



# Rechteckige Baureihe AM

Lasthebemagnet zum Transport von Blechen, Brammen, u.ä.



Diese klassische Baureihe rechteckiger Lasthebemagnete wurde speziell entwickelt zum Umschlag von Brammen und Blechen und wird prinzipiell in 2 verschiedenen Versionen gefertigt. 1) Mit Kopfblechen aus unmagnetischem Manganhartstahl, resultierend in einem größeren Spulenraum, vorteilhaft gerade für kleinere Baureihen 2) Mit Kopfblechen aus ferromagnetischem Stahl, hier werden die Kopfbleche entsprechend zu Kopfpolen, resultierend in einer effektiv höheren Tragkraft, vorteilhaft beispielsweise für den Transport sehr schwerer Lasten wie massiven Brammen. 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 Siliconerguss ist obligatorisch.

AM	Nennleistung kW	Nennspannung VDC	Tragfähigk. Bramme* kg	Abreißkraft* daN	Eigen- gewicht kg	Eindring- tiefe mm	Abmessungen			
							L1 mm	L2 mm	W mm	H mm
80/40/16	2,1	110	6.000	12.000	290	35	800	810	400	160
80/45/18	2,6	110	9.000	18.000	400	50	800	812	450	180
80/58/24	3,1	110	14.000	28.000	730	80	800	816	580	240
100/36/18	2,6	110	8.000	16.000	370	35	1.000	1.012	360	180
100/45/20	3,2	110	11.000	22.000	530	50	1.000	1.016	450	200
100/55/27	3,6	110	18.000	36.000	960	80	1.000	1.020	550	270
120/36/18	3,1	110	9.000	18.000	440	35	1.200	1.212	360	180
120/48/20	3,6	110	13.500	27.000	660	50	1.200	1.216	480	200
120/56/27	4,1	110	22.000	44.000	1.200	80	1.200	1.220	560	270
140/39/18	3,5	110	11.000	22.000	540	35	1.400	1.416	390	180
140/47/20	4,1	110	16.000	32.000	760	50	1.400	1.420	470	200
140/62/23	5,1	220	25.000	50.000	1.280	80	1.400	1.424	620	230
160/38/18	4,1	110	12.500	25.000	600	35	1.600	1.620	380	180
160/46/20	5,2	220	18.000	36.000	850	50	1.600	1.624	460	200
160/58/24	5,9	220	29.000	58.000	1.450	80	1.600	1.630	580	240
180/40/20	5,3	220	14.000	28.000	750	35	1.800	1.820	400	200
180/46/22	5,7	220	20.000	40.000	1.030	50	1.800	1.824	460	220
180/60/24	6,8	220	33.000	66.000	1.650	80	1.800	1.830	600	240
200/42/20	6,1	220	16.000	32.000	870	35	2.000	2.020	420	200
200/47/22	6,8	220	23.000	46.000	1.250	50	2.000	2.024	470	220
200/60/26	7,7	220	36.000	72.000	1.950	80	2.000	2.030	600	260

\* 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