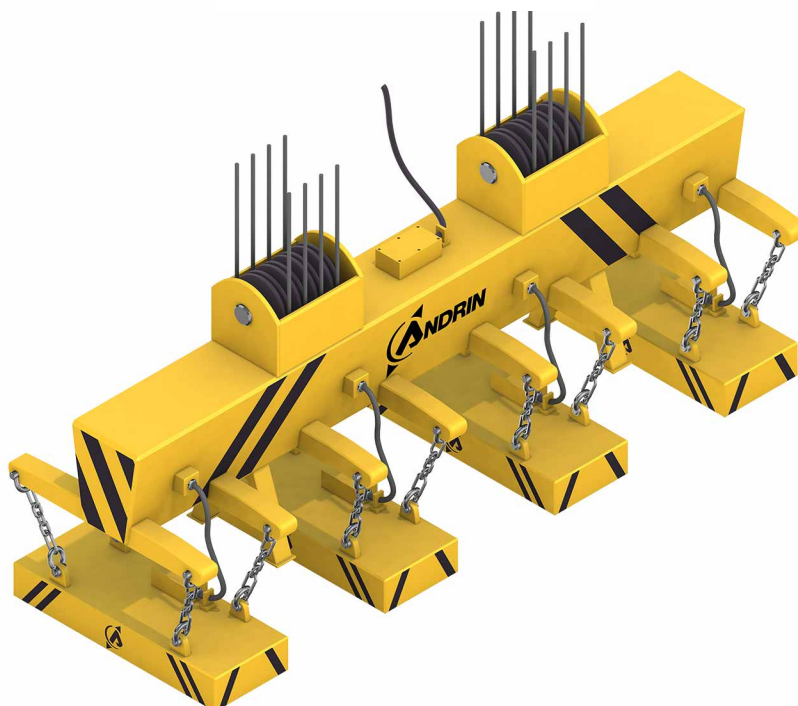


# RTA



ПОДЪЁМ

## ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ГРУЗОПОДЪЁМНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

RTA это прямоугольные 3-х полюсные электромагниты с алюминиевой обмоткой. Они рекомендуются для перемещения материалов на плоской поверхности :

- слябов,
- болванок,
- листов,
- слоёв сортового проката.

Благодаря своей прочности, они предназначены для интенсивного применения, такого как :

- непрерывная разливка,
- горячий и холодный прокатный стан,
- цеха кислородной резки,
- сталераспределительный конвейер,
- судостроительные верфи.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Эффективность варьируется в зависимости от различных параметров :

- характеристики поднимаемых ферромагнитных элементов,

- температуры материалов,
- толщины груза,
- воздушного зазора между магнитом и грузом.

Влияние зазора и толщины груза на грузоподъёмность подробно показывается кривыми в приложении.

6 типов RTA предлагаются в зависимости от их ширины :

**300, 400, 500, 600, 700, 800 мм.**

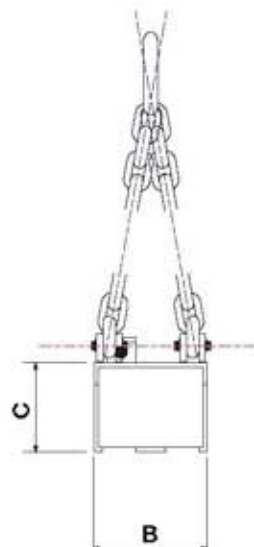
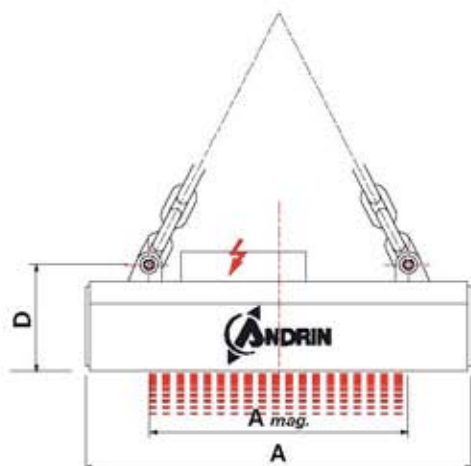
### ПЛЮСЫ

- Герметический стальной сварной корпус, крайне невосприимчивый к ударам и изнашиванию,
- Защита магнитной цепи от внешних частиц и влажности,
- Лёгкость, благодаря употреблению алюминия,
- Двойная соединительная коробка.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## RTA



ТИП	Масса кг	Мощность магнита при 15° C в Вт	Напряжение VCC	Подвес Кг	Размеры (мм)					
					A	A <sub>mag</sub>	B	C	D	Фактор k
30/80	260	1435	110	8000	800	1050	300	150	220	8
30/100	290	1721	-	-	1000	1250	-	-	-	10
30/120	335	2077	-	-	1200	1450	-	-	-	12
30/140	395	2268	-	-	1400	1650	-	-	-	14
30/140	450	2677	-	-	1600	1850	-	-	-	16
40/80	435	2342	110	10000	800	1130	400	175	245	8
40/100	515	2804	-	-	1000	1330	-	-	-	10
40/120	610	3278	-	-	1200	1450	-	-	-	12
40/140	720	3655	-	-	1400	1650	-	-	-	14
40/160	850	4247	-	-	1600	1850	-	-	-	16
50/80	640	3376	110	16000	800	1180	500	195	265	8
50/100	750	3937	-	-	1000	1380	-	-	-	10
50/120	855	4656	220	-	1200	1580	-	-	-	12
50/140	970	5154	-	-	1400	1780	-	-	-	14
50/160	1080	5709	-	-	1600	1980	-	-	-	16
50/180	1210	6234	-	-	1800	2180	-	-	-	18
60/100	1190	4955	220	16000	1000	1440	600	235	320	10
60/120	1355	5797	-	-	1200	1640	-	-	-	12
60/140	1525	6435	-	-	1400	1840	-	-	-	14
60/160	1685	7398	-	-	1600	2040	-	-	-	16
60/180	1850	7664	-	-	1800	2240	-	-	-	18
70/100	1630	5768	220	25000	1000	1530	700	260	345	10
70/120	1840	6446	-	-	1200	1730	-	-	-	12
70/140	2060	7156	-	-	1400	1930	-	-	-	14
70/160	2265	8152	-	-	1600	2130	-	-	-	16
70/180	2480	8700	-	-	1800	2330	-	-	-	18
70/200	2695	9624	-	-	2000	2530	-	-	-	20
80/100	2230	6745	220	25000	1000	1590	800	290	375	10
80/120	2510	7921	-	-	1200	1790	-	-	-	12
80/140	2790	8899	-	-	1400	1990	-	-	-	14
80/160	3075	9485	-	-	1600	2190	-	-	-	16
80/180	3355	10369	-	-	1800	2390	-	-	-	18
80/200	3635	10948	-	-	2000	2590	-	-	-	20

\* Грузоподъёмность установлена при хороших условиях захвата и установившейся температуре с режимом работы 50%