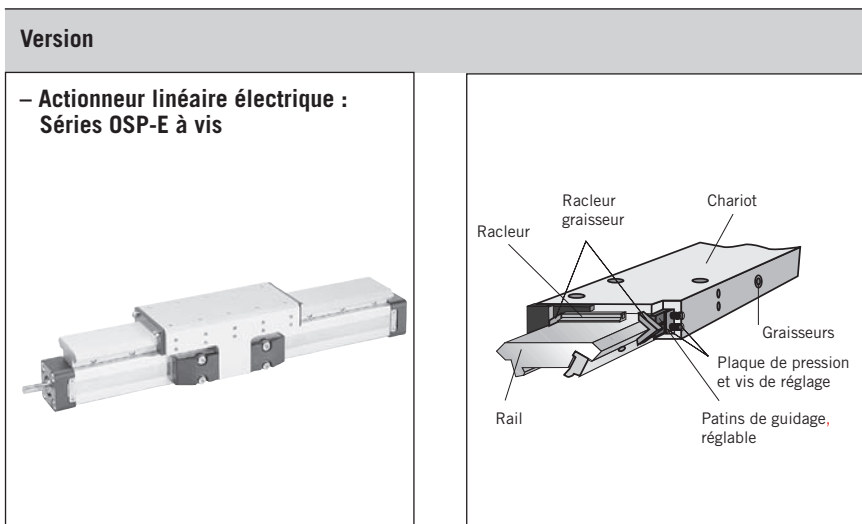


AIP641F00DZ00X

Le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis est réservé.



Caractéristiques techniques

Le tableau ci-dessous montre les valeurs maximales de charges, efforts et couples.

Jusqu'à une vitesse de 0,2 m/s aucun calcul dynamique n'est nécessaire.

Guidages à patins lisses SLIDELINE

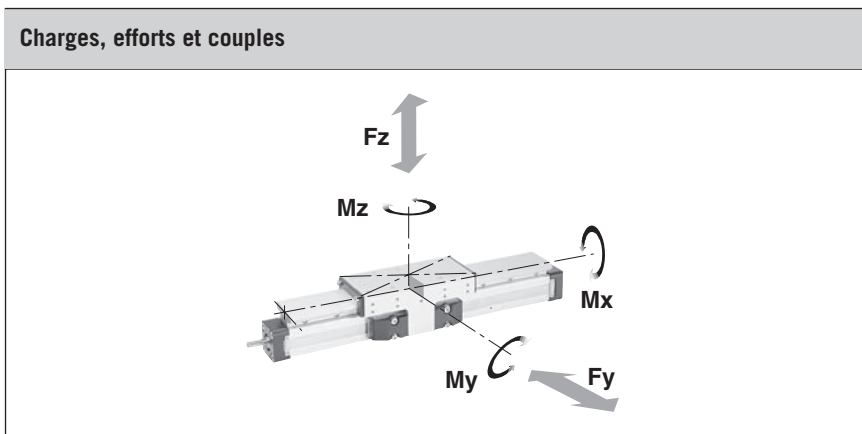


Séries SL 25 à 50
Actionneur linéaire
• Séries OSP-E à vis

Caractéristiques :

- Rail en aluminium anodisé de forme prismatique.
- Patins de guidage réglables en matériau fritté - frein en option
- Ensemble protégé et lubrifié
- Version inoxydable en option.

Caractéristiques technique voir Fiches techniques actionneur linéaire OSP-E (1.30.002F, 1.35.002F).



Séries	Couples maxi. [Nm]			Charge maxi [N]	Masse du vérin avec guidage [kg]		Masse du chariot de guidage [kg]	code article SLIDELINE ¹⁾ pour OSP-E à vis sans frein
	Mx	My	Mz		Course 0 mm	supplém. par 100 mm		
SL 25	14	34	34	675	1,8	0,42	0,61	20342
SL 32	29	60	60	925	3,6	0,73	0,95	20196
SL 50	77	180	180	2000	8,7	1,44	2,06	20195

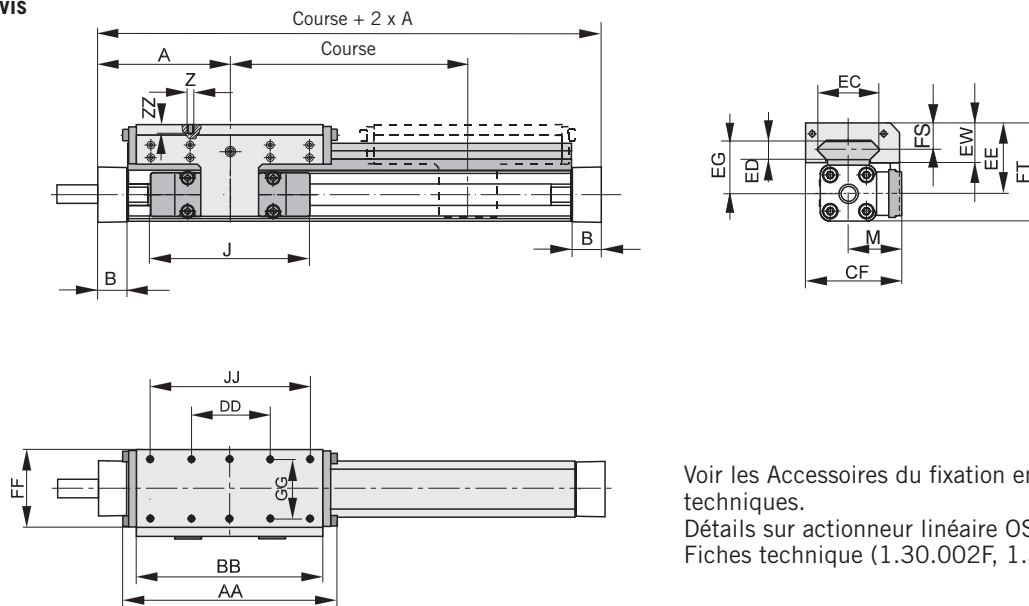
¹⁾ version inoxydable sur demande

Actionneur linéaire voir 1.20.002F, 1.25.002F, 1.30.002F, 1.35.002F
Fixations voir 1.44.014F



Dimensions

Séries OSP-E à vis



Voir les Accessoires du fixation en fiches techniques.
Détails sur actionneur linéaire OSP-E
Fiches technique (1.30.002F, 1.35.002F)

Tableau de dimensions (mm)

Séries	A	B	J	M	Z	AA	BB	DD	CF	EC	ED	EE	EG	EW	FF	FT	FS	GG	JJ	ZZ
SL25	100	22	117	40,5	M6	162	142	60	72,5	47	12	53	39	30	64	73,5	20	50	120	12
SL32	125	25,5	152	49	M6	205	185	80	91	67	14	62	48	33	84	88	21	64	160	12
SL50	175	33	200	62	M6	284	264	120	117	94	14	75	56	39	110	118,5	26	90	240	16

Supports intermédiaires

(Options voir 1.44.014F-4)

Afin d'éviter une flexion excessive pouvant entraîner des vibrations du tube de vérin, des supports intermédiaires sont nécessaires au-delà de certaines courses. Le diagramme montre la portée maximale sans support intermédiaire en fonction de la charge.

