

ACTIONNEUR ELECTRIQUE ISO15542

Mech Line



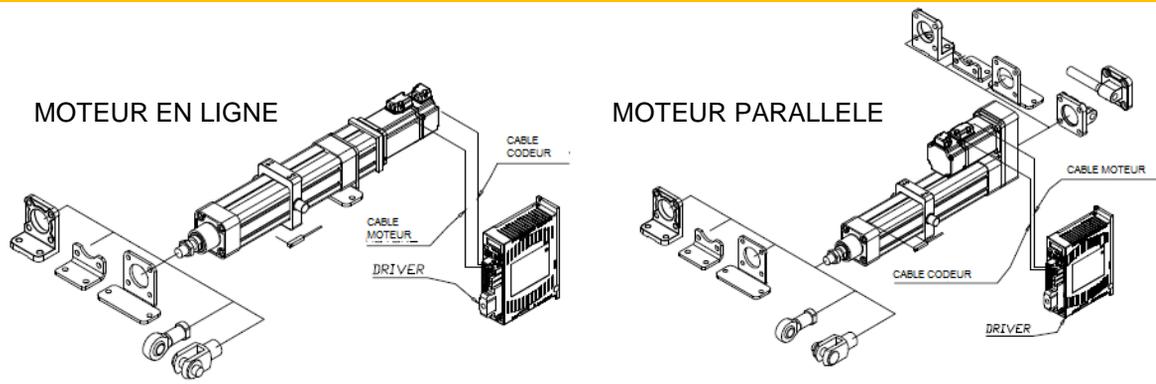
- Les vérins de la série Mech Line sont conçus comme une solution électromécanique complète, rapide à installer et facile à exploiter.
- Fabriqués en trois tailles 32, 50 et 63 mm de section.
- Positionnement précis et garanti par l'entraînement vis-à-billes.
- Moteur en ligne ou parallèle à l'actionneur.
- Dispositif anti rotation inclus.
- Il est possible d'équiper le vérin avec un moteur pas-à-pas ou brushless contrôlé en boucle fermée.
- Le logiciel de configuration permet de contrôler les deux technologies de moteur et gère un positionnement précis jusqu' à 64 positions.

- Les paramètres cinématiques peuvent être contrôlés par un automate grâce à ses entrées / sorties de la même façon qu'un vérin pneumatique.
- La possibilité de choisir parmi différentes combinaisons de vis, pas et moteur permet toujours de définir une solution optimisée autant d'un point de vue technique qu'économique.

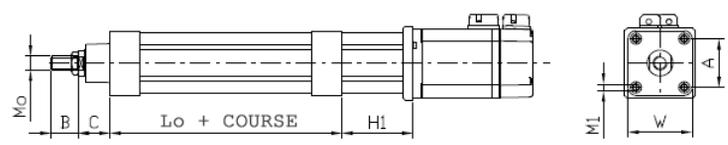
Spécifications techniques

Taille	Vis à billes		Course max. (mm)	Charge dyn. 1000 km N	Moteurs pas-à-pas standard						Moteurs brushless standard					
	Ø mm	Pas mm			0,5 Nm		1,7 Nm		3 Nm		0,6 Nm		1,2 Nm		2,4 Nm	
				Force N	V max. mm/sec	Force N	V max. mm/sec	Force N	V max. mm/sec	Force N	V max. mm/sec	Force N	V max. mm/sec	Force N	V max. mm/sec	
MechL 32	12	5	400	460	500	50				600	250					
	12	10	400	440	250	100				300	500					
MechL 50	16	5	500	1200			1700	35				1200	250			
	16	10	500	1400			800	70				600	500			
	16	16	500	1100			530	110				370	800			
MechL 63	20	5	600	1300					2400	35				2400	250	
	20	10	600	2500					1400	70				1200	500	
	20	20	600	1400					700	140				600	1000	

Configurations et composants

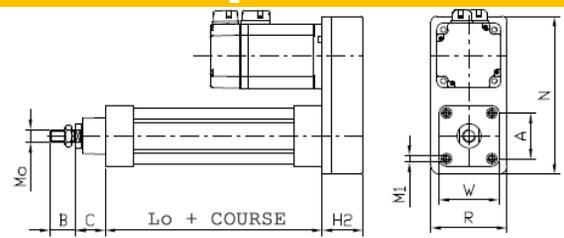


Dimensions version en ligne



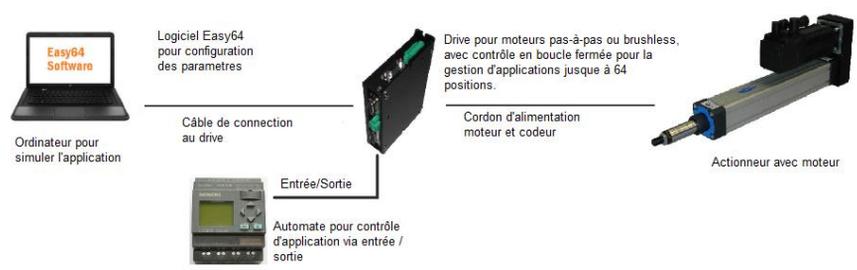
Taille	W	A	M1	L ₀	B	C	M ₀	H ₁
MechL 32	47	32,5	M6	129	28	20	M10x1,25	50
MechL 50	65	46,5	M8	134	37	32	M16x1,5	50
MechL 63	75	56,5	M8	171	37	32	M16x1,5	83

Dimensions version parallèle



Taille	W	A	M1	L ₀	B	C	M ₀	R	N	H ₂
MechL 32	47	32,5	M6	129	28	20	M10x1,25	65	141,5	43,5
MechL 50	65	46,5	M8	134	37	32	M16x1,5	95	196	51
MechL 63	75	56,5	M8	171	37	32	M16x1,5	120	250	69

Schéma de contrôle



Unicum Transmission de Puissance

Le Parc Aux vignes bat C,
 21 Allée des Vendanges,
 77183 Croissy-Beaubourg
 Téléphone : 01 64 62 91 21 FAX: 01 64 62 91 22
 Email : transmission@unicum.fr WEB: www.unicum.fr