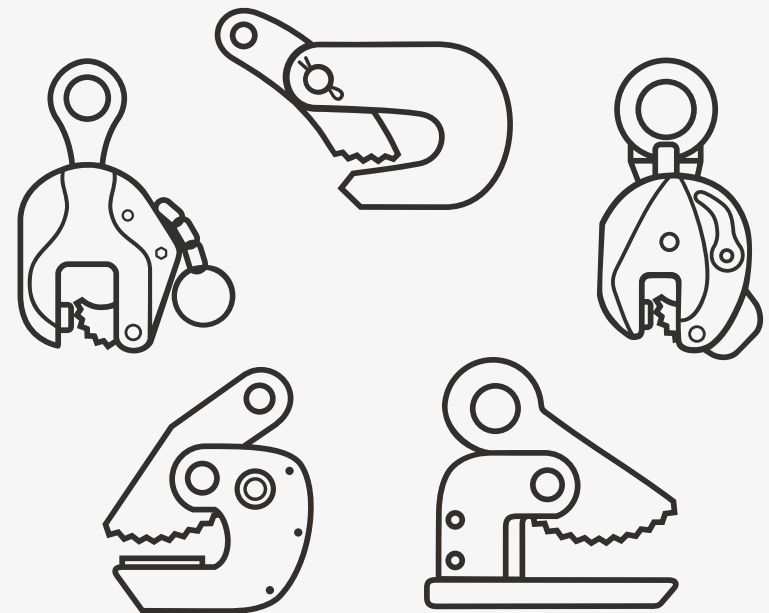


# Захваты DHQ, DHQR, DHQL для горизонтального подъема металла, DSQC, DSQK, DSQA для вертикального подъема металла

Паспорт изделия и  
руководство по эксплуатации

Грузоподъемность

| 0,75 Т | 1 Т | 1,5 Т | 2 Т | 2,5 Т | 3 Т | 4 Т | 5 Т |



**magnus**  
PROFI

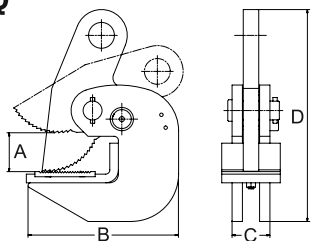
# 1. Назначение DHQ, DHQP, DHQL

Захваты DHQ, DHQP, DHQL Magnus-Profi применяются для подъема, удержания и перемещения листового металла или других плоских грузов **в горизонтальном положении**. Горизонтальные захваты работают, как минимум, **в паре**, а, как правило, по 4 шт.

- 1.1. Захват DHQ имеет кнопку-фиксатор в открытом положении и вкладку-платформу из металла высокой степени закала, для большей надежности.
- 1.2. У захватов DHQP более широкий зев (чем у DHQ), ими проще захватывать лист.
- 1.3. Захват DHQL (угловой) удобен для подъема и перемещения тонких листов, прогибающихся при переносе. Захват предотвращает прогиб листа за счет возможности подъема как горизонтально, так и под углом в 45°.

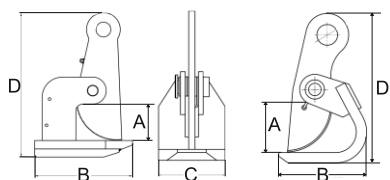
# 2. Технические характеристики

## DHQ



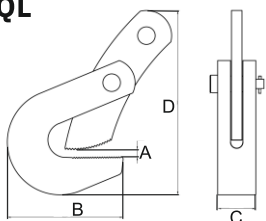
Модель	Г/П, т (2/4 шт)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
DHQ	0,75/1,5	0-25	125	50	175	2,4
	1/2	0-30	161	65	205	3,4
	1,5/3	0-30	161	65	205	4
	2/4	0-40	175	68	245	5,4
	3/6	0-45	180	70	250	6
	4/8	0-50	180	70	255	6,3
5/10	0-55	185	74	260	6,9	

## DHQP



Модель	Г/П, т (2/4 шт)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
DHQP	1,5/3	0-50	126	100	170	4,3
	3/6	0-50	220	110	270	6
	5/10	0-60	260	130	315	12
	9/18	0-100	290	166	425	28,4

## DHQL



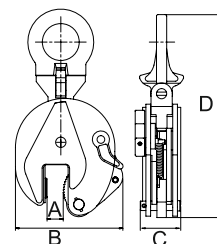
Модель	Г/П, т (2/4 шт)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
DHQL	0,75/1,5	0-15	100	32	135	2
	1/2	0-20	140	45	197	4
	1,5/3	0-25	150	50	210	6,5
	2/4	0-30	175	55	245	9
	2,5/5	25-50	180	57	280	11
	3/6	0-40	180	60	270	12,5

# 3. Назначение DSQC, DSQK, DSQA

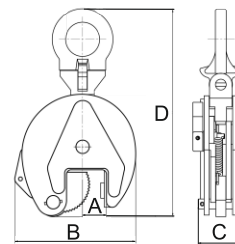
- 3.1. Захваты DSQC, DSQK, DSQA Magnus-Profi применяются для подъема, удержания и перемещения листового металла или других плоских грузов **в вертикальном положении**. Вертикальные захваты могут работать как одиночно (при подъеме коротких листов металла), так и в паре и более (при подъеме больших листов). Используются как со стропами, так и с траверсами.
- 3.2. Захваты DSQC и DSQK имеют поворотную проушину, за счет чего способны отклоняться как влево и вправо, так и вперед-назад. Захват DSQK имеет более широкий зев, чем захват DSQC (от 20 до 50 мм) и рассчитан на более толстые листы металла. Для подъема груза захваты DSQC и DSQK можно размещать как вдоль одной стороны металлического листа, так и с разных.
- 3.3. Захваты DSQA отклоняются относительно проушины влево и вправо (вперед-назад не отклоняются). Для подъема груза данные захваты можно размещать только вдоль одной стороны металлического листа.

# 4. Технические характеристики

## DSQC

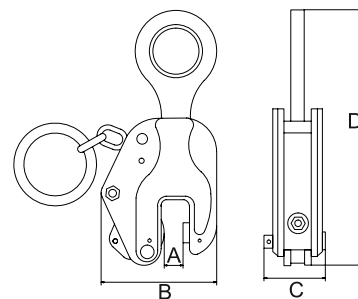


## DSQK



Модель	Г/П, т (2/4 шт)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
DSQC	0,75	0-15	105	45	190	2
	1,5	0-20	170	60	350	6,4
	2	0-25	175	60	355	7,2
	3	0-30	215	85	415	13,8
DSQK	1,5	20-40	198	60	350	7,6
	3	25-50	235	85	425	12
	4,5	25-50	235	80	460	13,8

## DSQA



Модель	Г/П, т (2/4 шт)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
DSQA	1	0-22	120	63	273	3,9
	2	0-30	157	77	310	6
	3	0-40	180	88	351	10,6
	5	0-50	220	92	430	16

## 5. Подготовка и порядок работы DHQ, DHQP, DHQL

- 5.1. Грузоподъемность и ширина захвата должны соответствовать транспортной задаче. Захват должен быть надежно соединен с поднимаемым грузом. Поднимайте груз только тогда, когда лист максимально (до упора) вошел в захваты и надежно зажат прижимами.
- 5.2. Убедитесь до начала транспортировки, что предохранительная рукоятка фиксирует захват. При неприжатых кулачках-зубцах подъем ЗАПРЕЩЕН.
- 5.3. Убедитесь в надежности закрепления груза, подняв его на небольшую высоту (около 20 см). Только после этого выполняйте дальнейшую транспортировку.
- 5.4. При закреплении листа необходимо наличие свободного пространства между листом и землей, захваты нужно устанавливать симметрично.
- 5.5. При подъеме груза горизонтальными захватами, необходимо убедиться, что угол между ветвями стропа не превышает следующих значений

от допустимой нагрузки:

от 0 до 60° — 100%

от 60 до 90° — 75%

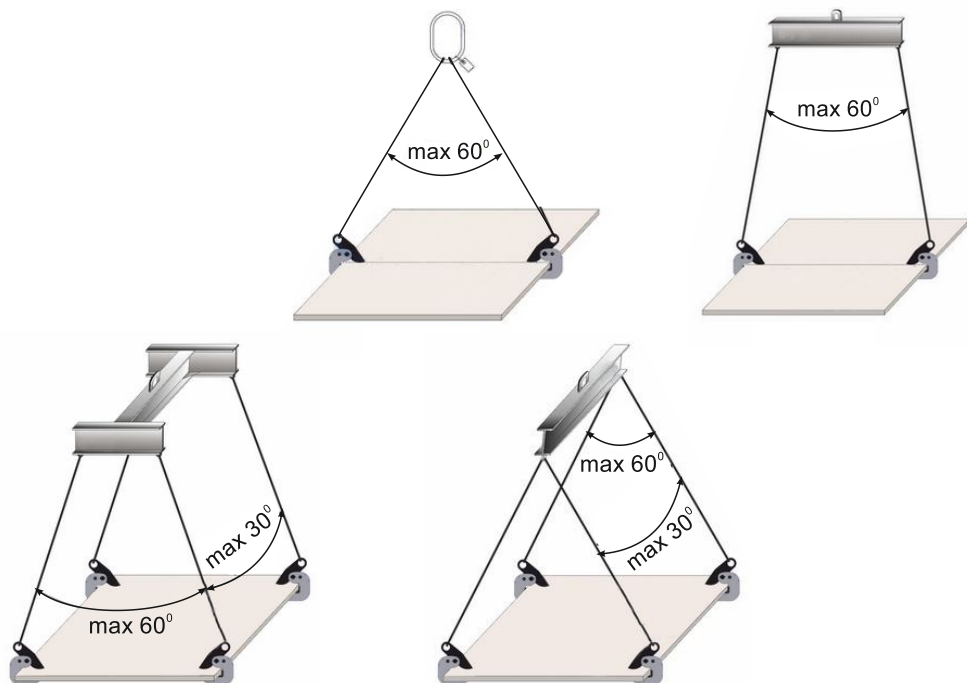
от 90 до 120° — 50%

между захватами,

расположенными на

одной стороне листа:

от 0 до 30°



## 6. Подготовка и порядок работы DSQC, DSQK, DSQA

- 6.1. Грузоподъемность и ширина захвата должны соответствовать транспортной задаче. Захват должен быть надежно соединен с поднимаемым грузом.
- 6.2. В захватах DSQC, DSQK, DSQA Magnus-Profi предусмотрен предохранительный замок, что обеспечивает прижим кулачка к поднимаемому листу даже при отсутствии тяги на захвате, путем поворота предохранительной рукоятки в положение фиксации захвата пружиной. После перемещения груза захват высвобождается (разжимается фиксирующая пластина путем нажатия на предохранительную рукоятку или кольцо). Фиксация захвата особенно важно при перемещении листового металла мобильными (передвижными) подъемными механизмами, где в ходе транспортировки возможно раскачивание груза.
- 6.3. Захват закрепляется с помощью грузовой скобы или звена на гибкой подвеске (стропе), соответствующей грузоподъемности, и работает один или в паре и более, в зависимости от габаритов и массы поднимаемого листа.
- 6.4. Поднимайте груз только тогда, когда лист максимально вошел в захваты и надежно закреплен, зажат прижимами.
- 6.5. Убедитесь в надежности закрепления груза, подняв его на небольшую высоту (около 20 см), и только после этого выполняйте дальнейшую транспортировку. Запрещается поднимать грузы захватом при открытом рычаге.
- 6.6. Захваты должны располагаться таким образом, чтобы лист при подъеме принимал вертикальное положение без перекосов.
- 6.7. При подъеме груза захватами DSQC, DSQK, DSQA необходимо убедиться, что угол между ветвями стропа не превышает следующих значений (от допустимой нагрузки):  
от 0 до 45° — 100%;  
от 45° до 90° — 50%.

## 7. Безопасная эксплуатация

- К работе с захватами допускается только обученный персонал, имеющий соответствующие разрешения.
- НЕ производите грузоподъемные операции без предварительного обучения работе с оборудованием.
- При использовании захватов, руководствуйтесь «Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ Ростехнадзора № 533 от 12.11.2013)

и указанными нормами грузоподъемности изделия.

- Каждый раз перед началом работ необходимо визуально проверять чтобы все элементы захватов были в исправном состоянии. Рабочие детали захвата должны двигаться свободно, штифты и поверхности эксцентриков должны быть хорошо смазаны.
- Запрещено допускать к эксплуатации захваты:
  - с недостаточной способностью движения подвижных частей;
  - с отсутствующей маркировкой;
  - с повреждениями резьбы и других креплений;
  - с трещинами и прочими деформациями;
  - с износом свыше 10%;
  - поврежденные коррозией.

**При использовании захватов DHQ, DHQP, DHQL, DSQC, DSQK, DSQA разрешается поднимать только ОДИН ЛИСТ металла.**

- НЕ поднимайте/опускайте грузы весом выше указанной на маркировке рабочей нагрузки или толщиной более указанной для данного типа захвата.
- НЕ допускайте приложения ударной нагрузки.
- НЕ прилагайте к оборудованию боковую нагрузку.
- Исключайте работу с раскачивающимся грузом, что может вызваться резкими движениями или усилием по перемещению груза в боковом направлении.
- НЕ оставляйте без присмотра подвешенный груз (в особых случаях оградите рабочую зону).
- Расчищайте рабочее место вокруг груза.
- Предохраняйте детали захвата от износа и повреждений. Детали, подверженные износу, в особенности подвергнутые термообработке кулачки и анкерные пластины, необходимо периодически заменять.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** находиться под поднятым грузом или допускать нахождение под ним людей; вставать на поднимаемый груз, находиться между движущимся грузом и стеной, штабелем, конструкцией и т.п.; допускать подъем или перемещение груза, если не находятся люди.

## Сертификат проверки

Данный сертификат свидетельствует, что данное изделие изготовлено в соответствии с системой сплошного контроля качества и прошло строгий контроль в соответствии с нашими стандартами проверки.

Наименование изделия	
Номер изделия	
Дата выпуска	
Грузоподъемность	
Тестовая нагрузка	

ГЛАВНЫЙ КОНТРОЛЕР

## Гарантийные обязательства

**Гарантийный срок эксплуатации изделия – 15 месяцев** со дня продажи конечному потребителю, при условии соблюдения правил хранения и эксплуатации.

## Свидетельство о продаже

(заполняется торгующей организацией)

Компания-продавец \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(Дата продажи)

\_\_\_\_\_

(Подпись продавца)

Штамп компании-продавца