

ER-SARJA SOLENOIDI

ER60-20/C
Solenoidi

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



TUOTEKUVAUS

ER sarjan lineaarisolenoidissa liike on toteutettu elektromagneettisesti

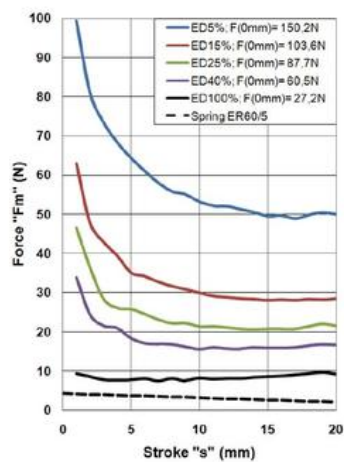
Männän paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri räättälöintivaihtoehtoja, muun muassa männän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B (130°C)
IP-luokka	IP00
Iskun pituus	20 mm
Kokonaispaino	650 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%	18 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	110 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	70 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	45 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	280 W
Palautusjousi	Kyllä
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	9,2 N
Voima iskun alussa 15% käyttösykli	28,5 N

Voima iskun alussa 25% käyttösykli	21,5 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	16,7 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	50 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	27 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	103 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	87 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	60 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	150 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%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	7	230	48	230	230
40%	x	o	o	o	o	o	o	x	o	11	230	125	230	230
25%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	13	230	200	230	230
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	16	230	x	x	x
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	230	x	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

Solenoid under voltage

