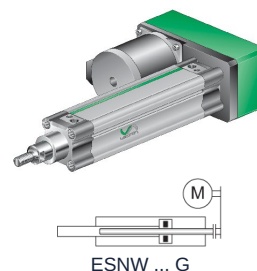
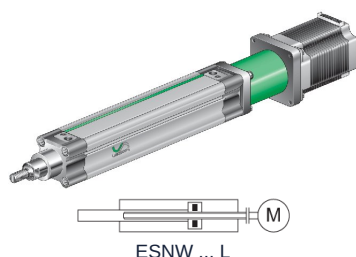


Vérin à entraînement électrique avec Accessoires Série ESNW



Type de construction	Vérin à entraînement électrique en option linéaire à entraînement direct ou plutôt en parallèle avec réducteur.
Têtes	Moulage sous pression haute pression Alliage d'aluminium
Tige de piston	Acier chromé
Tube de vérin	Profilé en aluminium dur anodisé
Joints d'étanchéité	Polyuréthane
Température ambiante	-10°C jusqu'à +80°C
Lubrification	non nécessaire
Remarque	documentation technique pour accessoires voir fiche technique séparée Le vérin de diamètre 32 mm nécessite un dispositif anti-rotation de la tige de piston, sinon la tige de piston tourne avec lui. Peut également être réalisé avec l'unité linéaire de la série GL.

Code de commande

ESNW	__ /	___ -	___ -	__ -	__	__
	32 ø32	Course [mm]	filet	Hauteur du	L linéaire à entraînement direct	M avec moteur pas à pas
	50 ø50		050	5 mm	G en parallèle avec réducteur	Couple moteur
			127	12,7 mm		16 1,6 Nm
						46 4,6 Nm
						76 7,6 Nm

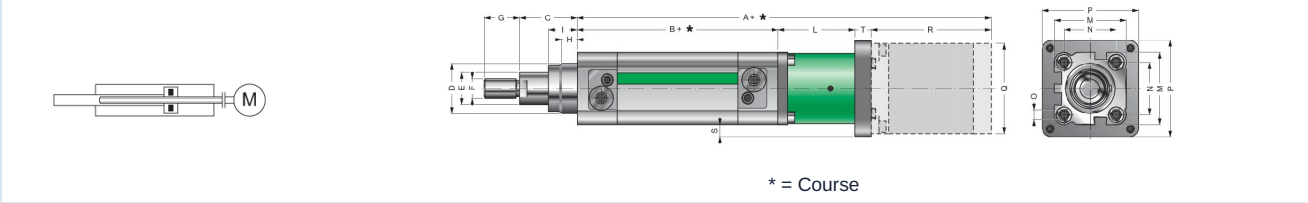
Courses standard

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

Course spéciale sur demande

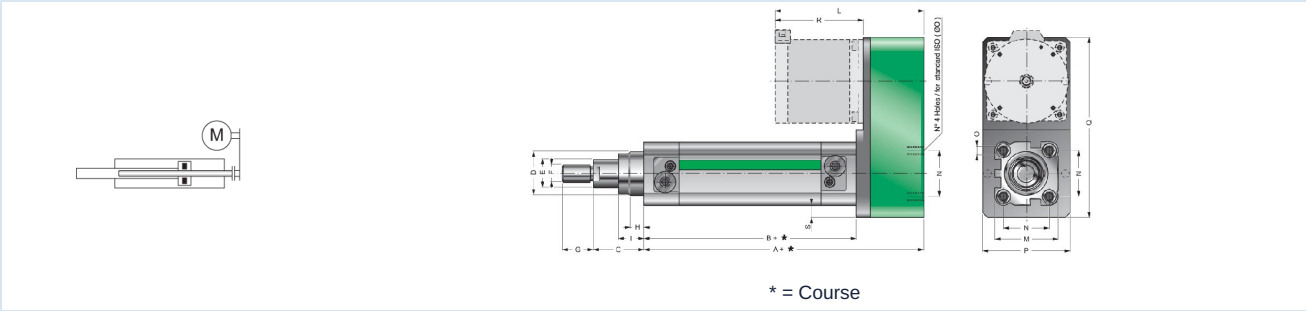


ESNW ... L linéaire à entraînement direct



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 parallèle avec réducteur

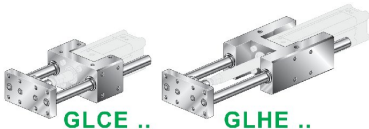


Ø	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H	I	L	M	N	ØO	P	Q	R	S	Type
32 (M16)	191	143	26,5	30	20	M10x1,25	22	10	18	117	45	32,5	M6	60	110	78,5	1,5	ESNW 32/... G M16
50 (M46)	214	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	147	64	46,5	M8	86	170	94	8	ESNW 50/... G M46
50 (M76)	214	149	38	40	20	M16x1,5	32	12,1	28	185	64	46,5	M8	86	175	132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

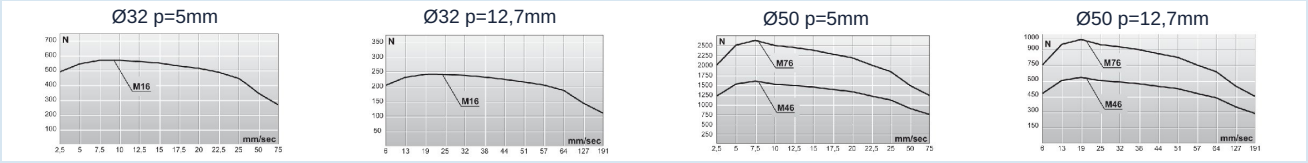
Unité linéaire

Dimensions voir fiches techniques séparées unité linéaire série GLC ou série GLH

GL	—	---	---	---
	C Type C	32 Ø32	Course [mm]	BS avec douille en laiton (seulement GLHE)
	H Type H	50 Ø50		BB avec roulement à billes (seulement GLHE)

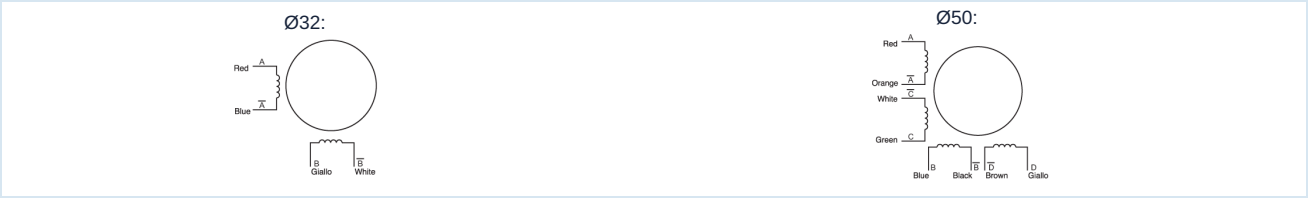


Données de performance dynamiques, p=Hauteur du filet



	Ø32 p=5mm	Ø32 p=12,7mm	Ø50 p=5mm	Ø50 p=12,7mm
max. charge dynamique [N]	4100	5250	4100	5250
max. charge statique [N]	7100	9000	7100	9000
max. Force axiale [N]	M16 = 570	M16 = 220	M46 = 1600, M76 = 2600	M46 = 640, M76 = 1000
max. Vitesse [mm/sec.]	75	190	75	190
max. couple admissible [Nm]	2	2	7,5	7,5

Moteurs pas à pas spécification électrique



	MP 2331-M16 (Ø32)	MP 3438-M46 (Ø50)	MP 3451-M76 (Ø50)
Quantité Phases	2	4	4
Tension [V]	5	2,76	5,64
Courant [A]	1,8	4,6	6
Résistance par phase [Ohm]	2,75	0,6 ±10%	0,94 ±10%
Induction par phase [mH]	10,8	2,7 ±20%	4,5 ±20%

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux