


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

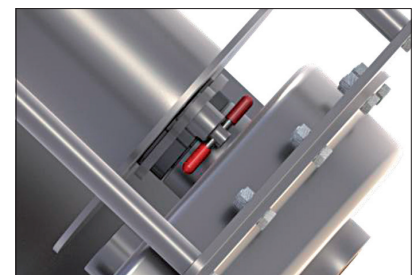
- Atex certified
Ex II 3GD IIA T3 suitable for zone 2 and 22 
- Two or more compartments.

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	Lunghe. Fune Rope length	TC1000GR TC1000SS		TC1500GR TC1500SS	
		Portata Capacity	Portata Capacity	Portata Capacity	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

