

ECH-SARJA SOLENOIDI

AC- ja DC-jännitteillä

ECH75-20

Solenoidi

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



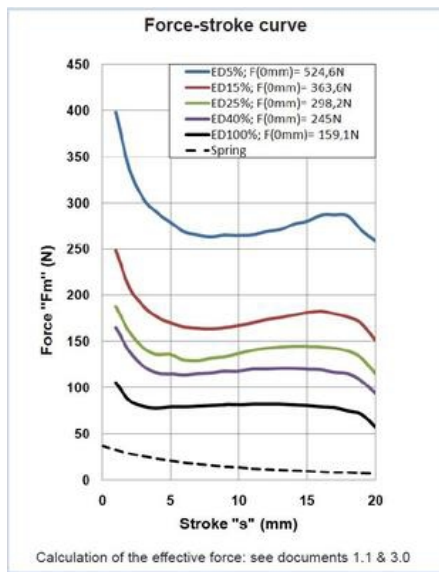
TUOTEKUVAUS

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	20 mm
Jännitetyyppi	AC, DC
Kokonaispaino	3000 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%	48 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 15%	265 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 25%	165 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 40%	110 W
Ottoteho @ 20°C, käyttösykli 5%	755 W
Voima iskun alussa 100% käyttösykli	57 N

Voima iskun alussa 15% käyttösykli	150 N
Voima iskun alussa 25% käyttösykli	114 N
Voima iskun alussa 40% käyttösykli	93 N
Voima iskun alussa 5% käyttösykli	258 N
Voima iskun lopussa 100% käyttösykli	159 N
Voima iskun lopussa 15% käyttösykli	363 N
Voima iskun lopussa 25% käyttösykli	298 N
Voima iskun lopussa 40% käyttösykli	245 N
Voima iskun lopussa 5% käyttösykli	524 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	30	230	
40%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	17	250	70	230	
25%	x	x	o	o	o	o	o	o	o	21	250	105	230	
15%	x	x	o	o	o	o	o	x	o	24	250	170	230	
5%	x	x	x	o	o	o	o	x	x	37	250	x	x	

Layout: o = Available ; x = Unavailable

