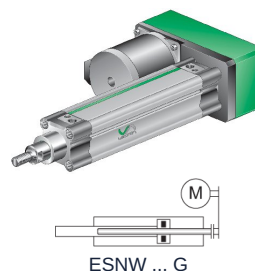
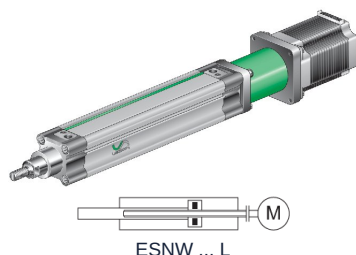


Elektrisk drevet sylinder med Tilbehør Serie ESNW



Konstruksjonstype	Elektrisk drevet sylinder valgfritt lineær direkte drevet evt. parallell med girkasse.
Hoder	Høytrykksstøping Aluminiumslegering
Stempelstang	Stål forkrommet
Sylinderrør	Aluminiumsprofil hard anodisert
Tetninger	Polyuretan
Omgivelsestemperatur	-10°C til +80°C
Smøring	ikke nødvendig
Merknad	teknisk dokumentasjon for tilbehør se eget datablad Sylindren med diameter 32 mm krever en vridningssikring av stempelstangen, ellers roterer stempelstangen med.. Kan også realiseres med lineærenheten i serie GL.

Typekode

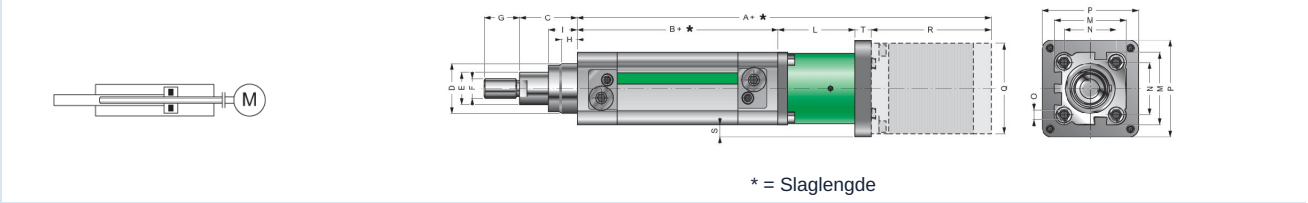
ESNW	__ /	---	---	---	---	---	---
	32 ø32	Slaglengde [mm]		Gjengestigningshøyde	L lineær direkte drevet	M med trinnmotor	Motormoment
	50 ø50		050	5 mm	G parallell med girkasse		16 1,6 Nm
			127	12,7 mm			46 4,6 Nm
							76 7,6 Nm

Standard slaglengder

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

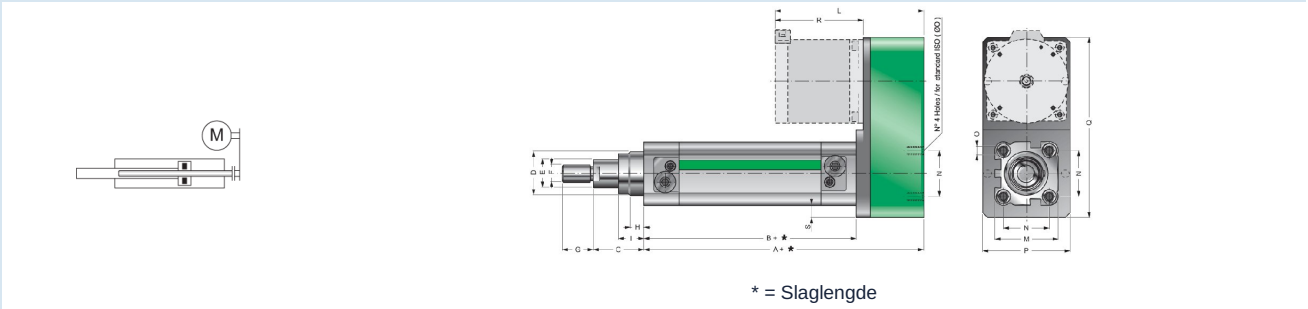


ESNW ... L lineær direkte drevet



Ø	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H	I	L	M	N	ØO	P	ØQ	R	S	T	Type
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 parallell med girboks

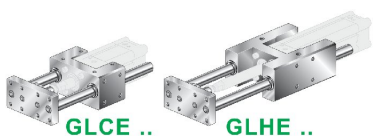


Ø	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H	I	L	M	N	ØO	P	Q	R	S	Type
32 (M16)	191	143	26,5	30	20	M10x1,25	22	10	18	117	45	32,5	M6	60	110	78,5	1,5	ESNW 32/... G M16
50 (M46)	214	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	147	64	46,5	M8	86	170	94	8	ESNW 50/... G M46
50 (M76)	214	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	185	64	46,5	M8	86	175	132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

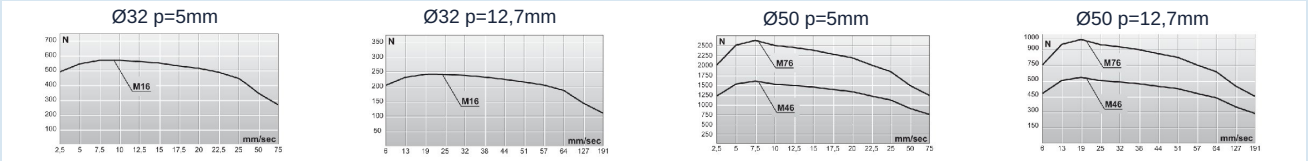
Lineærenhet

Mål se egne datablad lineærenhet serie GLC hhv. serie GLH

GL	—	---	---	---
C Type C	32 ø32	Slaglengde [mm]	BS med messinghylse (kun GLHE)	
H Type H	50 ø50		BB med kulelager (kun GLHE)	

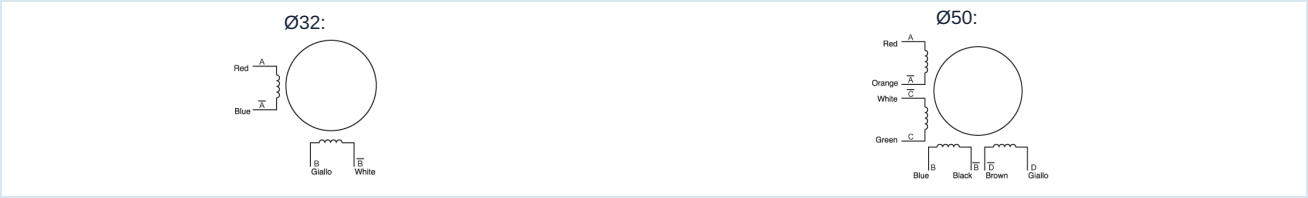


Dynamiske ytelsesdata, p=Gjengestigningshøyde



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

Steppmotorer elektrisk spesifikasjon



	MP 2331-M16 (Ø32)	MP 3438-M46 (Ø50)	MP 3451-M76 (Ø50)
Antall Faser	2	4	4
Spenning [V]	5	2,76	5,64
Strøm [A]	1,8	4,6	6
Motstand per fase [Ohm]	2,75	0,6 ±10%	0,94 ±10%
Induksjon per fase [mH]	10,8	2,7 ±20%	4,5 ±20%

Illustrasjoner ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer