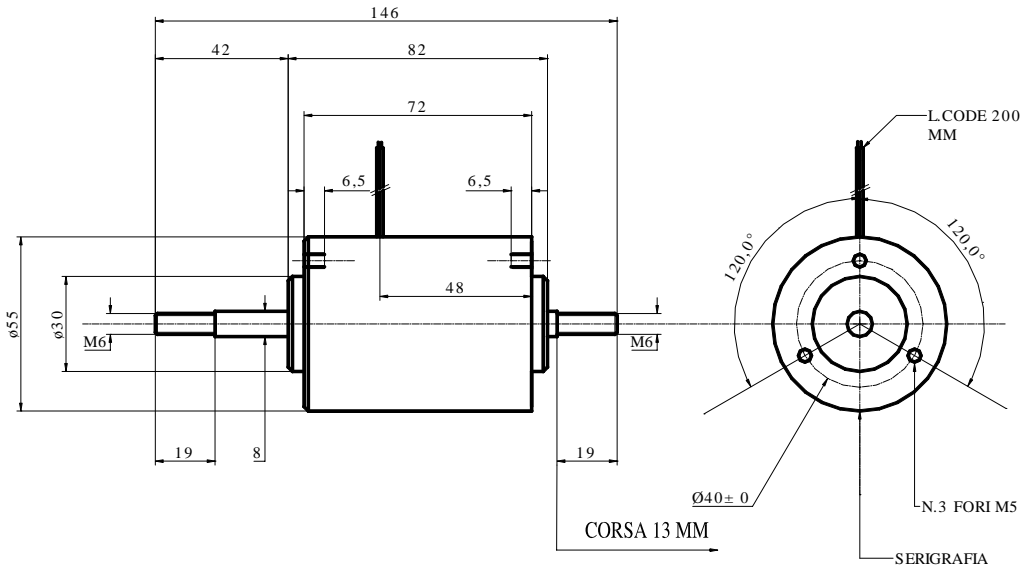


MODELLO	SLC 5012					
CORSA MAX	12					
TRAFERRO(MM)	0,4					
T.AMB@	35					
ED%	100	40	25	15	5	
AMP/SPIRE	798	1046	1302	1599	2328	
CORSA(MM)	FORZA DI SPINTA (N)					
	0	60	80	99	117	153
	12	12,1	21	30,8	40,9	62
WATT	19,8	38,8	54,6	80,9	179	

SLC 5012

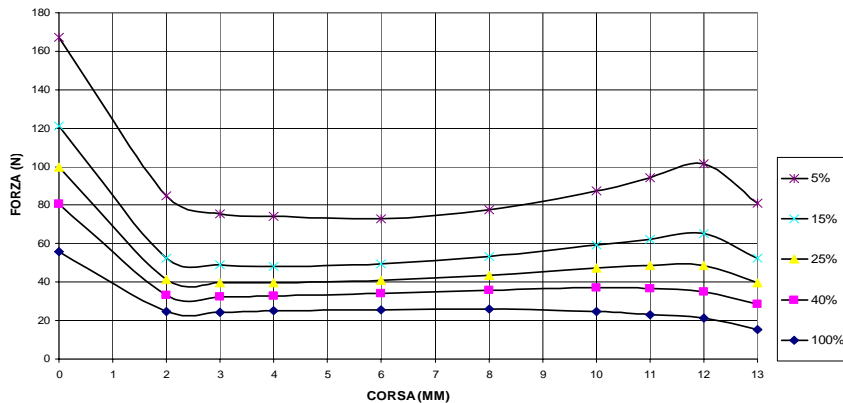


SLC 5513

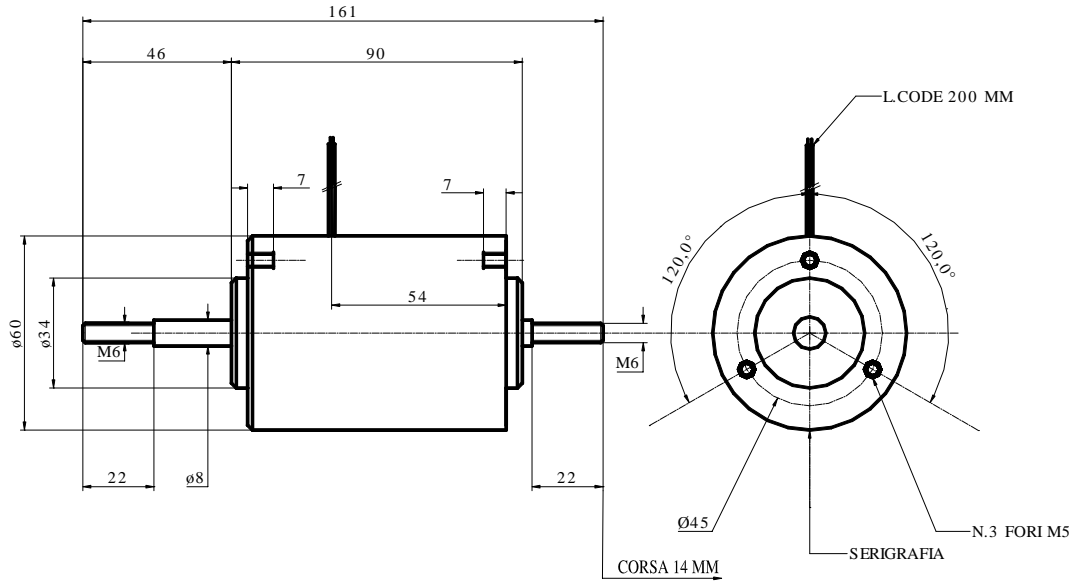


MODELLO	SLC 5513					
CORSA MAX	13					
TRAFERRO(MM)	0,4					
T.AMB@	35					
ED%	100	40	25	15	5	
AMP/SPIRE	911	1238	1511	1885	2952	
CORSA(MM)	FORZA DI SPINTA (N)					
	0	56	80,8	99,8	121	167
	13	15,5	28,7	39,7	52,3	81
WATT	24,9	49	68,6	102	102	225

SLC 5513

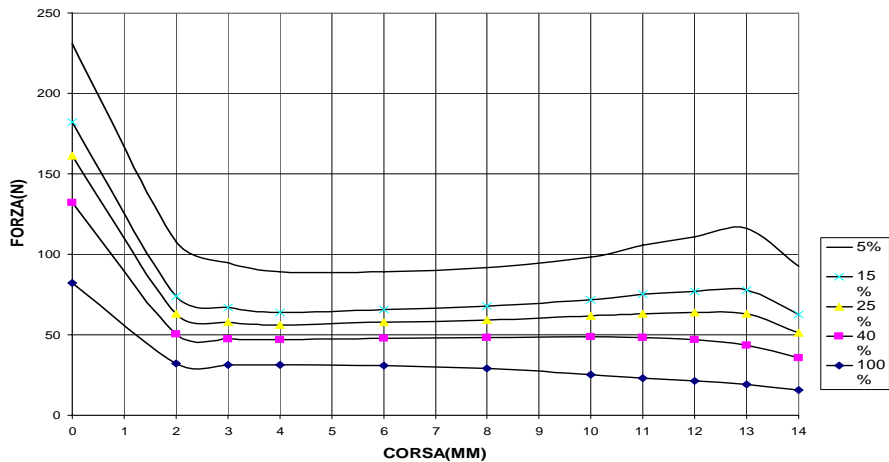


SLC 6014

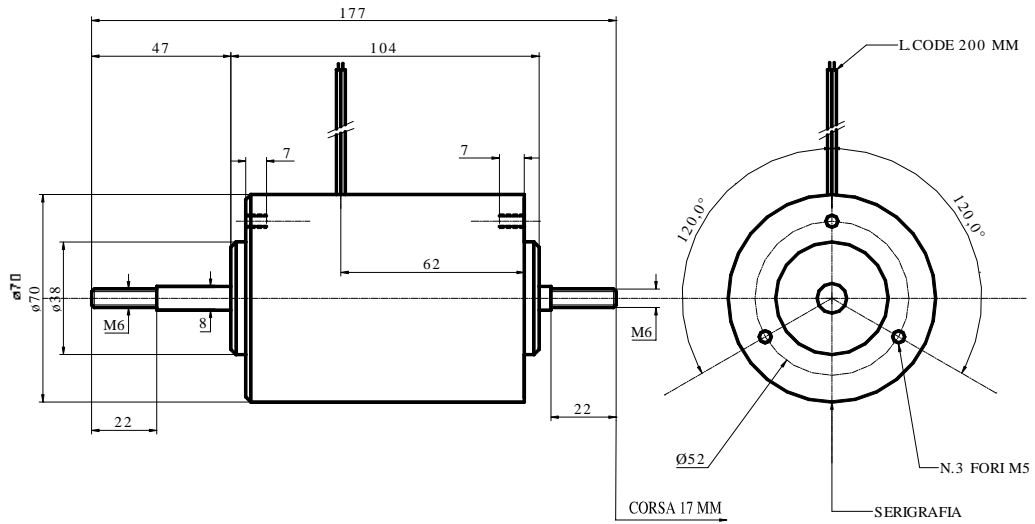


MODELLO	SLC 6014					
CORSA MAX	14					
TRAFERRO(MM)	0,4					
T.AMB©	35					
ED%	100	40	25	15	5	
AMP/SPIRE	905	1371	1695	1975	2833	
CORSA(MM)	FORZA DI SPINTA (N)					
	0	82	132	161,5	182	231
	14	15,4	35,7	51,2	62,8	95,2
WATT	27,1	53,4	74,8	110	246	

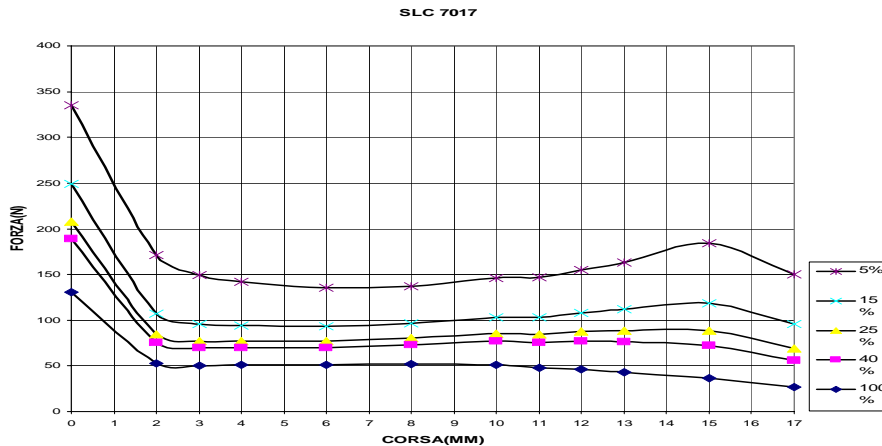
SLC 6014



SLC 7017



MODELLO	SLC 7017				
CORSA MAX	17				
TRAFERRO(MM)	0,4				
T.AMB@	35				
ED%	100	40	25	15	5
AMP/SPIRE	1187	1696	1910	2405	3784
CORSA(MM)	FORZA DI SPINTA (N)				
	0	131	189	208	249
	17	27	56	69	96
WATT	35,6	70,1	98,2	146	322



Per richieste di solenoidi personalizzati
si prega di collegarsi a:

http://www.altaindustries-srl.com/mod_IT.htm

alta INDUSTRIES
S.R.L.