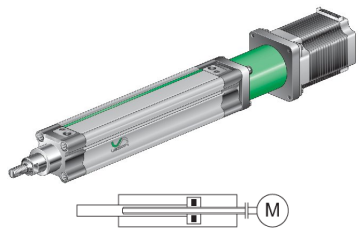
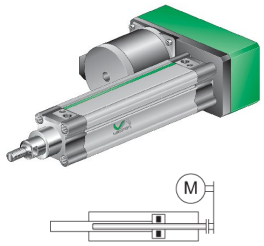
Električno pogonjeni cilindar sa Pribor
Serija ESNW



ESNW ... L



ESNW ... G

Konstrukcija	Električno pogonjen cilindar opciono linearno direktno pogonjen odnosno paralelno sa reduktorom.
Glave	Visokopritisno livenje Legura aluminijuma
Klipnjača	Čelik hromiran
Cilindarska cev	Aluminijumski profil tvrdo anodizovano
Zaptivke	Poliuretan
Temperatura okoline	-10°C do +80°C
Podmazivanje	nije potrebno
Napomena	tehnička dokumentacija za pribor vidi poseban tehnički list Cilindar prečnika 32 mm zahteva osiguranje od okretanja klipnjače, jer bi se u suprotnom klipnjača okretala zajedno sa njim.. Može se realizovati i sa linearnom jedinicom serije GL.

Ključ tipa

ESNW _ _ /	_ _ _ -	_ _ _ -	_ -	_	_ _
	32 ø32	Hod [mm]	Visina navoja	L linearno direktno pogonjeno	Msa koračnim motorom	Obrtni moment motora
	50 ø50		050 5 mm	G paralelno sa reduktorom		16 1,6 Nm
			127 12,7 mm			46 4,6 Nm
						76 7,6 Nm

Standardni hodovi

Ø	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
32	●	●	●	●	●	●	●	●				
50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Specijalni hod na upit												

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

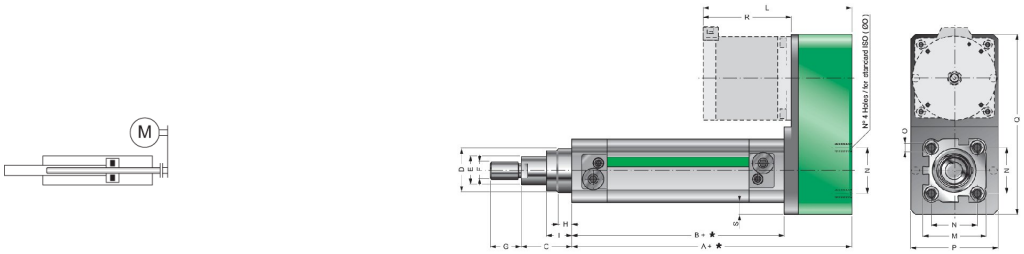
ESNW ... L linearno direktno pogonjen



* = Hod

Ø	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H	I	L	M	N	ØO	P	ØQ	R	S	T	Tip
32 (M16)	279,5	137	26,5	30	20	M10x1,25	22	10	18	48	45	32,5	M6	60	57,2	78,5	7,5	10	ESNW 32/... L M16
50 (M46)	303	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	48	64	46,5	M8	86	86	94	11	12	ESNW 50/... L M46
50 (M76)	341	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	48	64	46,5	M8	86	86	132	11	12	ESNW 50/... L M76

ESNW ... G paralelno sa reduktorom



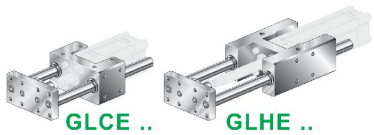
* = Hod

Ø	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H	I	L	M	N	ØO	P	Q	R	S	Tip
32 (M16)	191	143	26,5	30	20	M10x1,25	22	10	18	117	45	32,5	M6	60	110	78,5	1,5	ESNW 32/... G M16
50 (M46)	214	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	147	64	46,5	M8	86	170	94	8	ESNW 50/... G M46
50 (M76)	214	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	185	64	46,5	M8	86	175	132	8	ESNW 50/... G M76

Linearna jedinica

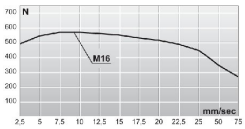
Dimenzije vidi posebne tehničke listove linearne jedinice serije GLC odnosno serije GLH

GL	_	_ _ .	_ _ _	_ _
	C Tip C	32 ø32	Hod [mm]	BS sa mesinganom čahurom (samo GLHE)
	H Tip H	50 ø50		BB sa kugličnim ležajem (samo GLHE)

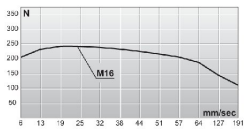


Dinamički podaci o performansama, p=Visina navoja

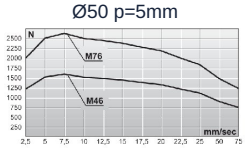
Ø32 p=5mm



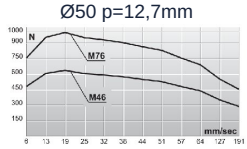
Ø32 p=12,7mm



Ø50 p=5mm



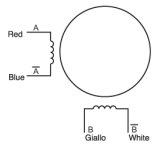
Ø50 p=12,7mm



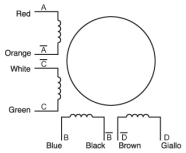
	Ø32 p=5mm	Ø32 p=12,7mm	Ø50 p=5mm	Ø50 p=12,7mm
maks. dinamičko opterećenje [N]	4100	5250	4100	5250
maks. statičko opterećenje [N]	7100	9000	7100	9000
maks. Aksijalna sila [N]	M16 = 570	M16 = 220	M46 = 1600, M76 = 2600	M46 = 640, M76 = 1000
maks. Brzina [mm/sec.]	75	190	75	190
maks. dozvoljeni obrtni moment [Nm]	2	2	7,5	7,5

Koračni motori električna specifikacija

Ø32:



Ø50:



	MP 2331-M16 (Ø32)	MP 3438-M46 (Ø50)	MP 3451-M76 (Ø50)
Količina Faze	2	4	4
Napon [V]	5	2,76	5,64
Struja [A]	1,8	4,6	6
Otpornost po fazi [Om]	2,75	0,6 ±10%	0,94 ±10%
Indukcija po fazi [mH]	10,8	2,7 ±20%	4,5 ±20%

Ilustracije neobavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.