

Evertz Magnetbau Solingen GmbH & Co. KG



Rechteckmagnete

helfen beim problemlosen Transport von Brammen, Blöcken, Knüppeln, Blechtafeln, Rohren und Trägern. Wenige leichte, großflächige Rechteckmagnete schaffen einfache Aufbauformen der Traversen beim Blechtransport. Geringe Installationskosten und störungsfreier Arbeitsablauf verbessern die Wirtschaftlichkeit. Die leichte Baureihe, konzipiert für den Blechtransport, ist für 65% ED ausgelegt.

Rectangular magnets

Are useful for transportation in problem areas such as slabs, ingots, billets, plates, tubes and beams, Several lightweight rectangular magnets with a large surface area enable simplified arrangements of the crane beams for movement of plates. Low installation costs and trouble – free operation provide improvement in economic efficiency. The lightweight range has been conceived specifically for plate handling and is designed for a 65% power – on period.

Aimants rectangulaires

Aident à transporter sans problème des brames, de lingots, des billettes, de feuilles de tôle, des tubes et des poutres. Quelque aimants rectangulaires légères de grande surface permettent une disposition simplifiée des traverses pour le transport de tôles. Des frais d'installation réduits et un déroulement sans dérangement du travail améliore la rentabilité. La gamme légère, conçue pour une durée de connexion de 65%.

Rechteckmagnete Rectangular magnets Aimants rectangulaires

Typ	Abmessung				Anzahl der Kettenstränge	Kettenbelastung	Eigen-gewicht	Be-triebs-spannung	Lei-stungs-auf-nahme bei 20° C	Kräfte im betriebswarmen Zustand		
	Länge	Breite	Höhe	Höhe mit Kettenge-Hänge						Abreißkraft bei Luftspalt von		Trag-fähigkeit bei B/300 Luftspalt
										B/300	B/100	
mm	mm	mm	mm	kg	≈ kg	V	kW	kN	kN	kg		
RE 3,5	350	200	115	300	2	600	50	110	0,53	20	13	1000
RE 5	500	300	150	500	2	1800	110	110	1,15	50	39	2550
RE 7,5	750	360	175	800	2	4000	260	110	1,85	66	45	4600
RE 10	1000	460	200	1000	4	5500	515	220	2,80	108	74	7600
RE 12	1200	450	270	1200	4	7000	780	220	3,90	204	149	10400
RE 13	1300	470	330	1350	4	8200	1100	220	4,70	262	193	13400
RE 14	1400	510	390	1400	4	9500	1490	220	5,50	306	223	15600
RE 15	1500	515	450	1500	4	10500	1820	220	6,10	350	256	17900
RE 16	1600	550	465	1600	4	14000	2180	220	6,50	408	297	20800
RE 17	1700	585	480	1650	4	16000	2550	220	7,80	470	343	24000
RE 18	1800	600	380	1800	4	18400	2600	220	8,50	510	286	28000
RE 19	1900	705	500	1900	4	20000	3500	220	11,00	610	445	31100
RE 20	2000	800	470	2000	4	25000	4100	220	12,60	708	516	36100

Leichte Rechteckmagnete Rectangular magnets lightweight Aimants rectangulaires

RE 10 L	1000	500	180	1050	2	7500	470	220	2,55	103	76	5300
RE 12 L	1200	500	180	1050	2	7500	550	220	2,88	127	92	6500
RE 13 L	1300	500	180	1050	2	7500	590	220	3,22	137	100	7000
RE 14 L	1400	500	180	1050	2	7500	630	220	3,60	149	106	7600
RE 15 L	1500	500	180	1050	2	7500	660	220	3,75	158	116	8100
RE 16 L	1600	500	180	1050	2	7500	700	220	4,20	170	124	8700
RE 17 L	1700	500	180	1050	2	7500	740	220	4,40	180	132	9200
RE 18 L	1800	500	180	1050	2	7500	790	220	4,90	198	145	10100
RE 19 L	1900	500	180	1050	2	7500	800	220	4,50	219	160	11200
RE 20 L	2000	500	180	1050	2	7500	850	220	4,75	239	174	12200