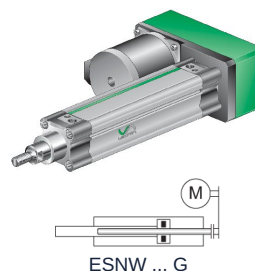
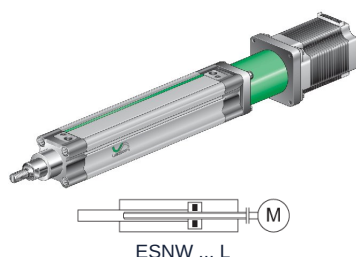


Cilindro accionado eléctricamente con Accesorios Serie ESNW



Tipo de construcción	Cilindro accionado eléctricamente opcionalmente lineal accionamiento directo o bien paralelo con reductor.
Cabezales	Fundición a presión de alta presión Aleación de aluminio
Vástago de pistón	Acero cromado
Tubo del cilindro	Perfil de aluminio duro anodizado
Juntas de estanqueidad	Poliuretano
Temperatura ambiente	-10°C hasta +80°C
Lubricación	no necesario
Nota	documentación técnica para accesorios, véase la ficha técnica correspondiente El cilindro con diámetro 32 mm requiere un seguro antirrotación del vástago del pistón, ya que de lo contrario el vástago del pistón gira con él.. También puede realizarse con la unidad lineal de la serie GL.

Código de tipo

ESNW	__ /	---	-	---	-	---	-	---
	32 ø32	Carrera [mm]	rosca	Altura del filete de	L lineal accionado directamente	Mcon motor paso a paso		Par motor
	50 ø50		050	5 mm	G paralelo con reductor			16 1,6 Nm
			127	12,7 mm				46 4,6 Nm
								76 7,6 Nm

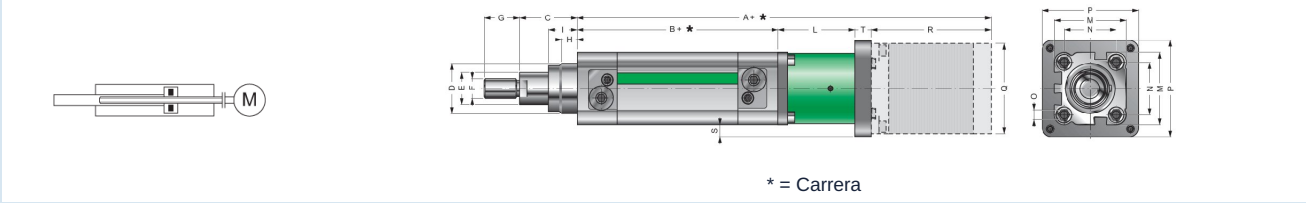
Carreras estándar

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

Carrera especial bajo pedido

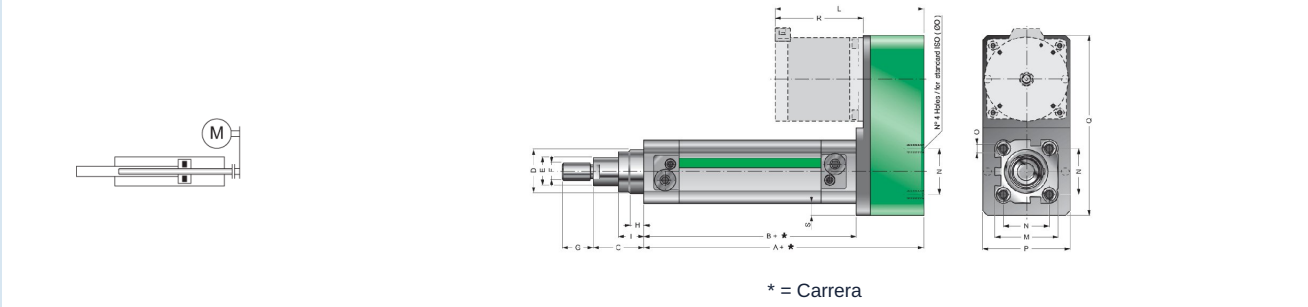


ESNW ... L lineal accionamiento directo



Ø	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H	I	L	M	N	ØO	P	ØQ	R	S	T	Tipo
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 paralelo con reductor

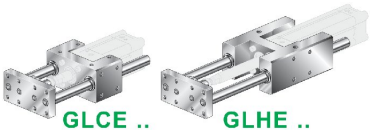


Ø	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H	I	L	M	N	ØO	P	Q	R	S	Tipo
32 (M16)	191	143	26,5	30	20	M10x1,25	22	10	18	117	45	32,5	M6	60	110	78,5	1,5	ESNW 32/... G M16
50 (M46)	214	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	147	64	46,5	M8	86	170	94	8	ESNW 50/... G M46
50 (M76)	214	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	185	64	46,5	M8	86	175	132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

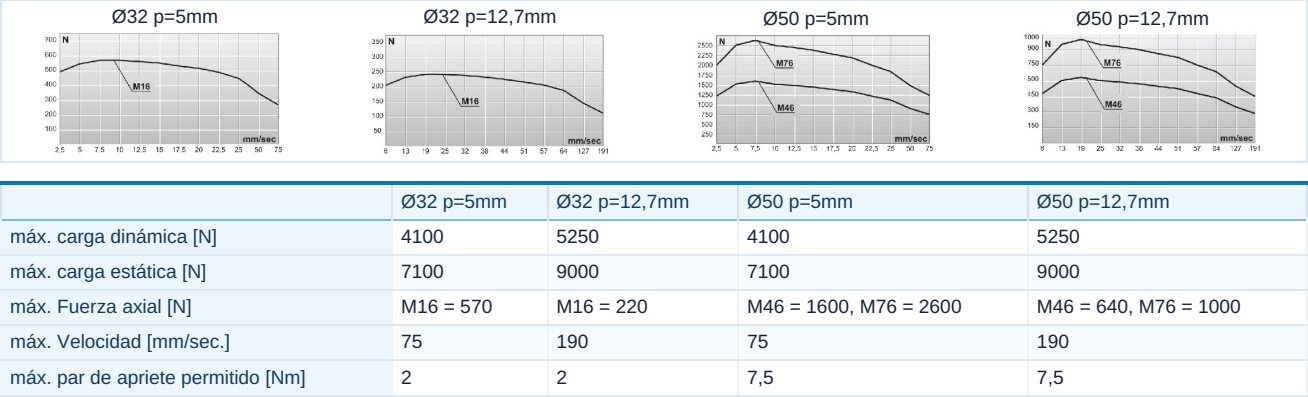
Unidad lineal

Dimensiones: ver hojas de datos propias de la unidad lineal serie GLC o serie GLH

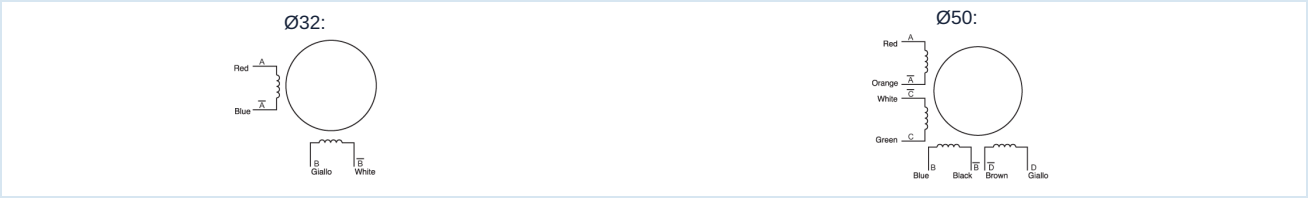
GL	—	---	---	---
C Tipo C	32 Ø32	Carrera [mm]	BS con casquillo de latón (solo GLHE)	
H Tipo H	50 Ø50		BB con rodamiento de bolas (solo GLHE)	



Datos de rendimiento dinámico, p=Altura del filete de rosca



Motores paso a paso especificación eléctrica



	MP 2331-M16 (Ø32)	MP 3438-M46 (Ø50)	MP 3451-M76 (Ø50)
Cantidad Fases	2	4	4
Tensión [V]	5	2,76	5,64
Corriente [A]	1,8	4,6	6
Resistencia por fase [Ohm]	2,75	0,6 ±10%	0,94 ±10%
Inducción por fase [mH]	10,8	2,7 ±20%	4,5 ±20%

Ilustraciones no vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Neumática / Elementos de trabajo / Surtido diverso - P01 / Cilindro accionado eléctricamente Serie ESNW