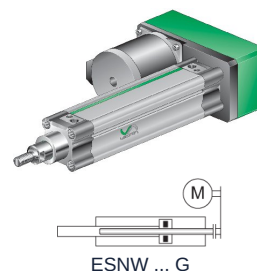
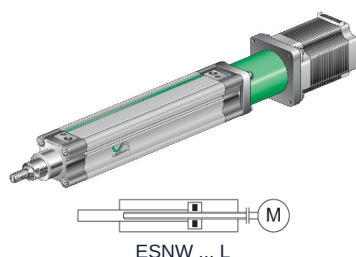


Siłownik z napędem elektrycznym z Akcesoria Seria ESNW



Konstrukcja	Siłownik z napędem elektrycznym opcjonalnie napęd liniowy bezpośredni wzgl. równoległy z przekładnią.
Głowice	Odlew ciśnieniowy Stop aluminiumowy
Tłoczek	Stal chromowany
Rura cylindra	Profil aluminiumowy twardy anodowany
Uszczelnienia	Poliuretan
Temperatura otoczenia	-10°C do +80°C
Smarowanie	nie konieczne
Uwaga	dokumentacja techniczna dla akcesoriów patrz osobna karta katalogowa Siłownik o średnicy 32 mm wymaga zabezpieczenia przed obrotem tłoczyska, ponieważ w przeciwnym razie tłoczek obraca się wraz z nim. Może być również zrealizowane z jednostką liniową serii GL.

Klucz typowy

ESNW	__ /	---	---	---	---	---	---
	32 Ø32	Skok [mm]	Wysokość zwoju gwintu		L liniowy napęd bezpośredni	Mz silnikiem krokowym	Moment obrotowy silnika
	50 Ø50		050	5 mm	G równoległy z przekładnią		16 1,6 Nm
			127	12,7 mm			46 4,6 Nm
							76 7,6 Nm

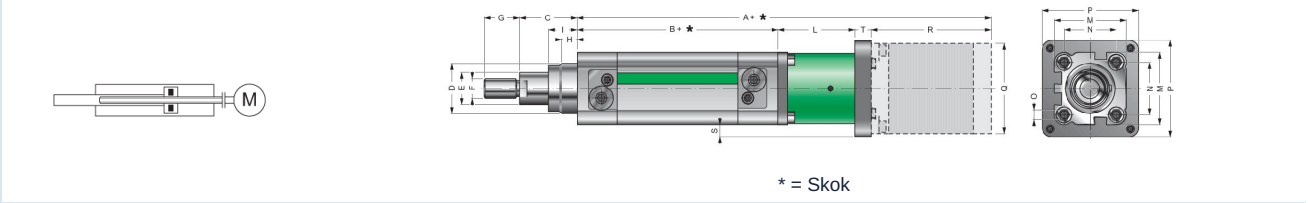
Skoki standardowe

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

Skok specjalny na zapytanie

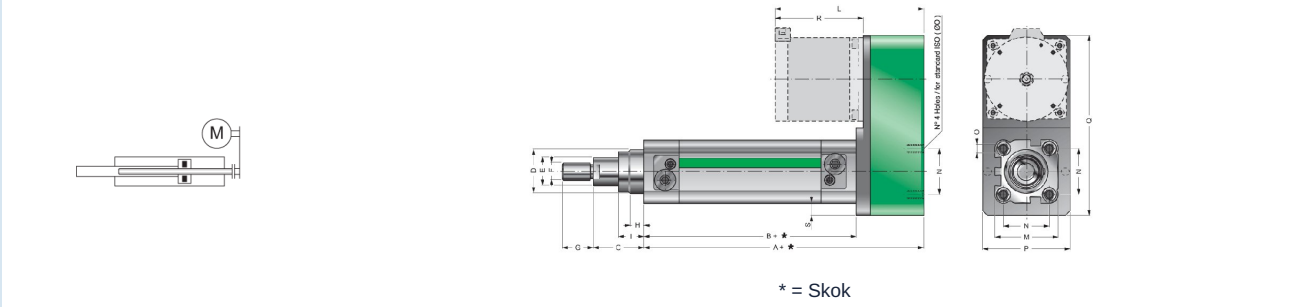


ESNW ... L napęd liniowy bezpośredni



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 równoległe z przekładnią

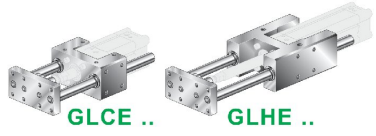


Ø	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H	I	L	M	N	ØO	P	Q	R	S	Typ
32 (M16)	191	143	26,5	30	20	M10x1,25	22	10	18	117	45	32,5	M6	60	110	78,5	1,5	ESNW 32/... G M16
50 (M46)	214	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	147	64	46,5	M8	86	170	94	8	ESNW 50/... G M46
50 (M76)	214	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	185	64	46,5	M8	86	175	132	8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

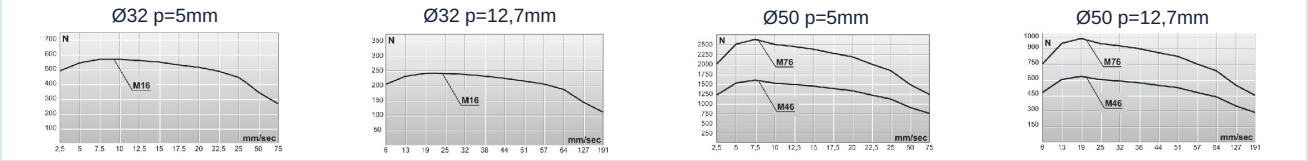
Jednostka liniowa

Wymiary patrz oddzielne karty katalogowe jednostki liniowej serii GLC lub serii GLH

GL	—	---	---	---
C Typ C	32 Ø32	Skok [mm]	BS z tuleją mosiężną (tylko GLHE)	
H Typ H	50 Ø50		BB z łożyskiem kulkowym (tylko GLHE)	

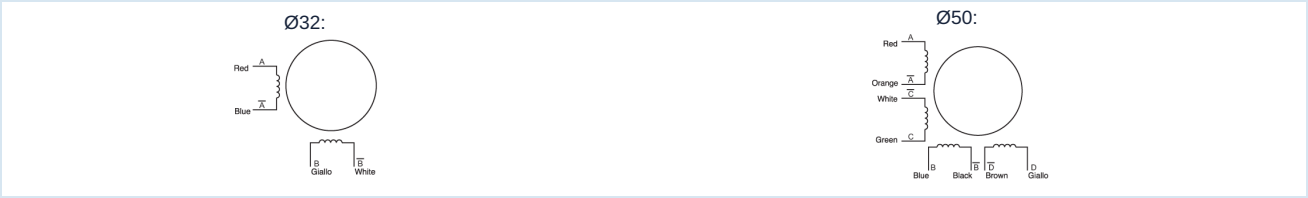


Dynamiczne dane wydajnościowe, p=Wysokość zwoju gwintu



	Ø32 p=5mm	Ø32 p=12,7mm	Ø50 p=5mm	Ø50 p=12,7mm
maks. obciążenie dynamiczne [N]	4100	5250	4100	5250
maks. obciążenie statyczne [N]	7100	9000	7100	9000
maks. Siła osiowa [N]	M16 = 570	M16 = 220	M46 = 1600, M76 = 2600	M46 = 640, M76 = 1000
maks. Prędkość [mm/sec.]	75	190	75	190
maks. dopuszczalny moment obrotowy [Nm]	2	2	7,5	7,5

Silniki krokowe specyfikacja elektryczna



	MP 2331-M16 (Ø32)	MP 3438-M46 (Ø50)	MP 3451-M76 (Ø50)
Ilość Fazy	2	4	4
Napięcie [V]	5	2,76	5,64
Prąd [A]	1,8	4,6	6
Rezystancja na fazę [Om]	2,75	0,6 ±10%	0,94 ±10%
Indukcyjność na fazę [mH]	10,8	2,7 ±20%	4,5 ±20%

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

[Pneumatyka](#) / [Elementy wykonawcze](#) / [Pozostały asortyment - P01](#) / [silownik napędzany elektrycznie Seria ESNW](#)