

Actionneur électrique avec vis à rouleaux

Mech Roller DA



- Vérin électrique standard capable de pousser jusqu'à 35kN.
 - Fabriqués en trois tailles de 67, 99 et 140 mm de section.
 - Version spéciale jusqu'à 300kN.
 - Vitesse jusqu'à 1000 mm/sec.
 - Deux fois plus compact qu'un vérin avec vis-à-bille à poussée égale.
 - Vis-à-rouleaux de haute qualité qui garantit une précision autour de 25µm.
 - L'option vis sans jeu permet d'atteindre une précision de 10 µm.
- Moteur synchrone avec codeur inclus. Codeur sur spécification client possible.
 - Installation et maintenance simplifiées. Se monte en lieu et place d'actionneur pneumatique ou hydraulique.
 - Rendement énergétique > 80%.
 - Disponible en option pour fonctionnement en environnement sévère.

Spécifications techniques

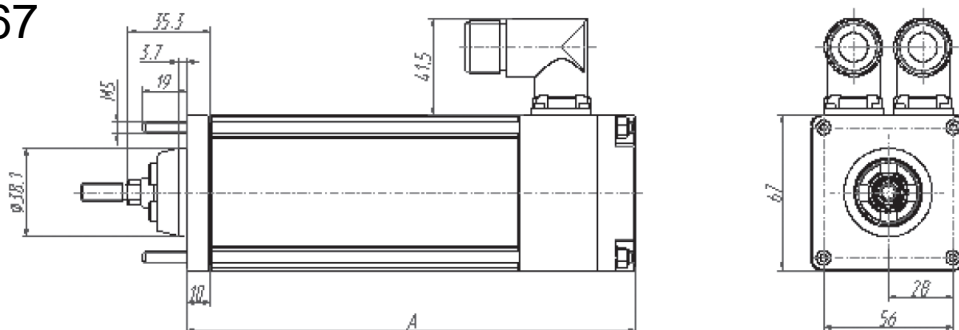
Taille	Moteur kW	Vis Pas (mm/tour)	Course max. (mm)	Vitesse max. (mm/sec)	Poussée (N)
--------	--------------	----------------------	---------------------	--------------------------	----------------

MechR DA67-210	0,81	10	300	833	620
MechR DA67-25	0,81	5	300	417	1401
MechR DA67-22	0,81	2	300	208	2657
MechR DA99-120	1,66	20	450	1000	1230
MechR DA99-112	1,66	12	450	625	2083
MechR DA99-15	1,66	5	450	250	5275
MechR DA99-12	1,66	2	450	125	9644
MechR DA140-120	5,09	20	350	1000	3715
MechR DA140-112	5,09	12	350	500	8448
MechR DA140-15	5,09	5	350	200	19187
MechR DA140-12	5,09	2	350	100	34659

Taille	Course						
	75 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	450 mm
Poids	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
MechR DA67	3,2	3,72		4,32	14,77		
MechR DA99		11,53	12,58	13,64	14,7		17,88
MechR DA140		sur demande		sur demande		sur demande	

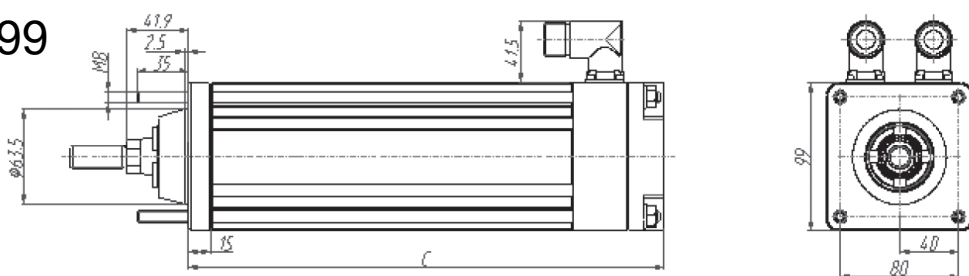
Dimensions et caractéristiques moteur

DA 67



Voltage	Couple Nom.	Courant Nom.	Courant Max.	Resistance	Vitesse
	Nm	A	A	Ohms	rpm
230 VAC	1,73	3,48	7	4,6	5000
400 VAC	1,73	1,74	3,5	18,4	5000

DA 99



Voltage	Couple Nom.	Courant Nom.	Courant Max.	Resistance	Vitesse
	Nm	A	A	Ohms	rpm
230 VAC	5,3	5,7	11,5	1,3	3000
400 VAC	5,3	3,4	7	3,6	3000

Applications

- Machine d'assemblage et de soudage
- Presse
- Machine outils
- Machine agroalimentaire et packaging
- Robotique
- Nucléaire, énergie renouvelable

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