



Argani elettrici a fune

Electric wire rope winches

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

A range of electric self-braking worm gear winches suitable for lifting operation up to 1700Kg. The self-braking worm gear is combined with an automatic fail-safe motor brake for precise load control.

- Self-braking worm gear transmission;
- IP54 braked motor;
- Three phases 400V 50Hz power supply;
- Grooved steel drum (not grooved EN 250 and 450 with cable fixing point at flange);
- Two drums support (EN 250 and 450 are provided with single drum support);
- Blue colour RAL 5010;
- FEM/ISO class T2-L2-M2.

OPTIONS

- 220V AC single-phase motors (up to EN 500);
- IP56 TENV cast iron motors for marine applications;
- 24V DC motors;
- Explosion proof motors;
- Protective steel motor cover;
- Drum pressure roller;
- Alternative speeds;
- Alternative drum dimensions;
- Drum guards;
- Emergency cranking;
- Marine/offshore coating systems;
- IP65 Direct pendant remote control with emergency stop;
- IP55 Control box with push buttons and emergency stop;
- IP66 Control box with low voltage IP65 remote control;
- Load limiter;
- Frequency inverter for variable speed control;
- Wireless radio remote control systems;
- Slack wire switches.

TIPO EN
a vite senza fine per sollevamento

EN TYPE
worm gear type for lifting

Argani elettrici a fune a vite senza fine, indicati per operazioni di sollevamento, con portate fino a 1700 Kg. Il riduttore a vite senza fine combinato con il freno motore consente di manovrare l'argano con precisione.

- Riduttore a vite senza fine;
- Motore con grado di protezione IP 54;
- Tensione di alimentazione 400v 50Hz;
- Tamburo scanalato (tranne EN 200 e EN 450) di acciaio con dispositivo per il fissaggio della fune;
- Tamburo sostenuto ad entrambi i lati (tranne EN 200 e EN 450);
- Colore finale blu RAL 5010;
- Classe FEM/ISO T3-L3-M4.

SU RICHIESTA

- Motori con tensione 220V 50Hz monofase (fino a EN 500);
- Motori con grado di protezione IP 56TENV per applicazioni marine;
- Motori a 24V DC;
- Motori antideflagranti;
- Tettoia di protezione motore;
- Freno manuale ausiliario;
- Rulli a pressione per il corretto arrotolamento della fune;
- Differenti velocità;
- Tamburo più lungo per maggiore capienza fune;
- Schermo di protezione;
- Leva di emergenza;
- Verniciatura per ambiente marino/offshore.
- Pulsantiera a comando diretto, protezione IP65 (disponibile fino a 1,5kW 220V monofase o 2,2kW 400V trifase);
- Quadro di comando IP65 con pulsanti integrati;
- Limitatore di carico (per portate inferiori a 1000 Kg);
- Apparecchiatura in bassa tensione in quadro IP66 con pulsantiera IP65
- Variatore di frequenza;
- Radiocomando;
- Dispositivo antibando della fune.





Argani elettrici a fune

Electric wire rope winches

TIPO EN

a vite senza fine per sollevamento

EN TYPE
worm gear type for lifting

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Tipo Type	Portata sollevamento Lifting capacity		Diametro fune Rope diameter mm	Velocità Speed 1° strato 1° layer m/min	Lunghezza fune Rope capacity		Potenza motore Motor power 400V kW	Peso senza fune Weight without rope kg
	1° strato 1° layer kg	3° strato 3° layer kg			1° strato 1° layer m	3° strato 3° layer m		
EN 200	200	165	5	6	3	11	0,55	20
EN 450	450	375	6	7	3	11	1,1	35
EN 500	500	405	7	5,5	7	25	1,1	55
EN 800	800	640	8	6	6	23	1,5	90
EN 1050	1050	840	10	7,5	9	31	3	140
EN 1325	1325	1065	11	8	11	40	4	190
EN 1700	1700	1370	12	9	13	48	7,5	260

Tipo Type	Dimensioni Dimensions																Fori Holes Ø mm	
	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	L7 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	W1 mm	W2 mm	W3 mm		W4 mm
EN 200	100	180	60	81	118	111	111	143	-	100	62	233	-	319	90	95	140	11.5
EN 450	121	200	60	91	129	146	121	186	-	142	87	309	-	374	110	140	220	11.5
EN 500	121	200	150	104	500	187	320	150	15	10	142	87	320	392	110	270	240	13
EN 800	127	250	150	125.5	560	203	340	180	20	10	170	110	380	435	140	325	285	17
EN 1050	159	280	200	146.5	640	232	415	185	20	15	195	130	443	496	154	370	320	17
EN 1325	178	320	250	155	710	260	470	200	20	15	220	150	510	525	180	410	360	17
EN 1700	195	370	300	180	850	318	565	235	25	15	254	182	579	634	207	440	380	20

