

Vérin «Vario»

**Notre modèle le plus
puissant pour des charges
très élevées**



Vérins «Vario»

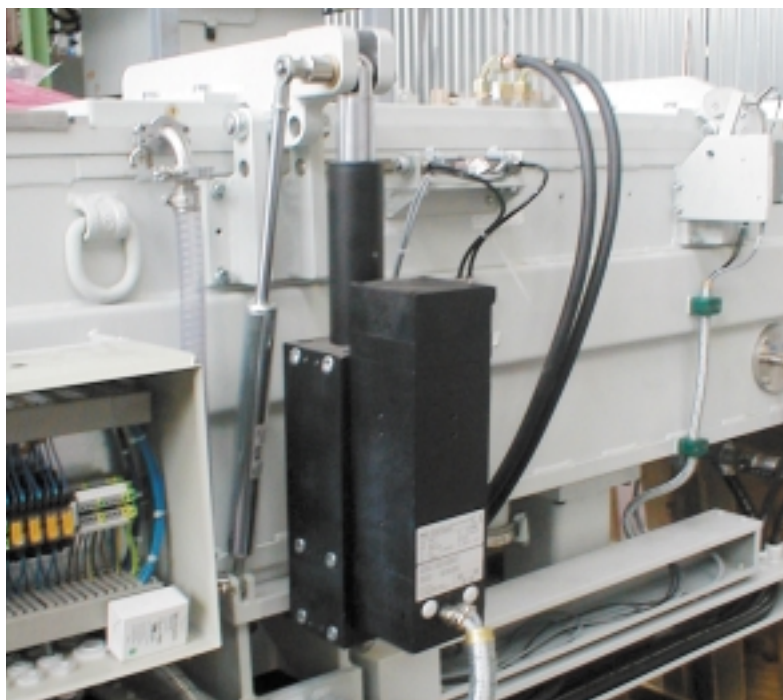
Description des vérins • Possibilités d'utilisation • Options

Les vérins électriques gamme «Vario» présentent les caractéristiques suivantes:

- hautes performances pour un encombrement réduit
- construction robuste
- capacité de charge statique élevée
- conception adaptable grâce à un système modulaire combinable à volonté
- coût de maintenance minimal
- protection optimale contre l'encrassement et les influences externes
- positionnement exact
- positions finales réglables

Applications

- Construction de machines spéciales
- Techniques de manutention
- Construction de lignes de contact
- Construction navale
- Télécommunications



Les caractéristiques techniques

	Vario 1
Force (kN)	50
Vitesse de translation (mm/s)	1-70
Lingueur de course standard (mm)	50 - 800
Tansion de service	400 V/3AC, 50 Hz
Plage de températures (°C)	entre -10 et +50
Type de protection	IP 54
Bague de raclage dauoble	À la sortie de la tige
Tige	avec system anti-rotation
Protection anticorrosion	laquée noir
Languerr des câble connexion	1,5

Options

- Frein
- Potentiomètre pour un valeur de résistance relative à la course ou codeur
- Chape d'attelage conforme à DIN 71752 côté tige et carter
- Articulation à rotule selon DIN 648 côté tige et carter
- Embout fileté M20 x 38

D'autres types de fixation, longueurs de course, vitesses de translation, tensions spéciales, variantes d commutation, types de câbles ainsi tout autre équipement supplémentaire (soufflet, prise, ...) sont disponibles sur demande.

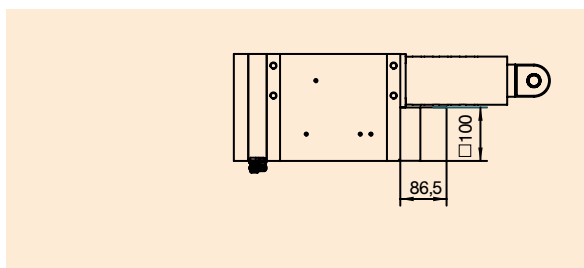
«Nos costauds»

Force (N) et vitesses de translation (mm/s)

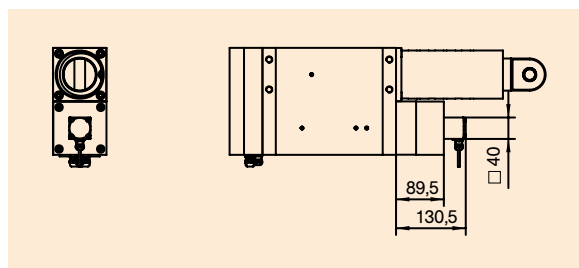
Version	400 V-3 AC ED S3 - 15% Force (kN)	Vitesse de translation (mm/s)	Dimensions de la vis	Frein prescrit	Courant nominal (A)	Puissance (VA)
A	10	70	KGT 32 x 10	oui	3	2100
B	15	50	KGT 32 x 10	oui	3	2100
C	4	50	Tr 40x7	oui	3	2100
D	8	30	Tr 40x7	oui	3	2100
E	15	20	Tr 40x7	oui	3	2100
F	30	10	Tr 40x7	non	3	2100
G	40	6	Tr 40x7	non	3	2100
H	50	3	Tr 40x7	non	1,7	1200
I	40	1	Tr 40x7	non	1,7	1200

Toutes les caractéristiques techniques sont des valeurs moyennes et se réfèrent à une température ambiante de 20°C.

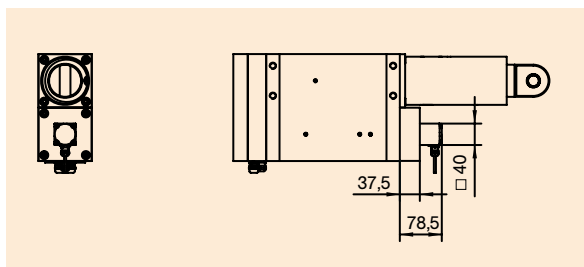
Options



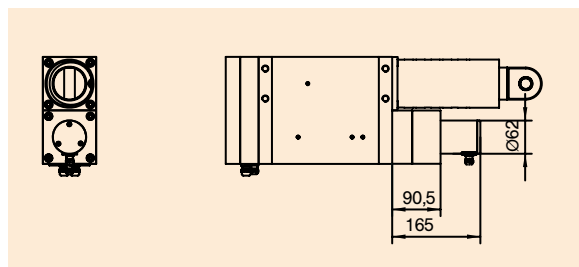
Réalisation avec frein



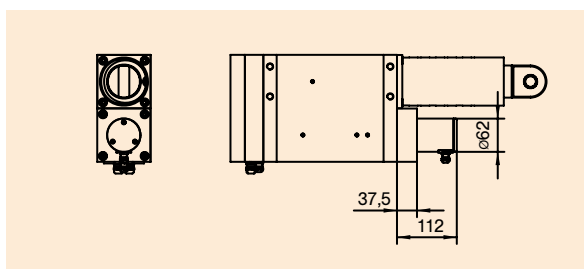
Réalisation avec frein et codeur



Réalisation avec codeur



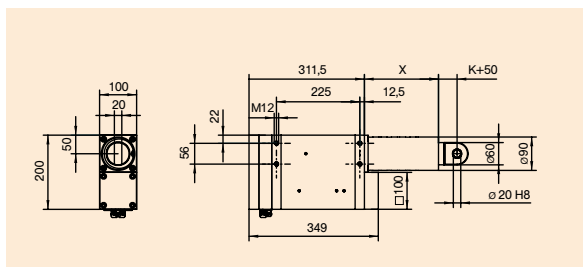
Réalisation avec frein et potentiomètre



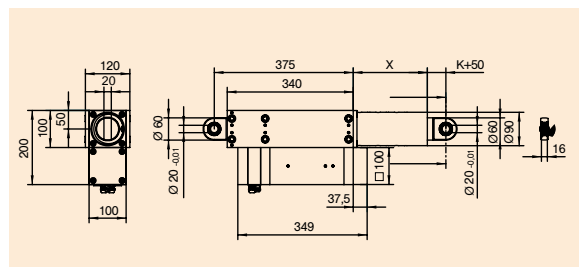
Réalisation avec potentiomètre

Vérins électriques d'elero

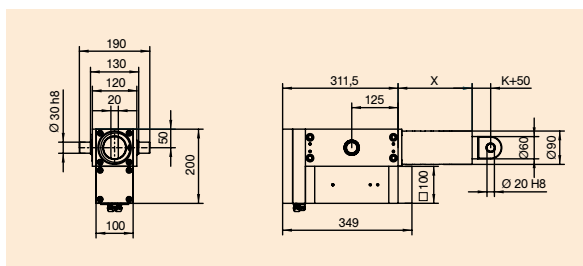
Types de fixations



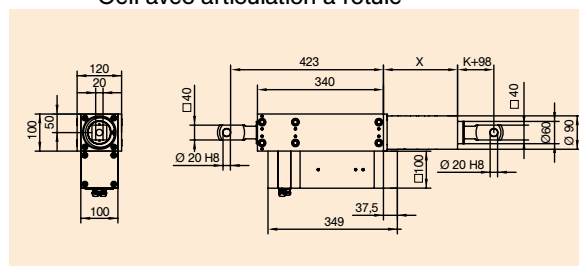
Fixation standard Taraudage / Oeilleton fixe



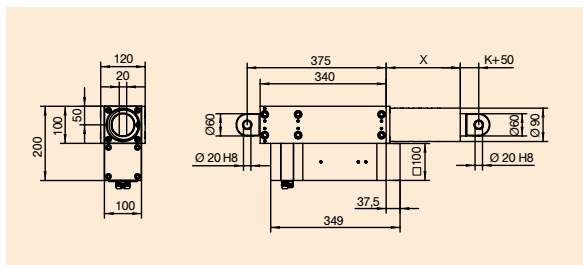
Fixation Oeil avec articulation à rotule / Oeil avec articulation à rotule



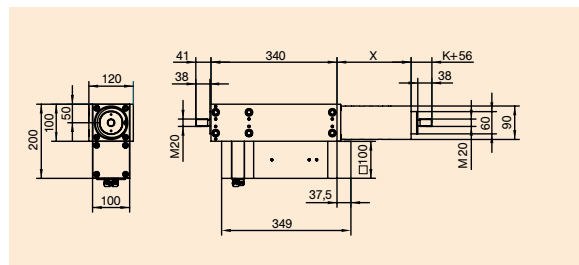
Fixation à tourillons / Oeilleton fixe



Fixation chape d'attelage / Chape d'attelage



Fixation Oeilleton fixe / Oeilleton fixe



Fixation Embout fileté / Embout fileté

Courses (mm)	200	400	600	800
Dim X (mm)	200	400	650	850

Les éléments de fixation sont combinables entre eux à volonté.

Version	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Dim K (mm)	15	15	0	0	0	0	0	0	0

elero GmbH · Linearantriebstechnik

Nassaeckerstrasse 11

D-07381 Poessneck

Téléphone +49 (0) 36 47/ 46 07- 0

Fax standard +49 (0) 36 47/ 46 07- 40

Fax service achats - 41 / service commercial - 42

Siège social:

Linsenhofer Strasse 59-63

D-72660 Beuren

Téléphone +49 (0) 70 25/ 13-02

info@elero-linear.de

Fax standard +49 (0) 70 25/ 13-212

http://www.elero-linear.com