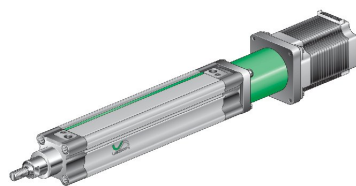
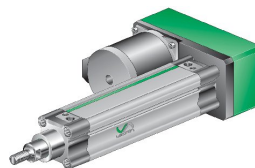


Elektricky poháněný válec s s Příslušenství Série ESNW



ESNW ... L



ESNW ... G

Konstrukční provedení	Elektricky poháněný válec volitelně lineárně přímo poháněné resp. paralelně s převodovkou.
Hlavy	Vysokotlaké lití Hliníková slitina
Pístní tyč	Ocel chromovaný
Válcová trubka	Hliníkový profil tvrdě eloxováno
Těsnění	Polyuretan
Teplota okolí	-10°C až +80°C
Mazání	není nutné
Poznámka	technické podklady pro příslušenství viz samostatný datový list Válec s průměrem 32 mm vyžaduje zajištění proti pootočení pístnice, jinak se pístnice bude otáčet spolu s ní.. Lze realizovat také s lineární jednotkou řady GL.

Typový klíč

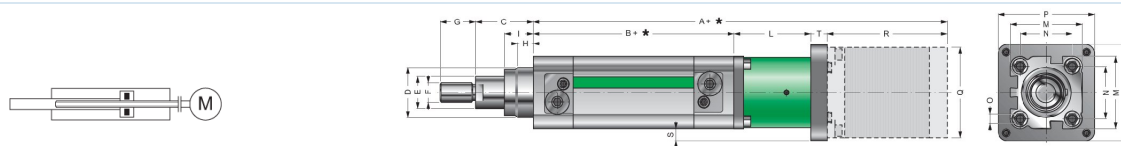
ESNW	__ /	---	---	---	---	---	---
	32 ø32	Zdvih [mm]	Výška závitů	L	lineární s přímým pohonem motorem	Ms	Točivý moment motoru
	50 ø50		050 5 mm	G	paralelně s převodovkou		16 1,6 Nm
			127 12,7 mm				46 4,6 Nm
							76 7,6 Nm

Standardní zdvihy

Ø	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
32	•	•	•	•	•	•	•	•				
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zdvih na zakázku na vyžádání

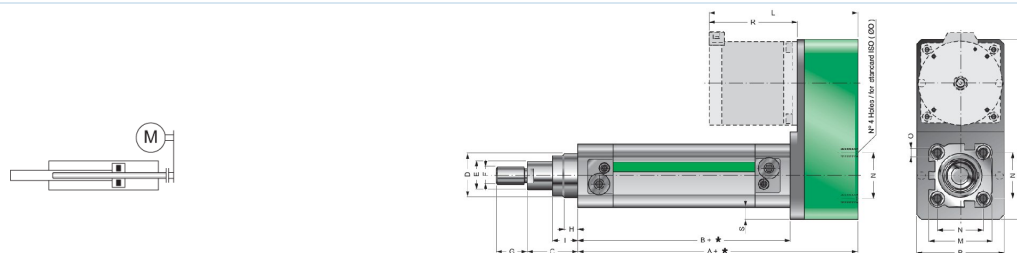
ESNW ... L lineárně přímo poháněné



* = Zdvih

Ø	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H	I	L	M	N	ØO	P	ØQ	R	S	T	Typ
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 paralelně s převodovkou



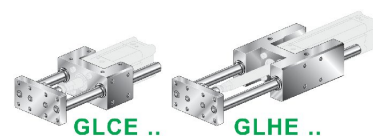
* = Zdvih

Ø	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H	I	L	M	N	ØO	P	Q	R	S	Typ
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

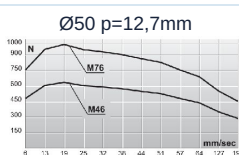
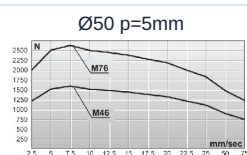
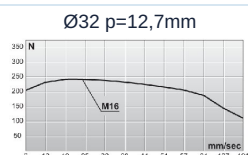
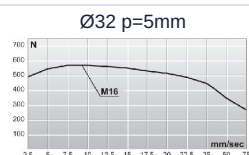
Lineární jednotka

Rozměry viz vlastní datové listy lineární jednotky série GLC, resp. série GLH

GL	—	---	---	---
C Typ C	32 Ø32	Zdvih [mm]	BS s mosazným pouzdem (pouze GLHE)	
H Typ H	50 Ø50		BB s kuličkovým ložiskem (pouze GLHE)	



Dynamické výkonové údaje, p=Výška závitu



	Ø32 p=5mm	Ø32 p=12,7mm	Ø50 p=5mm	Ø50 p=12,7mm
max. dynamické zatížení [N]	4100	5250	4100	5250
max. statické zatížení [N]	7100	9000	7100	9000
max. Axiální síla [N]	M16 = 570	M16 = 220	M46 = 1600, M76 = 2600	M46 = 640, M76 = 1000
max. Rychlost [mm/sec.]	75	190	75	190
max. přípustný utahovací moment [Nm]	2	2	7,5	7,5

Verze 12

140352 / Vygenerováno 2026/41 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

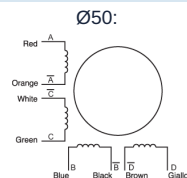
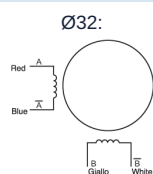
lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 2 / 3

Krokové motory elektrická specifikace



	MP 2331-M16 (Ø32)	MP 3438-M46 (Ø50)	MP 3451-M76 (Ø50)
Počet Fáze	2	4	4
Napětí [V]	5	2,76	5,64
Proud [A]	1,8	4,6	6
Odpor na fázi [Ohm]	2,75	0,6 ±10%	0,94 ±10%
Indukčnost na fázi [mH]	10,8	2,7 ±20%	4,5 ±20%

Ilustrace nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.