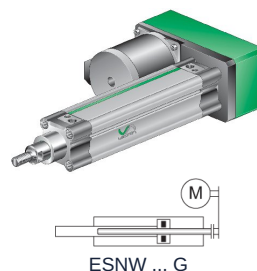
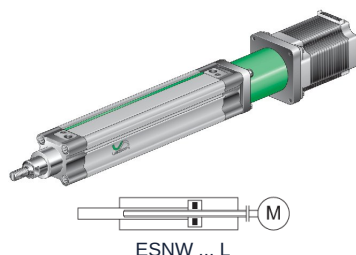


Elektriskt driven cylinder med Tillbehör Serie ESNW



Konstruktionstyp	Elektriskt driven cylinder valfritt linjär direkt driven respektive parallell med växelväxellåda.
Huvuden	Högtrycksgjutning Aluminiumlegering
Kolvstång	Stål förkromad
Cylinderrör	Aluminiumprofil hårdanodiserad
Tätningar	Polyuretan
Omgivningstemperatur	-10°C upp till +80°C
Smörjning	inte nödvändig
Obs!	teknisk dokumentation för tillbehör se separat datablad Cylindern med diameter 32 mm kräver en vridsäkring av kolvstången, eftersom kolvstången annars roterar med. Kan även realiseras med linjärenheten i serie GL.

Typkod

ESNW	__ /	---	---	---	---	---
	32 ø32	Slaglängd [mm]	Gånghöjd	L linjär direkt driven	M med stegmotor	Motormoment
	50 ø50		050 5 mm	G parallell med växelväxellåda		16 1,6 Nm
			127 12,7 mm			46 4,6 Nm
						76 7,6 Nm

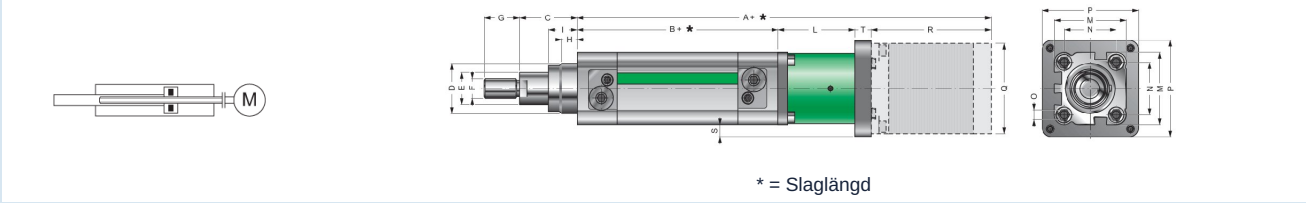
Standardslaglängder

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

Specialslag på begäran

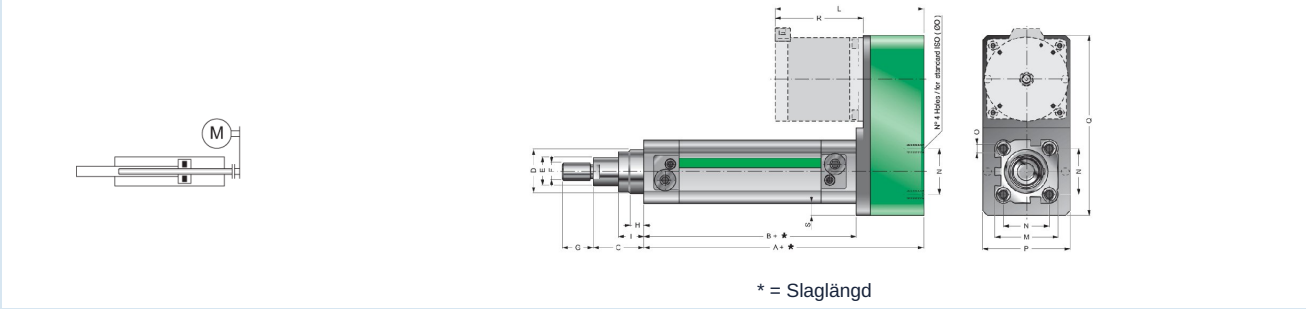


ESNW ... L linjär direkt driven



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 parallellt med växelväxellåda



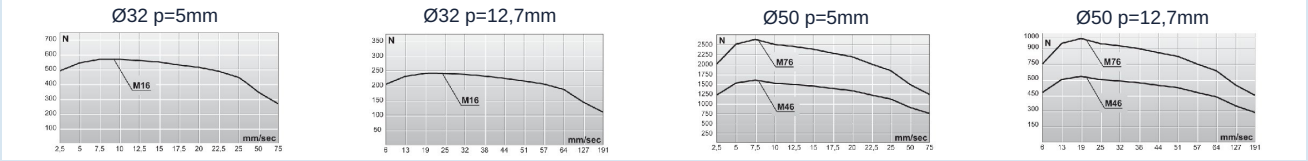
Ø	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H	I	L	M	N	ØO	P	Q	R	S	Typ
32 (M16)	191	143	26,5	30	20	M10x1,25	22	10	18	117	45	32,5	M6	60	110	78,5	1,5	ESNW 32/... G M16
50 (M46)	214	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	147	64	46,5	M8	86	170	94	8	ESNW 50/... G M46
50 (M76)	214	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	185	64	46,5	M8	86	175	132	8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

Linjärenhet

Mått se egna datablad linjärenhet serie GLC resp. serie GLH

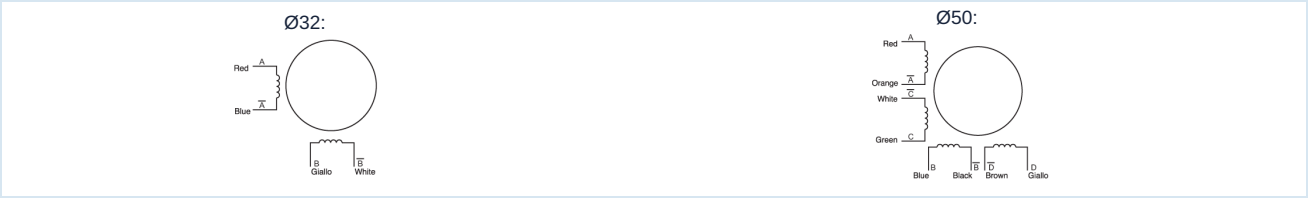
GL	—	---	---	---
C Typ C	32 Ø32	Slaglängd [mm]	BS med mässingsbussning (endast GLHE)	
H Typ H	50 Ø50		BB med kullager (endast GLHE)	

Dynamiska prestandadata, p=Gänghöjd



	Ø32 p=5mm	Ø32 p=12,7mm	Ø50 p=5mm	Ø50 p=12,7mm
max. dynamisk belastning [N]	4100	5250	4100	5250
max. statisk belastning [N]	7100	9000	7100	9000
max. Axialkraft [N]	M16 = 570	M16 = 220	M46 = 1600, M76 = 2600	M46 = 640, M76 = 1000
max. Hastighet [mm/sec.]	75	190	75	190
max. tillåtet åtdragningsmoment [Nm]	2	2	7,5	7,5

Stegmotorer elektrisk specifikation



	MP 2331-M16 (Ø32)	MP 3438-M46 (Ø50)	MP 3451-M76 (Ø50)
Antal Faser	2	4	4
Spänning [V]	5	2,76	5,64
Ström [A]	1,8	4,6	6
Resistans per fas [Ohm]	2,75	0,6 ±10%	0,94 ±10%
Induktion per fas [mH]	10,8	2,7 ±20%	4,5 ±20%

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles