

ER-SARJA SOLENOIDI

ER35/C
Solenoidi

- AC ja DC jännitteet
- 5-20mm isku
- Rääätälöinti mahdollista



TUOTEKUVAUS

ER sarjan lineaarisolenoidissa liike on toteutettu elektromagneettisesti

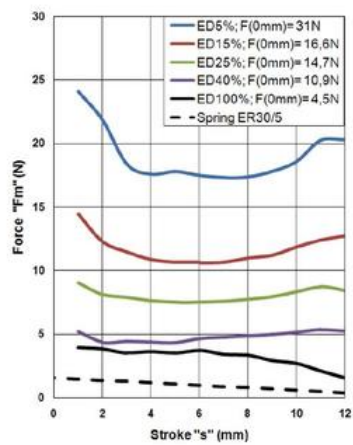
Männän paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri rääätälöintivaihtoehtoja, muun muassa männän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B (130°C)
IP-luokka	IP00
Iskun pituus	12 mm
Kokonaispaino	170 g
Max. jännite AC	230 V
Max. jännite DC	205 V
Min. jännite AC	110 V
Min. jännite DC	6 V
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 100%	9 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	60 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	35 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	20 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	150 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	1,5 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	10,6 N

Voima iskun alussa 25% käyttösykli	7,5 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	4,3 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	17,3 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	4,5 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	16,6 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	14,7 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	10,9 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	31 N

Force stroke curve



Calculation of the effective force: see pages 1 and 10

Duty-cycle	Standard voltages							Under demand voltages			
	VDC							VAC		VDC	
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max
100%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	4	230
40%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5	230
25%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6	230
15%	x	o	o	o	o	o	o	x	o	8	230
5%	x	o	o	o	o	o	o	x	x	12	230

Layout: o = Available ; x = Unavailable

Solenoid under voltage

