
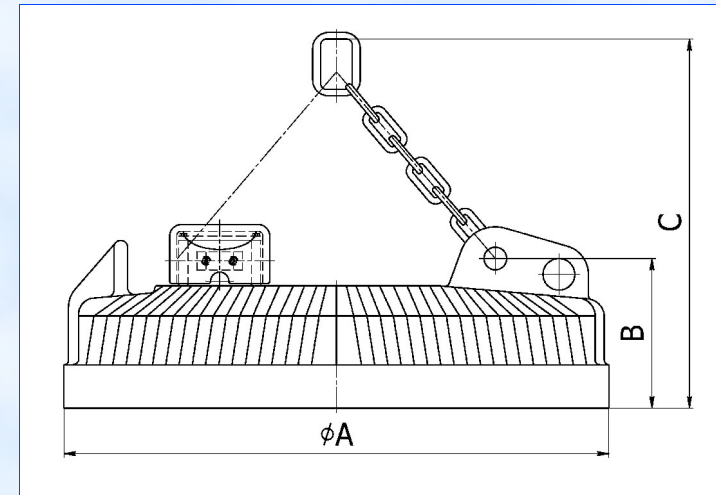


 **Электромагниты серии ДКМс**

 **Electromagnets series DKMs**

 **Electroimanes serie DKMs**

 **Elettromagneti serie DKMs**



 **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

 **TECHNICAL DATA**

 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

 **CARATTERISTICHE TECNICHE**

ТИП МАГНИТА MAGNET TYPE TIPO DE IMÁN TIPO DI MAGNETE	Ø A	Вес Weight Peso Peso	Мощность* Capacity* Potencia* Potenza*	Отрывное усилие** Breakaway force** Fuerza de separación** Forza allo strappo**	ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ*** LIFTING CAPACITY*** CAPACIDAD DE CARGA*** PORTATA***					ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ UNIT PRICE PRECIO UNITARIO PREZZO UNITARIO		
					сляб / slabs / slabs / slab (bramme e blocchi)	чугунные чушки, слитки / pig iron / lingotes de hierro fundido gris / pani di ghisa	лом чугуна / iron scrap / chatarra de hierro fundido gris / rottami di ghisa	литейный скрап / foundry pig / chatarra de fundición / rottami di fonderia	короткая стружка / chip scrap / virutas de hierro / trucioli di ferro	RUB Р	EURO €	USD \$
					kg	kg	kg	kg	kg			
DKMs100/A-U1	1000	830	4,8	200	10000	480	420	370	190	198.000	4.950	6.600
DKMs115/A-U1	1150	1100	5,5	260	13000	660	530	490	260	225.500	5.635	7.515
DKMs125S/A-U1	1250	1400	8,8	290	14500	850	650	580	340	242.000	6.050	8.065
DKMs130L/A-U1	1300	1200	10,5	250	12500	800	650	600	360	231.000	5.775	7.700
DKMs135S/A-U1	1350	1900	10,0	320	16000	980	790	710	390	320.500	8.015	10.685

ТИП МАГНИТА MAGNET TYPE TIPO DE IMÁN TIPO DI MAGNETE	Ø A	Вес Weight Peso Peso	Мощность* Capacity* Potencia* Potenza*	Отрывное усилие** Breakaway force** Fuerza de separación** Forza allo strappo**	ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ*** LIFTING CAPACITY*** CAPACIDAD DE CARGA*** PORTATA***					ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ UNIT PRICE PRECIO UNITARIO PREZZO UNITARIO		
					сляб / slabs / slabs / slab (bramme e blocchi)	чугунные чушки, слитки / pig iron / lingotes de hierro fundido gris / pani di ghisa	лом чугуна / iron scrap / chatarra de hierro fundido gris / rottami di ghisa	литейный скрап / foundry pig / chatarra de fundición / rottami di fonderia	короткая стружка / chip scrap / virutas de hierro / trucioli di ferro	RUB P	EURO €	USD \$
					kg	kg	kg	kg	kg			
DKMs135T/A-U1	1350	2300	12,0	400	20000	1110	1060	1010	510	392.000	9.800	13.065
DKMs135ST/A-U1	1350	3400	15,0	530	26500	1500	1450	1390	670	545.000	13.625	18.165
DKMs150L/A-U1	1500	2000	12,2	360	18000	1000	800	750	450	356.500	8.915	11.885
DKMs150S/A-U1	1500	2500	11,7	420	21000	1340	1150	980	530	470.000	11.750	15.665
DKMs150T/A-U1	1500	3500	16,0	520	26000	1540	1480	1400	690	581.500	14.535	19.385
DKMs150ST/A-U1	1500	5.000	20,0	700	35000	2200	2150	2050	940	775.500	19.385	25.850
DKMs170L/A-U1	1700	2500	17,0	450	22500	1350	1100	1000	600	490.000	12.250	16.335
DKMs170S/A-U1	1700	3400	17,8	620	31000	1980	1570	1470	770	550.000	13.750	18.335
DKMs170T/A-U1	1700	5000	22,0	700	35000	2350	2080	1950	970	814.000	20.350	27.135
DKMs170ST/A-U1	1700	6200	24,0	900	45000	3000	2950	2830	1300	1.028.500	25.715	34.285
DKMs185ST/A-U1	1850	8500	26,0	1100	55000	3700	3650	3500	1570	1.408.000	35.200	46.935
DKMs190L/A-U1	1900	5200	22,0	750	37500	2600	2100	2080	920	858.000	21.450	28.600
DKMs200T/A-U1	2000	7500	27,0	1100	55000	3300	3050	2900	1450	1.237.500	30.935	41.250
DKMs200ST/A-U1	2000	10000	30,0	1350	67500	4500	4100	3940	1750	1.604.500	40.115	53.485
DKMs220S/A-U1	2200	7000	30,5	850	42500	3400	3080	3000	1500	1.193.500	29.835	39.785
DKMs220T/A-U1	2200	10000	36,0	1300	65000	4330	4100	3750	1950	1.666.500	41.665	55.550
DKMs220ST/A-U1	2200	14000	34,0	1700	85000	5500	4800	4600	2020	2.441.500	61.035	81.385
DKMs250T/A-U1	2500	13000	48,0	1550	77500	5160	4850	4570	2320	2.530.500	63.265	84.350
DKMs300T/A-U1	3050	15000	59,0	2000	100000	7030	6650	6280	3160	2.762.000	69.050	92.065

## ПРИМЕЧАНИЯ:



**РУССКИЙ**

\* Указанные выше данные верны для электромагнита в холодном состоянии и предназначены для определения возможности подключения электрооборудования.

\*\* Отрывное усилие измеряется в соответствии с **DIN VDE 0580** на плоской и твердой плите и с максимальным воздушным зазором в 1/300 диаметра электромагнита.

\*\*\* Упомянутые выше значения грузоподъемности электромагнита в соответствии с **DIN VDE 0580** являются средними значениями, которые на реальном грузе могут оказаться больше или меньше в зависимости от поднимаемого груза, его формы, состава сплава и условий хранения, а также от работы оператора.

Грузоподъемные электромагниты серии ДКМс изготовлены из катушки в алюминиевом исполнении и **ПВ** (периодичность включения) **75% / 10 минут**. По запросу электромагниты могут быть спроектированы и изготовлены для работы в тяжелых условиях (например, для переноса горячих грузов и для подводных работ).

### Основное назначение

Грузоподъемные электромагниты серии ДКМс предназначены для перегрузки скрапа, слябов, листовой стали и других ферромагнитных материалов. Электромагниты данной серии соответствуют требованиям **DIN VDE 0580**. При производстве электромагнитов серии ДКМс используется технология, запатентованная ООО «КЗЭ «ДимАл» в России.

По коммерческим и техническим вопросам Вы можете связаться с нашими специалистами отдела маркетинга по электронной почте: [kze@kepdimal.ru](mailto:kze@kepdimal.ru)  
Тел./факс: +7 (8332) 35-53-99, 36-48-31, 36-48-95

## NOTE:



**ENGLISH**

\* The data are correct for a cold electromagnet and are intended for evaluation possibilities of electrical equipment connection.

\*\* The breakaway force is measured in accordance with **DIN VDE 0580** standards on plate with air-gap 1/300 of electromagnet's diameter.

\*\*\* The above-mentioned lifting capacity values are in accordance with the requirements of **DIN VDE 0580** and are average values and can be different (more or less) at operation, it depends on a lifted cargo, its form, alloy composition, storage conditions, operator.

The DKMs series lifting electromagnets are made of aluminum wound and intended to reload scraps, slabs and sheet steel. The **CY** duty cycle is **75% / 10 minutes**. Technical parameters of electromagnets for heavy category (for example, a hot load and for underwater working) are available on request.

### Application

The DKMs series lifting electromagnets are intended to reload scraps, slabs and sheet steel. These lifting electromagnets correspond to the requirements of **DIN VDE 0580**. The technology patented by KEP DimAl is used to manufacture the DKMs series lifting electromagnets in Russian Federation.

For commercial and technical questions, please, contact our specialist by [v\\_sivkova@kepdimal.ru](mailto:v_sivkova@kepdimal.ru) and [a\\_matveev@kepdimal.ru](mailto:a_matveev@kepdimal.ru)  
Phone/fax: +7 (8332) 35-53-99, 36-48-31, 36-48-95

## NOTA:



**ESPAÑOL**

\* Dichas características corresponden al electroimán frío y sirven para poder conectar a éste el equipo eléctrico adecuado y realizar un montaje correcto.

\*\* La fuerza de separación se mide de acuerdo con la norma **DIN VDE 0580** en una placa sólida y plana, con un entrehierro de 1/300 del diámetro del electroimán correspondiente.

\*\*\* Las capacidades de carga mencionadas más arriba –conforme a la norma **DIN VDE 0580**– son valores medios y, prácticamente, pueden variarse al alza o a la baja en función del tipo de material a manipular, su forma, composición química de la aleación, condiciones de almacenamiento, así como del trabajo del operario.

Los electroimanes de elevación de la serie DKMs son construidos con bobina de aluminio y ciclo de servicio del **75% ED / 10 minutos**. Bajo pedido, los electroimanes de elevación pueden ser diseñados y fabricados específicamente para trabajos sobre piezas con temperaturas elevadas, así como para trabajos bajo el agua.

### Aplicaciones

Los electroimanes de elevación circulares de la serie DKMs han sido diseñados para el manejo de materiales ferrosos, desde chatarras ligeras hasta lingotes, chapas de acero y slabs, y corresponden a la norma **DIN VDE 0580**. En la fabricación de estos electroimanes se utiliza tecnología patentada y desarrollada por KEP DimAl.

Para todo tipo de consultas técnicas y comerciales pueden ponerse en contacto con nuestro servicio de atención al cliente por correo-e: [m\\_koshkin@kepdimal.ru](mailto:m_koshkin@kepdimal.ru)  
Tel./fax: +7 (8332) 35-53-99, 36-48-31, 36-48-95

## NOTA:



**ITALIANO**

\* I valori sopra citati sono validi per l'elettromagnete freddo e servono per poter collegare l'impianto elettrico adeguato ed eseguire un montaggio corretto.

\*\* La forza allo strappo è conforme alla norma **DIN VDE 0580** su bramme e blocchi con una superficie piana e con un traferro pari a 1/300 del diametro dell'elettromagnete.

\*\*\* La portata di un elettromagnete, conforme alla norma **DIN VDE 0580**, è un parametro relativo, il quale può variare verso l'alto o verso il basso in funzione delle caratteristiche del materiale da sollevare, la sua superficie, dimensioni, composizione chimica delle leghe, condizioni di stoccaggio e del lavoro dell'operatore.

Gli elettromagneti di sollevamento serie DKMs sono costruiti con bobina in alluminio e l'intermittenza del **75% ED / 10 minuti**. Su richiesta, gli elettromagneti possono essere progettati e costruiti per un funzionamento intenso (ad esempio, per il sollevamento di materiali caldi e lavori sott'acqua).

### Applicazioni

Gli elettromagneti di sollevamento della serie DKMs sono stati progettati per il sollevamento di slab, rottame e lamiera in acciaio. Questi elettromagneti sono stati fabbricati conforme alla norma **DIN VDE 0580**. Nella produzione di elettromagneti di sollevamento della serie DKMs si utilizza la tecnologia brevettata dall'azienda KEP DimAl.

Per domande tecniche e commerciali vi preghiamo di mettervi in contatto con il nostro personale preposto al servizio clienti tramite [m\\_koshkin@kepdimal.ru](mailto:m_koshkin@kepdimal.ru)  
Tel./fax: +7 (8332) 35-53-99, 36-48-31, 36-48-95