



Treuil manuel avec frein à compression de charge modèle OMEGA-EX

Capacité 630 et 1000 kg

Le treuil manuel OMEGA-EX a été développé pour assurer une sécurité optimale de l'utilisateur pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives.

Tous les composants utilisés ont été spécialement et soigneusement choisis pour éviter toute surchauffe possible de l'appareil. Sa construction élaborée empêche la présence d'étincelles mécaniquement causées, par exemple par l'intrusion de matières ou matériels étrangers.

Caractéristiques

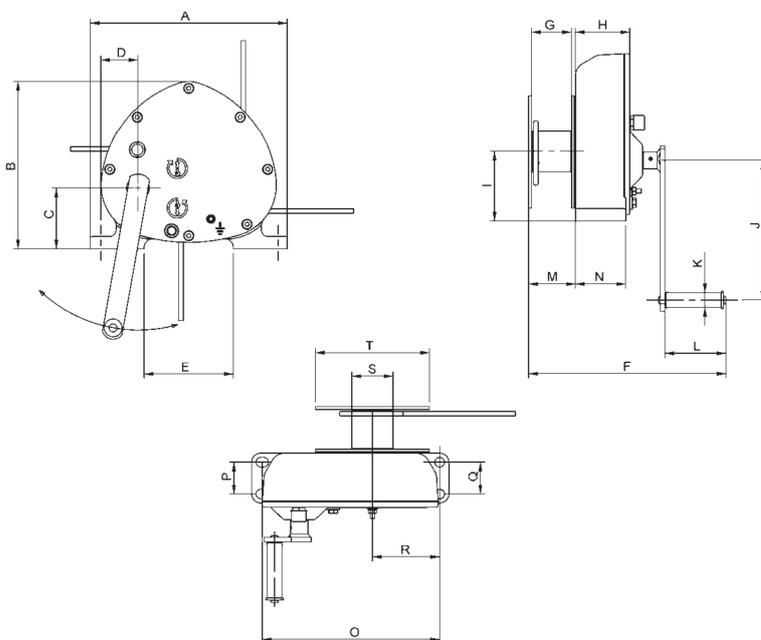
- Carter du treuil en aluminium obtenu par moulage en coquille pour un faible poids à vide
- Tambour en acier traité par nickelage chimique pour une grande flexibilité d'utilisation.
- Frein à pression de charge intégré .
- Réducteur enfermé, lubrifié en permanence dans un bain d'huile. La quantité importante de lubrifiant assure un refroidissement très efficace.
- Matériaux spécialement sélectionnés pour empêcher l'apparition d'étincelles déclenchées de façon mécanique
- Manivelle rotative
- Fixation simple et rapide sur un mur, un mât ou autre.
- Convient pour une température ambiante comprise entre : -10° C et +40° C

Informations techniques modèle OMEGA-EX MEDIUM EX II 2 GD ck IIB T3

Modèle	Code article	Capacité	Capacité	Diamètre de câble	Course par tour de manivelle	Effort sur manivelle	Poids sans câble
		1 ^{ère} couche	dernière couche				
		kg	kg				
OMEGA-EX 6	040022319	630	305	7	21	10	22
OMEGA-EX 10	040029019	1000	500	8	22	16	22

Dimensions modèle OMEGA-EX

Code article	040039001	040039003
A, mm	345	345
B, mm	297	297
C, mm	107	107
D, mm	65	65
E, mm	156	156
F, mm	345	345
G, mm	70	70
H, mm	95	95
I, mm	123	123
J, mm	250	250
K, mm	26	26
L, mm	107	107
M, mm	82	82
N, mm	88	88
O, mm	310.5	310.5
P, mm	56	56
Q, mm	56	56
R, mm	117.6	117.6
Ø S, mm	72	72
T, mm	200	200



Domaines d'applications

Industrie chimique ou pétrochimique, sites de production de biogaz, usines de laquage...