

ER-SARJA SOLENOIDI

Lineaarisolenoidi

ER50-15/CT
Solenoidi

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



TUOTEKUVAUS

ER sarjan lineaarisolenoidissa liike on toteutettu elektromagneettisesti

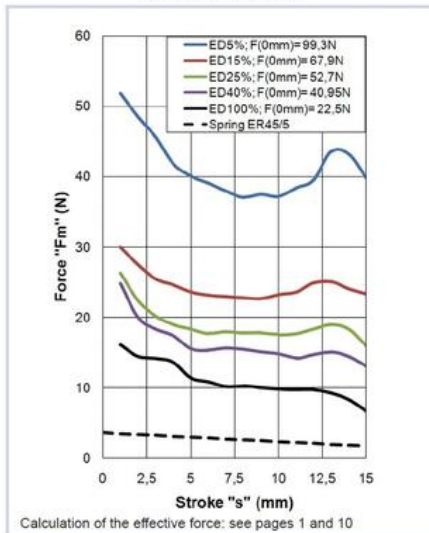
Männän paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri räätlöintivaihtoehtoja, muun muassa männän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B (130°C)
IP-luokka	IP00
Iskun pituus	15 mm
Kokonaispaino	380 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	6,5 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	23 N

Voima iskun alussa 25% käyttösykli	22,8 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	12,8 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	36,8 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	22,3 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	67,7 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	52,5 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	40,8 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	99 N

Force stroke curve



Duty-cycle	Standard voltages										Under demand voltages			
ED%	VDC							VAC		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	6	230	41	230	
40%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	9	230	100	230	
25%	x	o	o	o	o	o	o	x	o	11	230	160	230	
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	15	230	230	230	
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	230	x	x	
Layout:	o = Available ;							x = Unavailable						

Solenoid under voltage

