

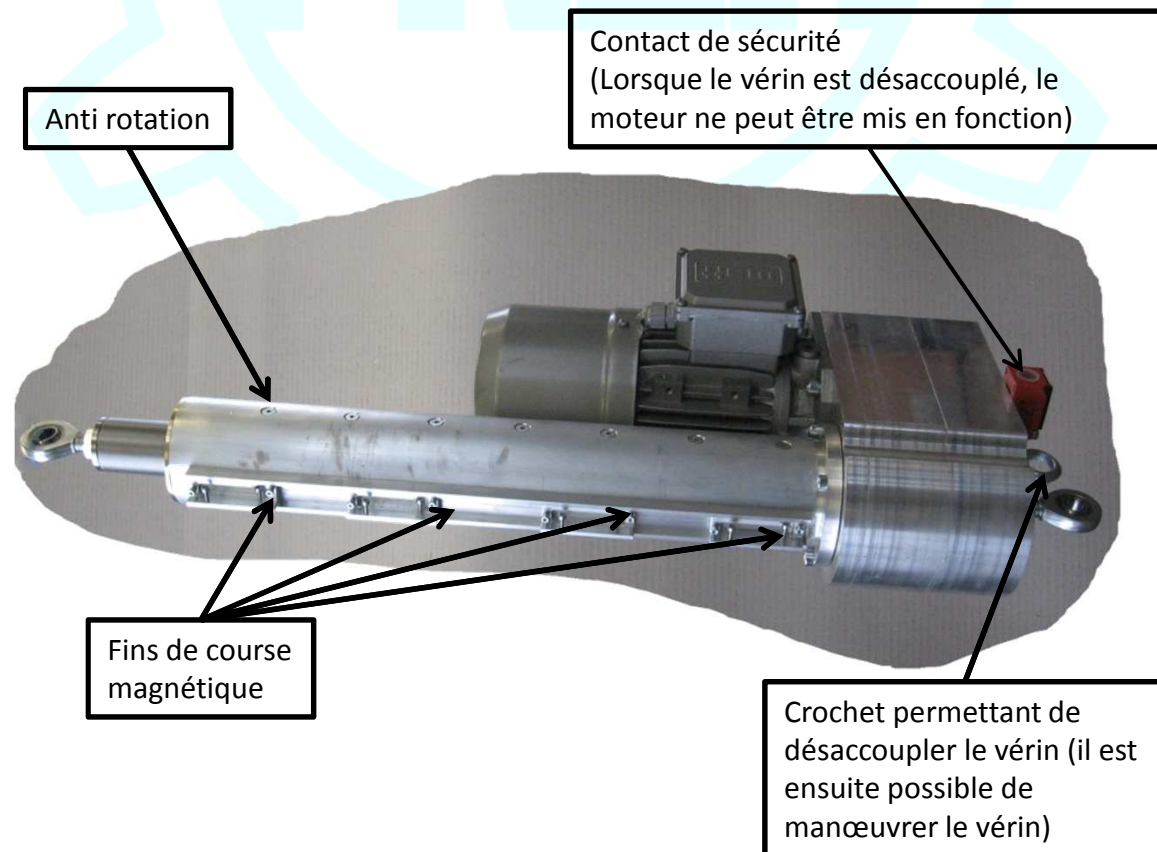
ELZP

Vérin électrique parallèle

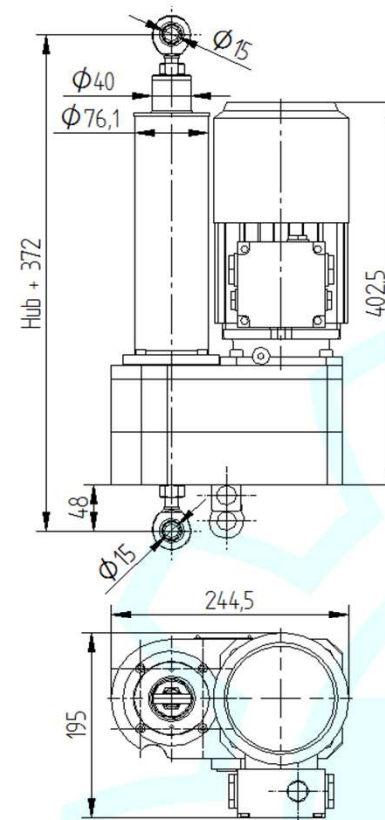
Le nouveau concept de vérin électrique ELPZ est une extension idéale de la gamme de produits de la société Enzfelder. De part sa conception le moteur se trouve parallèlement au vérin, ce qui permet d'obtenir un vérin très compact et étonnant de par son rendement. Associé à un système d'accouplement ingénieux il est possible de manœuvrer le vérin en cas d'urgence sans alimentation électrique. Le vérin ELPZ trouve des applications dans les systèmes d'ouverture et fermeture de portes, fenêtres et volets. Ce vérin peut néanmoins convenir dans bien d'autres applications.

Atouts de ce vérin:

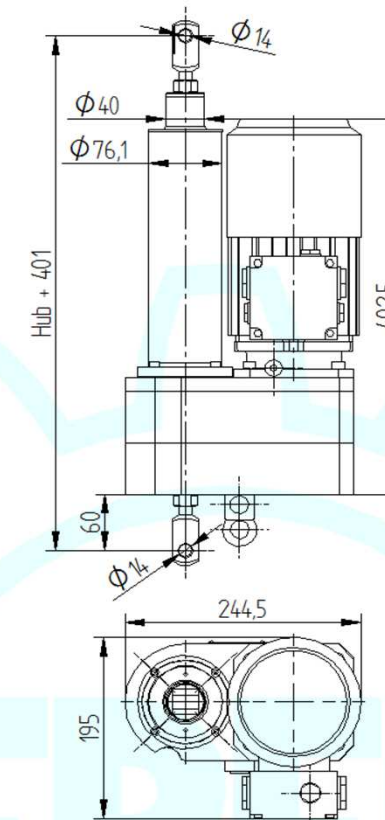
- + Encombrement réduit pour un rendement maximum
- + Vitesse de déplacement élevée
- + Durée de vie prolongée
- + Importantes possibilités d'après les spécifications client
- + Système de désaccouplement pour usage manuel de sécurité
- + Domaine d'utilisation varié



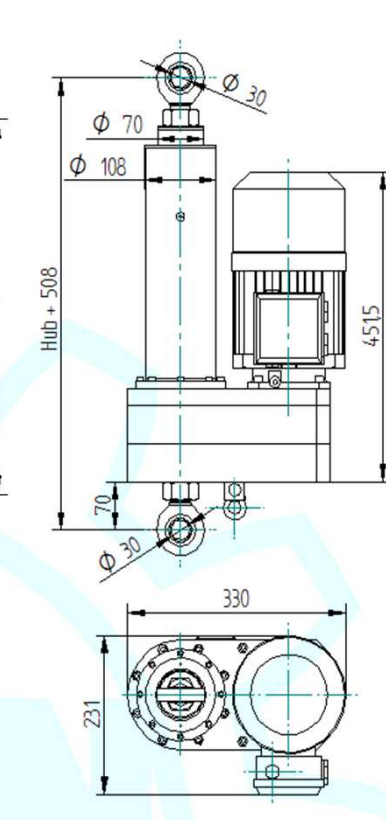
ELZP 0006/ 0018
avec rotule



ELZP 0006/ 0018
avec chape



ELZP 0050
avec rotule



Vérin						Moteur			
Désignation	Couple nominal	Vitesse de déplacement	Plage de fonctionnement	Vis Tr	Max. Tr/min	Désignation	Puissance	Tension	Frein
ELZP 0006	6 kN	2,933 m/min	30 %/heure.	KGT 1610	1400	Moteur triphasé 7WAR 72N4-BR5	0,37 kW	400 V / AC	230 V
ELZP 0018	18 kN	1,653 m/min	30 %/heure.	KGT 2510	900	Moteur triphasé 7WAR 81N4-BR5	0,75 kW	400 V / AC	230V
ELZP 0050	50 kN	1,467 m/min	30 %/heure.	KGT 3210	1370	Moteur triphasé 7WAR 91S4-BR20	1,1 kW	400 V / AC	230 V

Fins de course mécanique SEA

Fins de course d'arrêt ou de sécurité. Uniquement utilisés aux extrémités. Contacts ouverts ou fermés.

Pouvoir de coupure

250 V AC	13 A
250 V AC	9 A
250 V AC	6 A
250 V AC	3 A
24 V DC	8 A
24 V DC	2 A

Possibilités:
SEA2 ou SEA4

Fins de course magnétique MEA

Fins de course magnétique
Fins de course réglables aux extrémités et en position intermédiaire. Ce dispositif est assorti obligatoirement d'une anti-rotation.

Pouvoir de coupure
max. 250 V AC/DC 0,5 A max. 10 VA, 8W

longueur du câble: 1 m
Possibilités: MEA1 à MEA10

Surcharge traction-compression ÜS

A l'aide de ressorts il est possible de contrôler simplement la différence de course : maxi de 9mm