

ER-SARJA SOLENOIDI

Lineaarisolenoidi

ER45-15/C
Solenoidi

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



TUOTEKUVAUS

ER sarjan lineaarisolenoidissa liike on toteutettu elektromagneettisesti

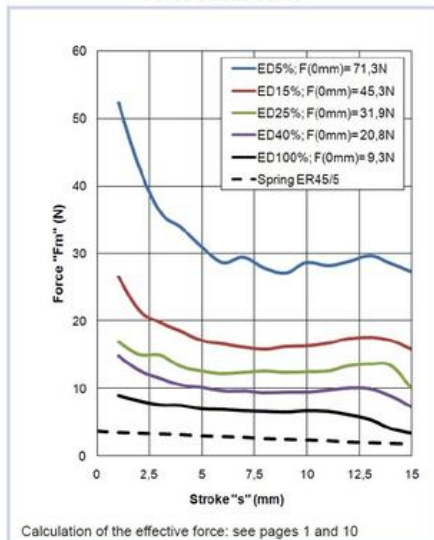
Männän paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri räätlöintivaihtoehtoja, muun muassa männän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B (130°C)
IP-luokka	IP00
Iskun pituus	15 mm
Kokonaispaino	285 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%	12 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	80 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	48 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	30 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	240 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	3,3 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	15,5 N

Voima iskun alussa 25% käyttösykli	10 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	7,3 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	27 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	9,3 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	45,3 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	31,9 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	20,8 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	71,3 N

Force stroke curve



Duty-cycle ED%	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC										VDC		VAC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230		Min	Max	Min	Max
100%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5	230	34	230	
40%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	7	230	86	230	
25%	x	o	o	o	o	o	o	x	o	9	230	136	230	
15%	x	o	o	o	o	o	o	x	o	11	230	230	230	
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	16	230	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

Solenoid under voltage

