

ER-SARJA SOLENOIDI

Lineaarisolenoidi

ER50-15/C
Solenoidi

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



TUOTEKUVAUS

ER sarjan lineaarisolenoidissa liike on toteutettu elektromagneettisesti

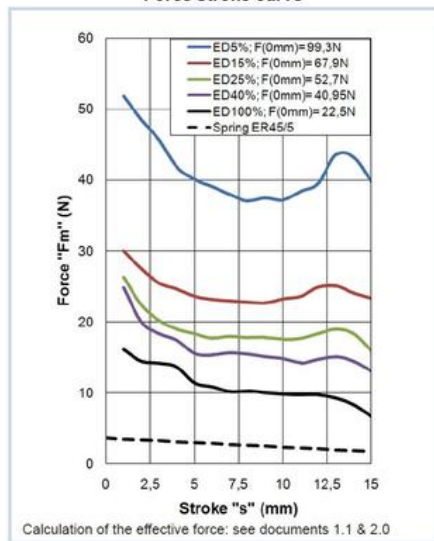
Männän paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri räätlöintivaihtoehtoja, muun muassa männän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B (130°C)
IP-luokka	IP00
Iskun pituus	15 mm
Kokonaispaino	365 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%	14 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	93 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	56 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	35 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	280 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	6,7 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	23 N

Voima iskun alussa 25% käyttösykli	16 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	13 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	37 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	22,5 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	68 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	52,7 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	41 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	99 N

Force stroke curve



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	6	230	41	230	230
40%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	9	230	100	230	230
25%	x	o	o	o	o	o	o	x	o	11	230	160	230	230
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	15	230	230	230	230
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	230	x	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

Solenoid under voltage

