

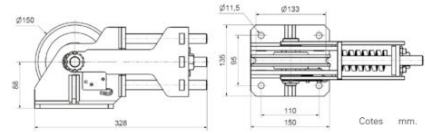
Poulies équipées 500 kg, Ø câble = 7 mm



Montage à 90°



Montage à 180°



Cette poulie avec détection électromécanique de surcharge est un élément de sécurité simple et robuste, pour de nombreuses applications de treuils dans tous les domaines (BTP, industrie?).

Qualités techniques

- Simplicité d'installation.
- Utilisation extérieure ? 10°C / +50°C.
- Fonctionnement électromécanique. Agit comme un simple interrupteur. Contact IP67.
- Plage de réglage : 110 à 125 % de la charge nominale.
- Tarage usine.

Fonctionnement :

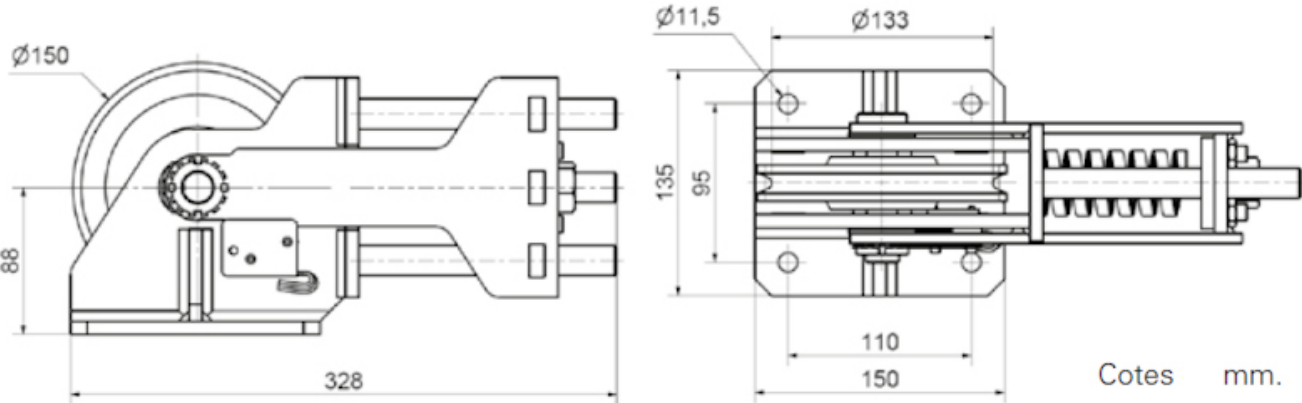
- La poulie présente une possibilité de déplacement rectiligne (course 6mm) afin de détecter une tension trop élevée dans le câble à l'aide d'un contact électrique.
- En dessous de l'effort nominal, la poulie est maintenue immobile par un (ou plusieurs) ressort précontraint. Au-dessus de cet effort, la poulie se déplace en comprimant le ressort et vient actionner le contact.
- Le tarage initial du ressort et l'effort de déclenchement sont réglés en usine.
- La détection intervient entre 110 et 125% de la charge nominale.
- La relation entre l'effort dans le câble et l'effort de déclenchement dépend de l'angle entre les 2 brins du câble. (Dont un est toujours dans l'axe du ressort).
- Si cet angle est de 90°, on compare l'effort de déclenchement à l'effort dans un brin.
- Si cet angle est de 180°, on compare l'effort de déclenchement à l'effort dans les 2 brins.
- Montage acceptable pour 90° = de 85° à 95°, pour 180° = de 160° à 200°.
- Ces angles de câbles doivent être respectés afin d'avoir une précision supérieure à 95%.

Caractéristiques techniques du Poulies équipées 500 kg, Ø câble = 7 mm

Références	PE500
Câble Ø mm	7
Force au câble (angle e/ 2 brins) kg à 90°	500
Force au câble (angle e/ 2 brins) kg à 180°	250
Ø fond de gorge mm	133

Dimensions

Références	PE500
h mm	161
l mm	135
L mm	328



Caractéristiques techniques des autres modèles de la gamme

Références	PE100	PE300	PE500	PE750	PE1000
Câble Ø mm	3	5	7	8	9
Force au câble (angle e/ 2 brins) kg à 90°	100	300	500	750	1000
Force au câble (angle e/ 2 brins) kg à 180°	50	150	250	375	500
Ø fond de gorge mm	133	133	133	257	257

Références	PE1500
Câble Ø mm	10
Force au câble (angle e/ 2 brins) kg à 90°	1500
Force au câble (angle e/ 2 brins) kg à 180°	750
Ø fond de gorge mm	257



HUCHEZ
4, rue Michel HAMMID
60420 FERRIERES – France
☎ +33 (0) 3 44 51 11 33
🌐 www.huchez.com
✉ contact@huchez.fr



SERVICE CLIENTS
ATENCIO AL CLIENTE
KUNDENSERVICE

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à nous contacter!
To know more, please contact us!
Para más información, póngase en contacto con nosotros!
Für weitere Informationen können Sie sich gerne an uns wenden!