

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS

Winches for marine application, corrosion resistant, suitable for lifting and pulling in compliance with EN13157.

- Static safety factor 4.
- Load pressure brake with double ratchet system for safe stable hold of the load in any position.
- Closed gearbox to protect against environmental influence - protection classification IP54.
- Adjustable crank.
- Stainless steel 316 parts: drum, crank, all outgoing parts.
- **Model MR../C5M** Brushed steel frame with coating DIN/ISO 12944 C5M (240 micron in 3 layers) - RAL9005.
- **Model MR../SST** Full stainless steel 316 body.
- Suitable for wall mounting.
- Cable outlet upwards, downwards or at rear.

OPTION

- Grooved drum (GD).
- Double drum compartment (2D).
- Pressure roller (PR).
- Suitable for Dyneema rope (DY).
- Suitable for floor mounting (FM).
- ATEX certified zone 2 and 22 (EX)
- ⚠ II 3G Ex IIB T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
- ⚠ II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C

ACCESSORIES

- Electric or air power tools as from MR1500.

Argani manuali a fune per ambiente marino, resistenti alla corrosione, ideati per sollevamento e trazione dei carichi in accordo a EN 13157.

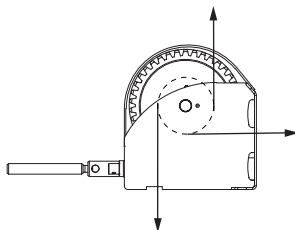
- Coefficiente di sicurezza statico 4.
- Freno a pressione di carico con doppio saltarello di sicurezza per mantenimento del carico in qualsiasi posizione.
- Ingranaggio sigillato per protezione contro agenti ambientali - classe IP54.
- Leva di comando regolabile.
- Componenti in acciaio inox AISI316: tamburo, leva, parti esposte.
- **Versione MR../C5M** Telaio in acciaio spazzolato con rivestimento DIN/ISO 12944 C5M (240 micron in 3 strati) - RAL9005.
- **Versione MR../SST** Corpo interamente in acciaio inox AISI316.
- Idoneo per fissaggio a parete.
- Uscita della fune verso l'alto, il basso e dal retro.

SU RICHIESTA

- Tamburo scanalato (GD).
- Tamburo a doppia uscita (2D).
- Rullo di pressione (PR).
- Idoneo per utilizzo con funi Dyneema (DY).
- Idoneo per fissaggio a pavimento (FM).
- Versione ATEX zone 2 e 22 (EX)
- ⚠ II 3G Ex IIB T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
- ⚠ II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C

ACCESSORI

- Attrezzatura elettrica o pneumatica a partire da MR1500.



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Verniciato Painted	Acciaio inox Stainless steel	Portata Capacity		Velocità Speed	Sforzo leva al 1° strato Crank force 1 st layer		Velocità sollevamento Lifting speed		Lunghezza massima della fune Max. rope capacity	Diametro fune Rope diameter	Carico di rottura min. della fune Rope MBL	Peso argano (senza fune) Weight (without rope)	Montaggio a muro con viti classe 8.8 Wall fastening with class 8.8 bolts
		Primo strato First layer	Ultimo strato Last layer		Veloce Fast	Lenta Slow	Veloce Fast	Lenta Slow					
		kg	kg	N°	daN	daN	m/min	m/min	m	mm	kN	kg	
-	MR500/SST	500	224	1	10	-	1,2	-	78	6	15	16	4 x M12
-	MR1500/SST	1500	846	1	14	-	0,5	-	41	10	45	30	4 x M16
MR3000/C5M	MR3000/SST	3000	1677	2	31	14	0,7	0,3	68	14	90	104	4 x M20
MR5000/C5M	MR5000/SST	5000	3276	2	73	14	0,8	0,2	42	18	160	135	4 x M20

LUNGHEZZA FUNE E PORTATA AD OGNI STRATO ROPE LENGTH AND WLL AT EVERY LAYER

Strati di fune Rope layers	MR500/SST		MR1500/SST		MR3000/C5M MR3000/SST		MR5000/C5M MR5000/SST	
	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity
n	m	Kg	m	Kg	m	Kg	m	Kg
1	4,3	500	4,2	1500	5,7	3000	5,2	5000
4	22,8	355	24,0	1025	32,5	2143	31,5	3585
Ultimo / Top	78,2	224	41,3	846	68,7	1677	42,9	3276

Tipo Type	Dimensioni Dimensions														
	A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	H mm	ØJ mm	ØK mm	ØL mm	M mm	N mm	O mm	P max mm	R mm	S mm
MR500	292	180	115	137	126	135	70	14	190	221	25	399	300	203	132
MR1500	332	250	210	165	136	162	102	17	240	277	20	451	350	330	132
MR3000	496	410	251	446	196	201	168	25	375	480	79,5	813	380	560	220
MR5000	506	467	316	456	207	200	219	25	437	515	75	847	380	603	220

