



# Rechteckige Baureihe AMP

Lasthebemagnet zum Transport von Knüppeln, Bündeln, u.ä.



Diese leistungsstarke Baureihe rechteckiger Lasthebemagnete wurde speziell zum Umschlag von Lagen entwickelt, wo das Material über die gesamte Magnetlänge sicher aufgenommen werden muss. Hierzu wird der Mittelpol durch Montage eines Polschuhes unterhalb des Spulenraumes auf die gleiche Länge der Außenpole gebracht. Dieses Datenblatt zeigt lediglich eine kleine Auswahl der von uns gefertigten verschiedenen Magnetgrößen, nach Übermittlung Ihrer Anwendungsbeschreibung werden wir den bestgeeigneten Magnettypen, unter Berücksichtigung technischer und wirtschaftlicher Aspekte, zugeschnitten auf Ihre speziellen Anforderungen, anbieten. Adoba Qualitätsdesign in Ausführung mit 75 % ED, Isolierstoffklasse „C“, komplett eloxierter Aluminiumbandspule und Silikonverguss ist obligatorisch.

AMP	Nennleistung kW	Nennspannung VDC	Tragfähigk. Bramme* kg	Abreißkraft* daN	Eigen-gewicht kg	Eindring-tiefe mm	Abmessungen			
							L1 mm	L2 mm	W mm	H mm
30/74/32	2,1	110	5.000	10.000	450	80	300	320	740	320
30/91/35	2,5	110	6.500	13.000	640	100	300	324	910	350
30/98/40	2,9	110	8.000	16.000	810	120	300	324	980	400
40/64/33	2,3	110	7.000	14.000	550	80	400	420	640	330
40/76/37	2,6	110	9.000	18.000	760	100	400	424	760	370
40/87/41	2,9	110	11.000	22.000	980	120	400	424	870	410
60/57/34	2,8	110	11.000	22.000	760	80	600	624	570	340
60/67/38	3,2	110	13.500	27.000	1.030	100	600	630	670	380
60/75/42	3,4	110	16.000	32.000	1.320	120	600	630	750	420
80/55/36	3,7	110	14.000	28.000	1.030	80	800	824	550	360
80/70/34	4,4	220	18.000	36.000	1.260	100	800	830	700	340
80/76/40	4,8	220	22.000	44.000	1.660	120	800	830	760	400
100/56/33	5,0	220	18.000	36.000	1.170	80	1.000	1.030	560	330
100/65/37	5,2	220	23.000	46.000	1.600	100	1.000	1.030	650	370
100/74/40	5,8	220	27.000	54.000	2.020	120	1.000	1.040	740	400
120/59/31	5,8	220	22.000	44.000	1.380	80	1.200	1230	590	310
120/64/37	6,1	220	27.000	54.000	1.900	100	1.200	1.240	640	370
120/73/41	6,3	220	33.000	66.000	2.450	120	1.200	1.240	730	410
140/55/33	6,8	220	25.000	50.000	1.620	80	1.400	1.430	550	330
140/61/40	7,2	220	32.000	64.000	2.280	100	1.400	1.440	610	400
140/72/41	7,3	220	38.000	76.000	2.800	120	1.400	1.440	720	410

\* die genannten Werte "Tragfähigkeit Bramme" und "Abreißkraft" beziehen sich auf optimale Bedingungen gem. DIN-VDE 0580 (Breite / 300); die effektive Tragkraft wird in Abhängigkeit zu den Vor-Ort-Bedingungen variieren