


CARATTERISTICHE

SPECIFICATION

Hand driven spur gear winches for hoisting and pulling.

- Safe and robust hoisting winch, in compliance with EN 13157 and DIN 15020.
- Static safety factor 4.
- Adjustable crank from 250mm to 350mm, with ergonomic plastic grip.
- Load pressure brake with double ratchet system.
- Maintenance free bearings.
- Cable outlet to left, right and top side.
- Free spooling option.
- As standard grey RAL 7035 painted or stainless steel.
- Operating temperature: -20°C / 40°C.

OPTION

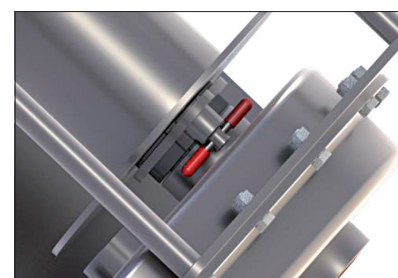
- Atex certified
- Ex II 3GD IIA T3 suitable for zone 2 and 22 
- Two or more compartments.

Argani manuali per sollevamento e trazione con riduttore a ingranaggi.

- Costruzione robusta e sicura, in accordo a EN 13157 e DIN 15020.
- Coefficiente di sicurezza 4.
- Leva di comando regolabile da 250mm a 350mm, con impugnatura ergonomica in gomma.
- Freno a pressione di carico con doppio saltarello di sicurezza.
- Cuscinetti lubrificati a vita.
- Uscita fune verso sinistra, destra e verso l'alto.
- Dispositivo per lo scorrimento libero della fune.
- Disponibili di serie verniciati grigio RAL 7035 o di acciaio inossidabile.
- Temperatura di lavoro: -20°C / 40°C.

SU RICHIESTA

- Versione Atex Ex II 3GD T3 per zona 2 e 22 
- Due o più compartimenti fune.



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

| Tipo Type | Tipo Type | Portata primo strato Capacity 1 st layer | Portata ultimo strato Capacity on top layer | Sforzo leva al 1° strato Crank force 1 st layer | Fune svolta ad ogni giro di leva Lift for crank revolution | Lunghezza massima della fune Rope capacity | Diametro fune Rope diameter | Carico di rottura min. della fune Rope MBL | Peso senza fune Weight without rope | Montaggio con viti classe 8.8 Console fastening with class 8.8 bolts |
|-----------------------|---|--|--|---|---|---|--------------------------------------|---|--|---|
| Verniciato Painted | Acciaio inossidabile Stainless steel | kg | kg | daN | mm | m | mm | kN | kg | |
| TC1000GR | TC1000SS | 1000 | 614 | 11 | 20 | 33 | 8 | 34 | 27 | 4xM12 |
| TC1500GR | TC1500SS | 1500 | 927 | 12 | 14 | 21 | 10 | 51 | 27,5 | 4xM12 |

LUNGHEZZA FUNE E PORTATA AD OGNI STRATO

ROPE LENGTH AND WLL AT EVERY LAYER

| Strati di fune Rope layers | Lungh. Fune Rope length | TC1000GR TC1000SS | | TC1500GR TC1500SS | |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| | | Portata Capacity | Portata Capacity | Lungh. Fune Rope length | Portata Capacity |
| n | m | Kg | Kg | m | Kg |
| 1 | 3,5 | 1000 | 1500 | 2,5 | 1500 |
| 2 | 8,1 | 888 | 1299 | 6,1 | 1299 |
| 3 | 13,7 | 799 | 1146 | 10,7 | 1146 |
| 4 | 19,5 | 726 | 1025 | 15,4 | 1025 |
| 5 | 26,2 | 665 | 927 | 21 | 927 |
| 6 | 33 | 614 | | | |

TC 1000 - TC 1500

