

Karamoottorit

WARNER ELECTRIC- KARAMOOTTORIT

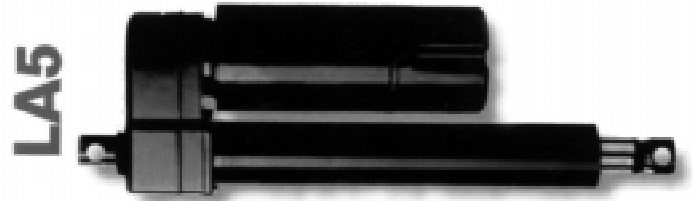
LA 1

- tasavirtamoottori, 12,24 tai 36V
- sisäänrakennettu rajakatkaisin tai potentiometri takaisinkytkennällä
- trapetsiruuvi 4 tai 8 k/tuuma, välitys 9:1 tai 17:1
- iskupituudet 50, 100, 150 mm
- nopeus 16-75 mm/s
- maksimivoima 340 N



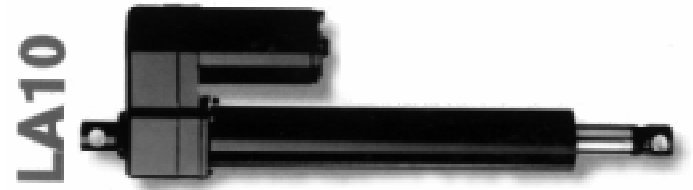
LA 5

- vaihtovirtamoottori, 230 V yksivaihe
- ei rajakatkaisimia
- trapetsi- tai kuularuuvi, välitys 5:1, 10:1 tai 20:1
- iskupituudet 100, 150, 200, 300 mm, max 600 mm.
- nopeus 15-45 mm/s
- maksimivoima 6800 N



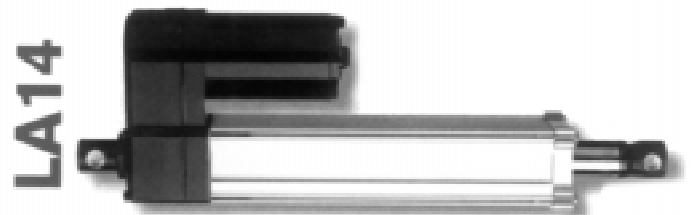
LA 10

- tasavirtamoottori, 12, 24, 36 V
- ei rajakatkaisimia
- trapetsi- tai kuularuuvi, välitys 5:1, 10:1, 20:1
- iskupituudet 100, 150, 200, 300 mm, max. 600 mm.
- nopeus 15-60 mm/s
- maksimivoima 6800 N



LA 14

- tasavirtamoottori, 12, 24, 36 V
- pyörimisen esto
- trapetsi- tai kuularuuvi, välitys 5:1, 10:1, 20:1
- iskupituudet 100, 150, 200, 300 mm, max. 600 mm.
- nopeus 15-60 mm/s
- maksimivoima 6800 N



LA 24

- vaihtovirtamoottori, 230 V yksivaihe
- pyörimisen esto
- trapetsi- tai kuularuuvi, välitys 5:1, 10:1, 20:1
- iskupituudet 100, 150, 200, 300 mm, max. 600 mm.
- nopeus 15-60 mm/s
- maksimivoima 6800 N



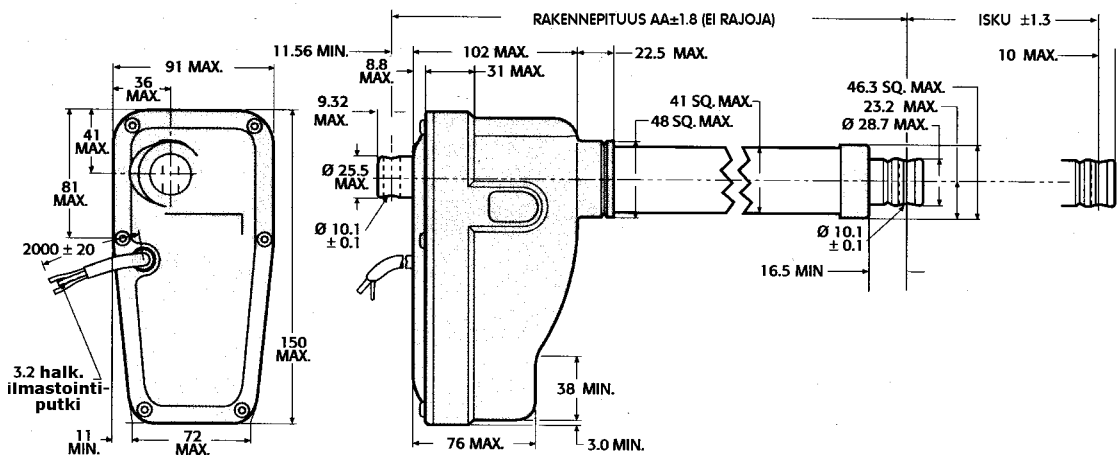
Electrak E 150

- edullinen
- hiljainen
- säädettävät rajakatkaisimet lisävarusteena
- IP56 suojausluokka
- kevyt rakenne, muovikotelot
- DC 12, 24, 36 V
- iskut 100, 150, 200, 250, 300, 400
- kuorma 2000N
- nopeus 71 mm/s
- lisävarusteena potentiometri 10 kohm/10 kierrosta
- lämpötila-alue -30 - +65 C



Tekniset tiedot

Malli	DF12-10W51Mnnaa	DF12-10W52Mnnaa	DF12-10W54Mnnaa
Dyn. kuorma	2000 N max.	1000 N max.	500 N max.
Staat. kuorma	4000 N max.	2000 N max.	1000 N max.
Nopeus	19 mm/s @ 0 N	35 mm/s @ 0 N	71 mm/s @ 0 N
	12,7 mm/s @ 2000 N	25,4 mm/s @ 1000 N	50,8 mm/s @ 500 N
Vällys	0,5 mm max.	0,5 mm max.	1,2 mm max.

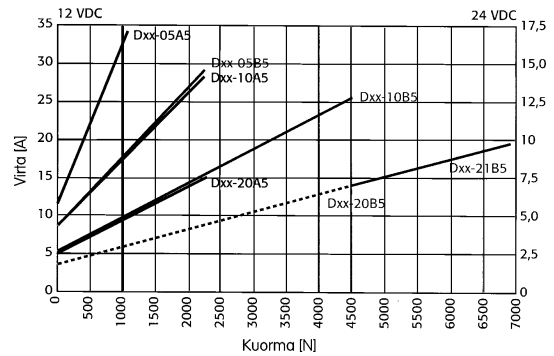
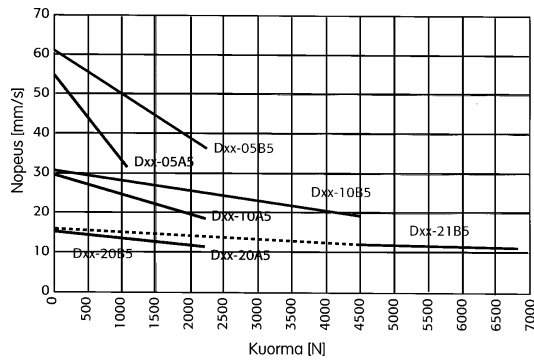
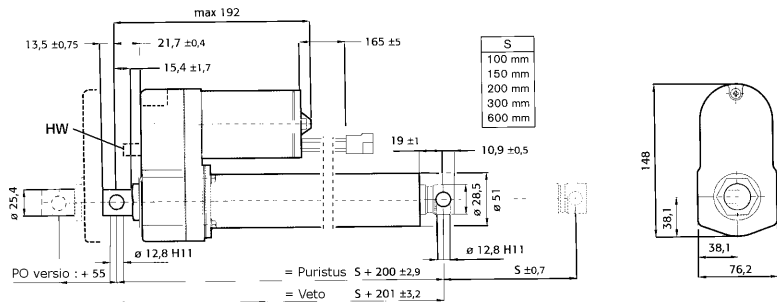


Isku [mm]	Rakennepituus		Paino [kg]
	Ilman raja- rajak. [mm]	Raja- katk. [mm]	
100	265.1	303.2	2.4
150	315.1	353.2	2.5
200	365.1	403.2	2.6
250	415.1	453.2	2.8
300	465.1	503.2	2.9
350	515.1	553.2	3.0
400	565.1	603.2	3.2

LA10 Karamoottori

Tekniset tiedot

Jännite	VDC	12,24,36
Virta	A	14-34(12V)
		7-17(24V)
		5-11(36V)
Kuorma	N max	6800
Isku	mm	100, 150
		200, 300
Ruuvi	k/tuuma	5
Käyttösuhte	% päällä	25
Lämpötila	C	-25..+65
Vällys päässä	mm max	1
Jarrutusvääntö	Nm	11.3
Staat. kuorma	N	11350(trapetsi)
		18000(kuula)
Syöttöjohto	mm ²	1
Johdon pituus	mm	100



	KUORMA				PAINO (kg)	
?=A	1100 N	2250 N	2250 N	6800 N	A	B
?=B	2250 N	4500 N	4500 N			
100 mm	Dxx-05?5-04	Dxx-10?5-04	Dxx-20?5-04	Dxx-21B5-04	4.5	5
150 mm	Dxx-05-?5-06	Dxx-10?5-06	Dxx-20?5-06	Dxx-21B5-06	4.7	5.2
200 mm	Dxx-05?5-08	Dxx-10?5-08	Dxx-20?5-08	Dxx-21B5-08	4.9	5.5
300 mm	Dxx-05?5-12	Dxx-10?5-12	Dxx-20?5-12	Dxx-21B5-12	5.1	5.7

A = Trapetsiruuvi
 B = Kuularuuvi
 xx=jännite 12, 24, 36 V