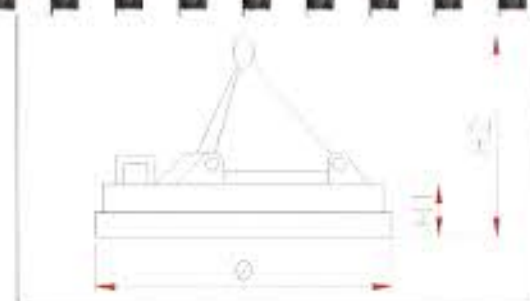




ELETTROMAGNETI CIRCOLARI **CIRCULAR LIFTING MAGNET** **ÉLÉCTRO-MAGNÉTOS CIRCULAIRES** **RUNDE ELEKTROMAGNETEN**

TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI
TABLE OF TECHNICAL AND DIMENSIONAL CHARACTERISTICS
TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONNELLES
TABELLE TECHNISCHE MERKMALE UND ABMESSUNGEN



Tipo Type Type Typ	Potenza assorbita Rated consumption Puissance absorbée Leistungsaufnahme	Tensione nominale Rated voltage Tension nominale Normalspannung	Peso Net weight Poids Gewicht	Dimensioni Size Dimensions Abmessungen			Forza allo strappo a caldo* Tearing force when hot* Force à la secousse à chaud* Abreißkraft in warmem Zustand*	Portata a caldo** Rated lift capacity when hot** Portée à chaud ** Leistung in warmem Zustand**		Portate medie e orientative a caldo*** Average approximate lift capacity when hot*** Portées moyennes et d'orientation à chaud*** Durchschnittliche und richtungsweisende Leistungen in warmem Zustand***			
	A 20° (68°F)						=Ø/300mm						
	(KW)	(Vcc)	(Kg)	(mm)			(Kg)	(Kg)		(Kg)			
ESA				Ø	H1	H2		Bramme o blocchi Slabs or blocks Brames ou blocs Brammen oder Blöcke	Sfere da berta Drop balls Sphères de chute Fallwerkkugeln	Pani di ghisa Pig iron blocks Gueusets Rohelsenmassel	Rottame Scrap Ferraille Schrott		
											3A	24	40
ESA 80	3,2	220	650	820	550	1300	7800	3600	1500	170	140	130	70
ESA 100	5,5	220	1100	1050	650	1500	16000	8000	3700	350	320	290	200
ESA 125	7,2	220	1650	1250	700	1600	22000	11000	6200	600	550	500	300

- Dimensioni e dati indicativi, non impegnativi.
- Dimensions and specifications are for information only and are not binding.
- Dimensions et données indicatives, pas contraignantes.
- Abmessungen und Charakteristiken unverbindliche Richtwerte.

Minelli s.r.l. - Via Bonfadina, 81/83 25046 CAZZAGO S.M. (BS) ITALY
 Tel. 030 77 51 509 r.a. Fax. 030 77 51 510 - C.F.-P.IVA 02002720981



ELETTROMAGNETI CIRCOLARI **CIRCULAR LIFTING MAGNET** **ÉLÉCTRO-MAGNÉTOS CIRCULAIRES** **RUNDE ELEKTROMAGNETEN**



TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI
TABLE OF TECHNICAL AND DIMENSIONAL CHARACTERISTICS
TABEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONNELLES
TABELLE TECHNISCHE MERKMALE UND ABMESSUNGEN

Tipo Type Type Typ	Polenza assorbibile Rated consumption Puissance absorbée Leistungsaufnahme	Tensione nominale Rated voltage Tension nominale Normalspannung	Peso Net weight Poids Gewicht	Dimensioni Size Dimensions Abmessungen			Forza allo strappo a caldo* Tearing force when hot* Force à la secousse à chaud* Abreißkraft in warmem Zustand*	Portata a caldo** Rated lift capacity when hot** Portée à chaud ** Leistung in warmem Zustand**		Portate medie e orientative a caldo*** Average approximate lift capacity when hot*** Portées moyennes et d'orientation à chaud*** Durchschnittliche und richtungsweisende Leistungen in warmem Zustand***			
	A 20° (68°F)												
	(KW)	(Vdc)	(Kg)	(mm)			(Kg)	(Kg)		(Kg)			
ESP ESH				Ø	H1	H2		Bramme o blocchi Slabs or blocks Brames ou blocs Brammen oder Blöcke	Sfere da berta Drop balls Sphères de chute Fallwerkkugeln	Pani di ghisa Pig iron blocks Gueusets Rohisenmassel	Rottame Scrap Ferraille Schrott		
											3A	24	40
ESP 105	5,5	110/220	870	1050	320	1150	16000	8000	3700	350	320	290	150
ESP 110	6,5	220	1150	1150	300	1150	18000	9000	4700	450	420	400	200
ESH 125	10,0	220	2000	1250	380	1300	25000	12500	6800	800	680	650	330
ESH 145	10,0	220	2400	1450	400	1400	30000	15000	9100	1000	900	850	400
ESH 150	12,0	220	3200	1550	450	1550	39000	19500	14000	1250	1100	1000	500

- Dimensioni e dati indicativi, non impegnativi.
- Dimensions and specifications are for information only and are not binding.
- Dimensions et données indicatives, pas contraignantes.
- Abmessungen und Charakteristiken unverbindliche Richtwerte.

Minelli s.r.l. - Via Bonfadina, 81/83 25046 CAZZAGO S.M. (BS) ITALY
 Tel. 030 77 51 509 r.a. Fax. 030 77 51 510 - C.F.-P.IVA 02002720981



ELETTROMAGNETI CIRCOLARI **CIRCULAR LIFTING MAGNET** **ÉLÉCTRO-MAGNÉTOS CIRCULAIRES** **RUNDE ELEKTROMAGNETEN**

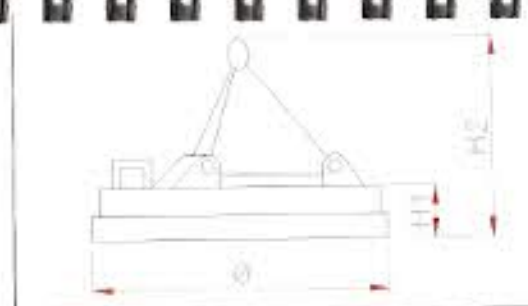


TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI
TABLE OF TECHNICAL AND DIMENSIONAL CHARACTERISTICS
TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONNELLES
TABELLE TECHNISCHE MERKMALE UND ABMESSUNGEN

TABELLE TECHNISCHE MERKMALE UND ABMESSUNGEN														
Tipo Type Type Typ	Potenza assorbita Rated consumption Puisissance absorbée Leistungsaufnahme	Tensione nominale Rated voltage Tension nominale Normalspannung	Peso Net weight Poids Gewicht	Dimensioni Size Dimensions Abmessungen			Forza allo strappo a caldo* Tearing force when hot* Force à la secousse à chaud* Abreißkraft in warmem Zustand*	Portata a caldo** Rated lift capacity when hot** Portée à chaud ** Leistung in warmem Zustand**		Portate medie e orientative a caldo*** Average approximate lift capacity when hot*** Portées moyennes et d'orientation à chaud*** Durchschnittliche und richtungsweisende Leistungen in warmem Zustand***				
	A 20°(68°F)							=Ø/300mm						
	(KW)	(Vcc)	(Kg)	(mm)			(Kg)	(Kg)		(Kg)				
ESB ESM				Ø	H1	H2		Bramme o blocchi Slabs or blocks Brames ou blocs Brammen oder Blöcke	Sfere da berta Drop balls Sphères de chute Fallwerkkugeln	Pani di ghisa Pig iron blocks Gueusets Roheisenmassel	Rottame Scrap Ferraille Schrott			
											3A	24	40	
ESB 65	0,45	12/24	280	650	200	1000	4000							40
ESB 80	0,6	24	480	800	265	1000	6000							65
ESM 80	3,2	110/220	480	800	265	1050	7800	3600	1500	170	140	130	70	
ESM 95	4,5	110/220	650	950	265	1150	10000	5000	2100	220	190	175	90	
ESM 105	5,5	110/220	750	1050	265	1150	11000	5500	2400	270	240	230	110	
ESM 110	6,5	220	850	1130	265	1150	12500	6250	2800	310	280	270	130	
ESM 125	8,0	220	1150	1250	280	1200	14000	7000	3200	400	350	340	180	
ESM 145	10,0	220	1700	1450	300	1250	20000	10000	4400	600	550	530	260	
ESM 150	12,5	220	2000	1500	300	1250	21000	10500	5000	630	570	550	275	
ESM 160	15,0	220	2550	1610	345	1250	23000	11500	5500	670	600	570	290	
ESM 190	20,0	220	3600	1900	370	1450	45000	22500	10000	1000	800	750	370	

- Dimensioni e dati indicativi, non impegnativi.
- Dimensions and specifications are for information only and are not binding.
- Dimensions et données indicatives, pas contraignantes.
- Abmessungen und Charakteristiken unverbindliche Richtwerte.