

ECL-ECM: MAGNETI ELETTRICI
Elektromagnete - Electroimanes



ITALIANO



DEUTSCH



ESPAÑOL

Funzionamento da generatore su macchina operatrice e da rete elettrica

Betrieb über einen Generator am Arbeitsgerät oder über das Stromnetz

Funcionamiento através del generador de máquina operadora o de red eléctrica

Struttura in acciaio ad alta permeabilità magnetica

Stahlstruktur mit hoher magnetischer Permeabilität (Leitfähigkeit)

Extructura en acero de alta permeabilidad magnética

Pannelli inferiori di chiusura realizzati con speciale acciaio antiusura al manganese

Bodenplatte aus speziellem, verschleißfestem Manganstahl

Paneles inferiores de cierre fabricados con acero especial al manganeso antidesgaste

Bobina realizzata in alluminio e/o rame elettrolitico a bassa densità per minimizzare l'effetto di riscaldamento interno

Wicklung aus Aluminium und / oder niedrigdichtem Elektrolytkupfer zur Reduzierung der Innenwärmewirkung

Bobina fabricada en aluminio y/o cobre electrolítico de baja densidad para minimizar el efecto de calentamiento interno

Realizzati in classe di isolamento F

Isolierung der Klasse F (155° C)

Fabricados en aislamiento clase F

Scatola presa di alimentazione IP65

IP65 Kabelausgang

Caja de alimentación IP65

Avvolgimenti annegati in una speciale resina resistente ad alte temperature, che isola la bobina magnetizzante dalla struttura

Wicklungen sind mit einem speziellen, hochtemperaturbeständigen Harz beschichtet, das die Magnetspule von der Struktur isoliert.

Bobina aislada en resina especial resistente a las altas temperaturas, que aísla la bobina imantada de la estructura

La potenza di targa si riferisce a magneti a 20°C

Die Nennleistung bezieht sich auf eine Magnettemperatur von 20 ° C

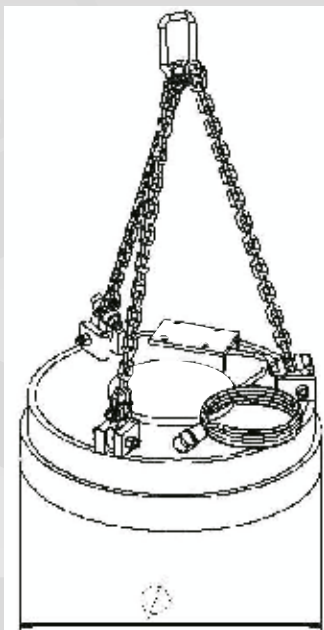
El ratio de potencia tiene como referencia 20°C

Tutti i modelli possono essere forniti anche nella variante sottomarina

Alle Ausführungen auch als Unterwasserversion lieferbar

Todos los modelos también pueden ser suministrados en la versión submarina






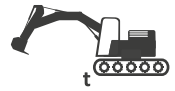





ECL serie "Leggera" per cicli di lavoro fino al 50%. Impieghi saltuari, Pulizia cantiere.

ECL-Serie "Light" für Einschaltdauer bis 50 %, gelegentliche Nutzung, Standortreinigung






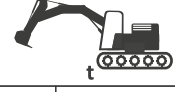

ECL SERIE LIGERA para ciclos de trabajo hasta el 50% Trabajos intermitentes, limpieza etc...

								
	kg	mm	kw	volt	t	MIN	SUGGERITO EMPFOHLEN SUGERIDO	ROTTAME SCHROTT CHATARRA
ECL 80	480	800	3,2	220	8	10	250	2.000
ECL 95	650	950	4,5	220	11	14	300	3.500
ECL 105	750	1050	5,5	220	13	16	400	7.000
ECL 115	850	1130	6,5	220	14	18	600	12.000
ECL 125	1150	1250	8	220	20	24	800	15.000
ECL 145	1700	1450	10	220	29	36	1000	18.000
ECL 150	2000	1500	12	220	34	42	1200	22.000
ECL 160	2700	1610	15	220	43	54	1400	25.000

ECM serie "Medio pesante" per cicli di lavoro fino al 60%. Struttura più robusta e densità magnetica inferiore per evitare il riscaldamento del magnete negli usi intensivi. Caricatori per movimentazione continua, sollevamento materiali caldi.

ECM-Serie "Mid Heavy" für Einschalt-dauer bis 60%. Größere Dimension und geringere magnetische Dichte, um eine Erwärmung des Magneten während intensiver Nutzung zu vermeiden. Für den Dauereinsatz mit Umschlagmaschinen, auch zum Heben von Materialien in erwärmtem Zustand.

La serie ECM GAMA MEDIA, para ciclos de trabajo hasta el 60%. Estructura más robusta y densidad magnética inferior para evitar el recalentamiento del imán en usos intensivos. Cargadores para movimientos continuos, elevación de material caliente

								
	kg	mm	kw	volt	t	MIN	SUGGERITO EMPFOHLEN SUGERIDO	ROTTAME SCHROTT CHATARRA
ECM 105	870	1050	5,5	220	13	17	400	8500
ECM 115	1150	1150	6,5	220	17	23	420	9000
ECM 125	1450	1250	8	220	22	29	550	11.000
ECM 140	2300	1400	10	220	35	46	950	15.500
ECM 150	2400	1500	12	220	36	48	1250	21.000
ECM 165	3500	1650	16	220	53	70	1700	25.000
ECM 180	4800	1800	20	220	72	96	2000	35.000