

ECH-SARJA SOLENOIDI

AC- ja DC-jännitteillä

ECH90-25
Solenoidi

- AC ja DC jännitteet
- 10-40mm isku
- Räätlöinti mahdollista
- IP65



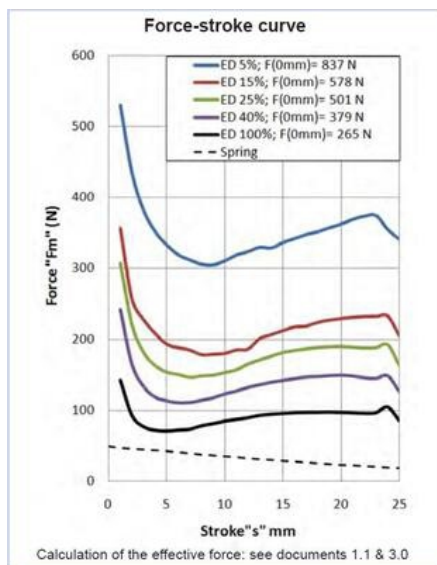
TUOTEKUVAUS

ECH sarjan lineaarisolenoidissa männän liike on toteutettu elektromagneettisesti tarvittavan iskun verran. Männän paluu alkupisteeseen toteutetaan ulkoisella voimalla tai jousella. IP65 suojaluokka on saatavilla tälle mallille. Tälle tuotteelle on saatavilla useita eri räätlöintivaihtoehtoja, muun muassa männän pää voidaan työstää asiakkaan tarpeisiin sopivaksi.

TEKNISET TIEDOT

Eristysluokka	B(130°C)
IP suojausluokka liittimelle	IP65
IP suojausluokka solenoidille	IP40
Iskun pituus	25 mm
Jännitetyyppi	AC, DC
Kokonaispaino	5200 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%	55 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	300 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	190 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	125 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	900 W
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	85 N

Voima iskun alussa 15% käyttösykli	205 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	163 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	126 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	341 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	265 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	578 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	501 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	379 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	837 N



Duty-cycle ED%	Standard voltages										Under demand voltages			
	VDC										VAC		VDC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230				Min	Max
100%	x	o	o	o	o	o	o	o	o	12	250	28	230	
40%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	18	250	60	230	
25%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	22	250	95	230	
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	24	250	150	230	
5%	x	x	o	o	o	o	o	x	x	24	250	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

