



Умелые руки для вашего погрузчика

Высокообзорные вилочные захваты T411

Портовые захваты T411AH

Вилочный захват с поворотными вилами T411D

Надеваемые лапы T102/103/105/106



T411 · T411AH · T411D · T102 - T106

Высококачественные захваты для тюков и кип KAUP · Вилочный захват

Быстрая и лёгкая установка на погрузчик

Вариант с независимым сайдшифтом: направляющий рельс корпуса сайдшifterа устанавливается на верхнюю перекладину каретки и фиксируется в центральном вырезе. Навесное приспособление в целом монтируется на этот направляющий рельс и крепится к каретке с помощью прикручиваемых болтами нижних крепёжных скоб (1). Для плавного хода, эти крепёжные скобы снабжены роликами на игольчатых подшипниках (SMOOTHROLL) (2); захваты грузоподъёмностью более 3,5т оборудуются тандемными роликами (3). После подключения гидропроводки навесного приспособления к гидросистеме погрузчика, оно готово к работе. При необходимости, могут поставляться быстросъёмные крепёжные скобы KAUP (4), позволяющие монтировать и демонтировать приспособление быстро и легко без помощи каких-либо инструментов.

Отличный обзор

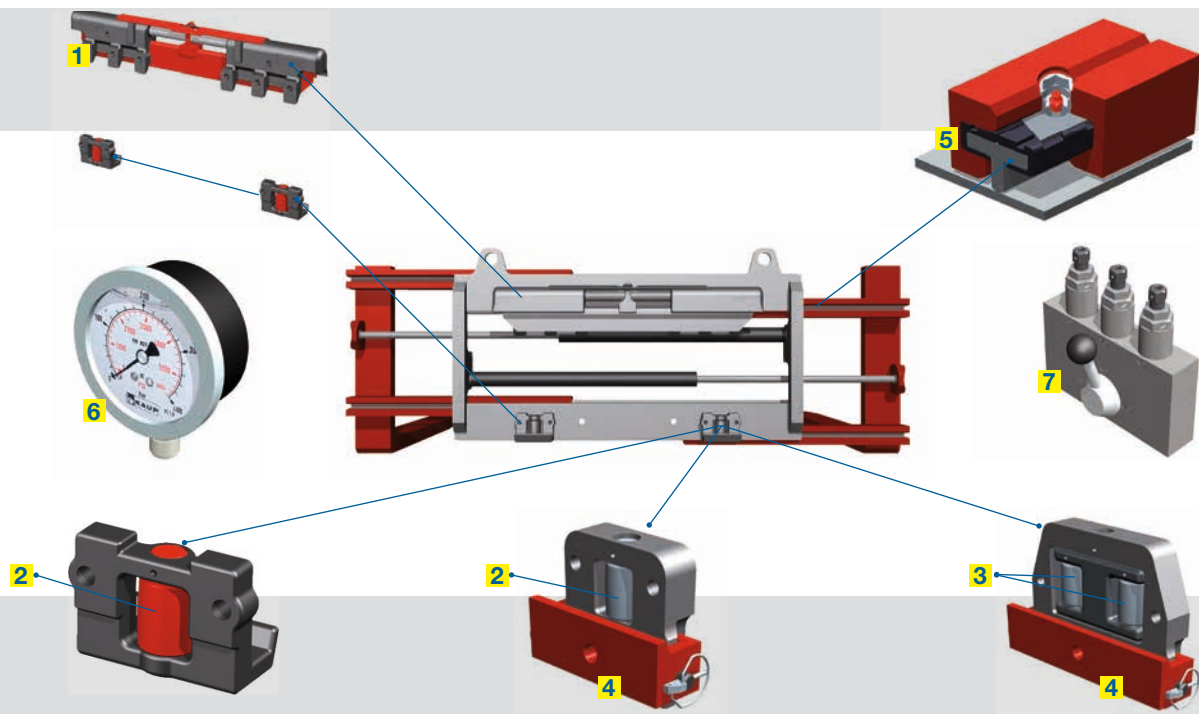
Захваты KAUP устанавливают высокие стандарты по обзорности. Оптимизированная конструкция предоставляет водителю отличный обзор и позволяет работать захватом быстро и точно, обеспечивая высокую производительность и значительно снижая риск происшествий.

Простое манипулирование захватами KAUP

Захваты KAUP обычно имеют функцию бокового смещения (сайдшifterа), что существенно упрощает работу водителя. Независимая система сайдшifterа, согласно нормам безопасности, позволяет работать без ограничений и даёт возможность использовать весь диапазон хода для сдвига груза вбок. Все захваты для тюков оснащены системой плавной остановки в конце хода (SOFTSTOP). При желании захваты KAUP могут оборудоваться клапанной системой сайдшifterа, которая использует для бокового смещения лап остаточный ход цилиндров захвата.

Прочные направляющие профили KAUP (5)

Сочетание Т- и С-образных профилей, используемое в захватах KAUP, характеризуется наилучшим соотношением веса, габаритов и стабильности формы. Прочные направляющие профили улучшают скольжение и снижают износ поверхностей.

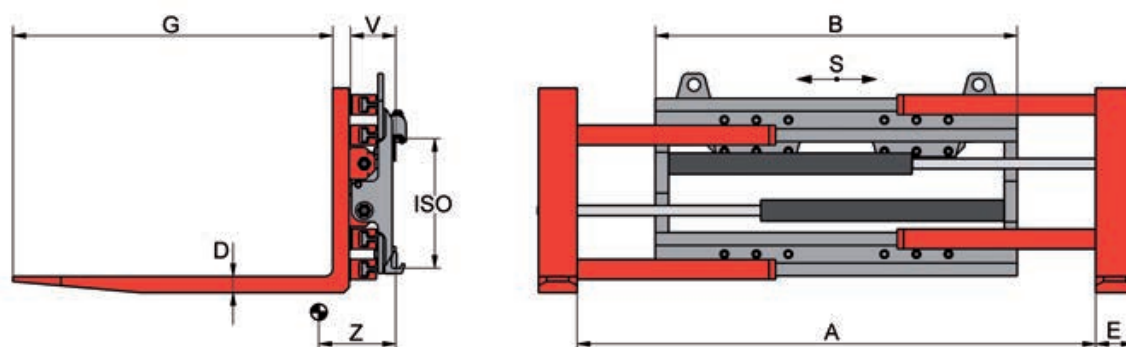


Надёжность быстрый сервис

Захваты KAUP являются синонимами надёжной работы. Поскольку компоненты обычно проверяются тысячи раз, обслуживание не представляет труда и не требует специальных знаний. Благодаря модульному принципу построения KAUP запасные части всегда имеются в наличии по доступной цене. Примерно 95% всех быстроизнашиваемых деталей могут быть отгружены со склада в течение максимум 24 часов. Наша сервисная сеть обеспечивает квалифицированное обслуживание в короткие сроки, чтобы поддерживать постоянную работоспособность оборудования. В нашем заводском сервисном центре мы также выполняем комплексный ремонт и обслуживание. Ежегодно около 800 навесных приспособлений проходят обслуживание, ремонт или капремонт в сервисном центре в Ашаффенбурге.

Гибкость благодаря набору аксессуаров

Клапан регулировки давления и манометр: Захваты KAUP имеют функцию "открытый захват" с предохранительным клапаном во избежание поломки гидравлики в результате попытки сдвинуть тяжёлый груз внешней стороной лапы. Для регулировки силы сжатия груза, при работе с чувствительными к сдавливанию грузами, обычно имеется предохранительный клапан. При желании, можно обеспечить три предварительно установленных уровня силы сжатия, которые могут переключаться вручную (7) или соленоидным клапаном. Манометр (6), установленный в зоне хорошей видимости водителя, обеспечивает постоянный контроль рабочего давления захвата. Защитная решётка: Захваты KAUP всегда имеют монтажные площадки для удобства установки защитной решётки груза без сверления и других изменений конструкции. В комплект поставки всегда включаются необходимые для монтажа шайбы и болты.



Вилочные захваты T411

с независимым сайдшифтом - 2 гидрофункции

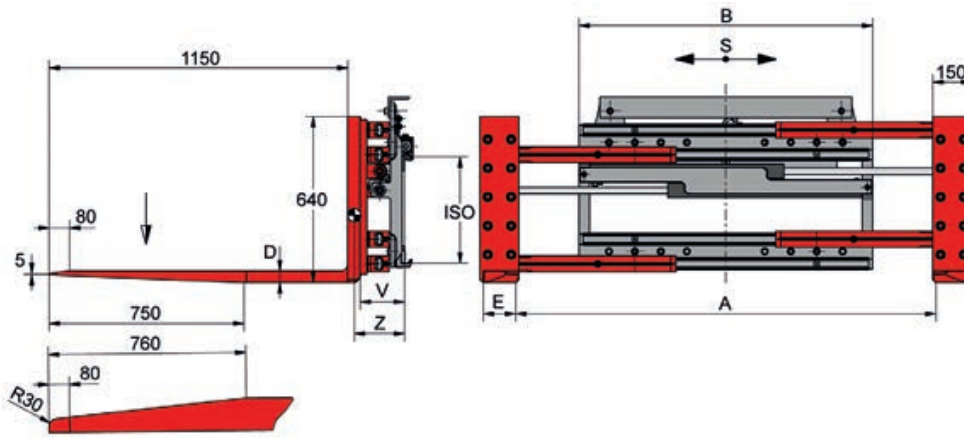
Вилочный захват может использоваться как для транспортировки паллетированных грузов на вилах, так и для зажима груза вилами. Разнообразные надеваемые на вилы лапы легко превращают его в специализированный захват.

Модель	Грузоподъемность на вилах кг	Грузоподъемность как захват кг	ЦТгр мм	S мм	A мм	B мм	D мм	E мм	G мм	ISO кл.	V мм	Z мм	ЦТпп Вес кг					
1 T 411	1.500	700	500	± 100	340-1.300	750	40	100	1.200	2	133	268	236					
					340-1.520	970						251	258					
					350-1.700	1.130						244	269					
					330-1.730	1.200						241	273					
1,5 T 411	2.300	1.250	500	± 100	320-1.500	970	45	120	1.200	2	133	266	323					
					40- 940	970						254	312					
					330-1.680	1.130						253	335					
					90-1.270	1.200						252	336					
					310-1.710	1.200						270	339					
1,5 T 401	2.300	1.250	500 без сайдш.	260-1.260	850	45	120	1.200	2	126	260	300						
2 T 411	2.800	2.000	500	± 100	280-1.380	970	50	120	1.200	2/3	143	262	384					
					320-1.620	1.130						257	396					
					70-1.120	1.130						259	391					
					120-1.420	1.330						252	408					
					320-1.820	1.330						250	412					
2 T 401	2.800	2.000	500 без сайдш.	300-1.300	850	50	120	1.200	2/3	136	282	339						
3 T 411	3.600	2.500	500	± 100	260-1.560	1.130	50	150	1.200	3	152	255	510					
					260-1.760	1.330						249	529					
					130-1.630	1.460						245	539					
					260-1.890	1.460						245	541					
					260-1.560	1.130						245	572					
4 T 411	4.150	2.900	500	± 100	260-1.560	1.130	50	150	1.200	3	162	245	572					
					260-1.760	1.330						240	591					
					130-1.630	1.460						237	603					
					260-1.890	1.460						236	606					
					230-1.480	1.200						60	150	1.200	3	188	253	689
4,5 T 411	5.000	3.500	500	± 100	250-1.650	1.330	60	150	1.200	3	188	248	709					
					120-1.520	1.460						245	725					
					220-1.720	1.460						244	728					
					260-1.890	1.550						241	744					
					230-1.480	1.200						60	150	1.200	3	178	250	687
4,5 T 411.1	5.000	3.500	500	± 100	250-1.650	1.330	60	150	1.200	3	178	246	705					
					120-1.520	1.460						243	718					
					260-1.890	1.550						240	734					
					230-1.480	1.200						70	150	1.200	3	178	274	733
					4,8 T 411	5.000						3.200	600	± 100	250-1.650	1.330	70	150
120-1.520	1.460	267	765															
260-1.890	1.550	263	781															
240-1.740	1.460	70	150	1.200			4	176	244	855								
5 T 411	6.200	3.500	600	± 160			280-1.910	1.550	70	150	1.200				4	176		
					550-2.450	1.550	234	933										
					280-2.180	1.820	236	905										
					180-1.810	1.550	60	200				1.200	4	259			238	1.410
					6 T 411 B	8.000	4.800	600				± 160	140-2.040	1.860			60	200
340-2.440	1.860	229	1.506															
310-2.510	2.200	70	200	1.200					4	309	241		2.045					
8 T 411 B	8.000	6.500	600	VSS	310-2.510	2.200	70	200	1.200	4	309	241	2.045					

Захват с защитным кожухом цилиндров и сайдшифта по запросу. Защитная решётка груза - модель T479 см. стр. 8.

Имеется без сайдшифта - модель T401.

Имеется также с болтовым креплением вил.



Портовые захваты T411AH

с независимым / клапаным сайдшифтом - 2 гидрофункции - с болтовым креплением вил - длина вил 1.150 мм

Портовый захват является специальным вариантом вилочного захвата. Несущая поверхность вил, кроме обычного сужения по толщине на 2/3 -ях своей длины, имеет также сужение по ширине. Это позволяет захватывать очень плотно уложенные друг к другу грузы. Навесное приспособление в стандарте оснащается защитным кожухом цилиндров и сайдшифтера.

Модель	Грузопо дъёмность на вилах		ЦТгр мм	S* мм	A мм	B мм	D мм	E мм	ISO кл.	V мм	ЦТнп Z мм	Вес кг
	кг	как захват кг										
2,5 T411AH	3.000	1.600	500	± 100	200-1.380	1.130	45	125	2/3	176	203	400
2,5 T411AH	3.000	1.600	500	± 100	320-1.620	1.130	45	125	2/3	176	202	402

Защитная решётка модель T479 см. стр. 8. *Также имеется с клапаным сайдшифтом, зависящим от диапазона раскрытия. Имеется вариант без сайдшифта - модель T401AH.

Портовый захват KAUP ... надёжный и прочный

Для удовлетворения специфических требований, конструкция Портового захвата разрабатывалась с помощью 3-D технологий. В результате, благодаря оптимизированной конструкции, устройство сочетает в себе отличную обзорность с прочными, выносливыми и хорошо защищёнными элементами для выполнения тяжёлой работы.

Болтовое крепление

простая замена вил



Вилы

зауженная по ширине несущая часть и зауженные концы вил

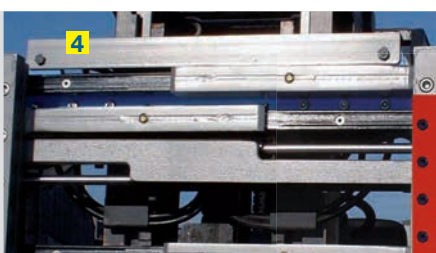


Направляющие профили KAUP

прочные – стойкие - жёсткие



Защита от ударов и проводки



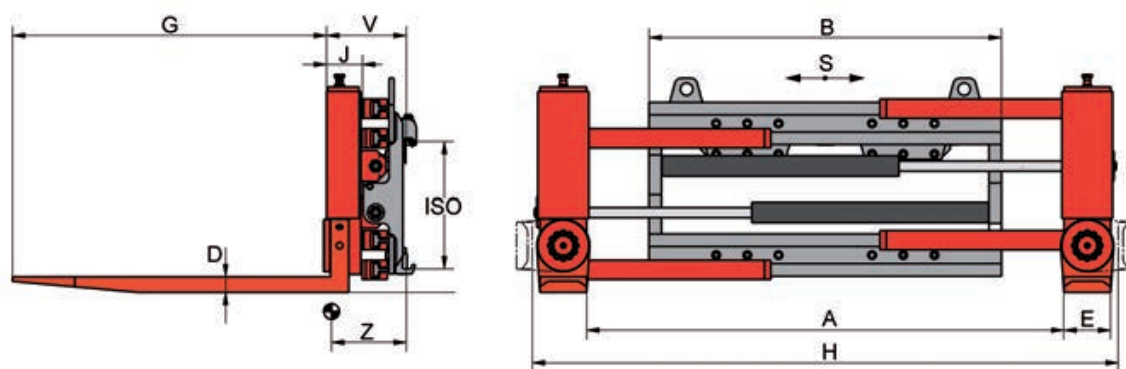
Максимальный обзор

быстрота и точность при высочайшей безопасности



Защитные кожухи цилиндров





Вилочные захваты с поворотными вилами T411D

с независимым сайдшифтом - 2 гидрофункции - длина вилок макс. 1.300 мм

Несущую поверхность вилок можно вручную повернуть на $\pm 90^\circ$. Вилки могут поворачиваться вручную или гидравлически (имеется только для кареток класса ISO 2). Благодаря этому, захват может работать как обычным образом вилами (транспортировка паллетированных грузов, решетчатых контейнеров итд.), так и как захват для тюков, кип, ящиков и коробок. Если повернуть несущие поверхности только на 45° в виде призмы, то можно легко транспортировать бочки и другие цилиндрические предметы. Поэтому вилочный захват с поворотными вилами является очень универсальным приспособлением.

Модель	Грузоподъемность на вилах кг		ЦТгр мм	S мм	A мм	B мм	D мм	E мм	G мм	H мм	J мм	ISO кл.	V мм	ЦТнп Z мм	Вес кг	
	как захват кг															
1 T 411D	1.500	700	500	± 100	310-1.490	970	40	100	1.200	580-1.760	110	2	248	245	331	
1,5 T 411D	2.000	1.250	500	± 100	110-1.110	970	40	120	1.200	400-1.400	110	2	248	267	343	
					290-1.470					580-1.760				263	353	
					300-1.650					1.130				590-1.940	257	364
					280-1.680					1.200				570-1.970	254	369
2 T 411D	2.800	2.000	500	± 100	220-1.420	1.040	50	150	1.200	570-1.770	110	2/3	258	305	450	
					130-1.330					1.130				480-1.680	302	456
					230-1.530					1.130				580-1.880	301	458
					230-1.730					1.330				580-2.080	294	473
3 T 411D	3.600	2.500	500	± 100	225-1.525	1.130	60	150	1.200	605-1.905	110	3	267	287	573	
					225-1.855					1.460				605-2.235	276	604

Вилы с гидравлическим поворотом имеются по запросу. Защитная решетка - модель T479 см. стр. 8. Лапы надеваемые на вилы см. стр. 6 и 7. Имеется вариант без сайдшифта - модель T401 D.

Работа с паллетированными грузами

В исходном положении, вилы этого захвата расположены так же, как у других вилочных захватов и позиционером, что позволяет работать с грузами на обычных или ящичных поддонах, а также другими грузами, обычно обрабатываемыми вилами.

Работа с цилиндрическими грузами

Если повернуть несущие поверхности на 45° в виде призмы, то можно легко транспортировать бочки и другие цилиндрические предметы.

Работа с непаллетированными грузами

При повороте несущих поверхностей вилок на 90° , приспособление может использоваться для зажима тюков, кип, картонных коробок итд.



Надеваемые лапы

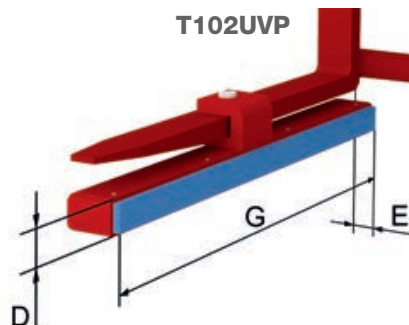
KAUP может поставить надеваемые лапы почти для любых вилочных захватов KAUP для решения практически любых задач по обработке грузов, будь то транспортировка поддонов, бочек или для зажима разнообразных грузов.

Поскольку надеваемые лапы выполняются под ваши конкретные требования и задачи, следующие примеры демонстрируют только часть обширного модельного ряда этих изделий KAUP.

Лапы для строительных блоков T102UVP

подвесной вариант с полиуретановым покрытием

Модель	Длина G мм	снижение Диапазон		Вес за пару кг
		Высота D мм	раскрытия за страница E мм	
2 T 102 UVP	1.200	70	70	124

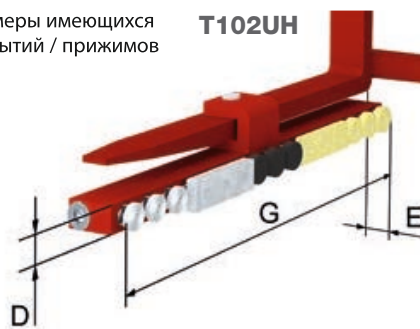


Лапы для строительных блоков T102UH

подвесной вариант с механо-гидравлическим выравниванием

Модель	Длина G мм	Уменьшение раскрытия		Вес за пару кг
		Высота D* мм	на каждую сторону E мм	
2T 102 UH	1.265	60/75/80	50	170

Примеры имеющихся покрытий / прижимов



*Высота D зависит от покрытия / типа прижимов:

HG = Резиновое покрытие Ø 75 мм, HV = Полиуретановое покрытие Ø 75 мм, HV-Q = Квадратные полиуретановые прижимы 75 x 75 мм, HS = Стальные диски Ø 60 мм, HS-Q = Квадратные стальные прижимы 80 x 80 мм.

*Длина G в зависимости от числа поршней ():

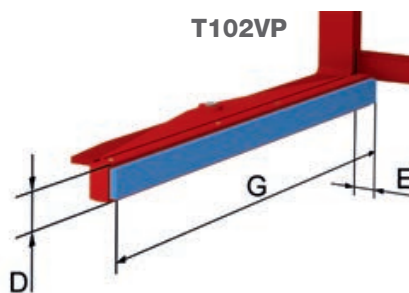
Имеющиеся размеры 937 (11), 1.019 (12), 1.101 (13), 1.183 (14), 1.265 (15)

Лапы для строительных блоков T102VP

надеваемые с полиуретановым покрытием

Модель	Длина G мм	Уменьшение раскрытия		Вес за пару кг
		Высота D мм	на каждую сторону E мм	
1 T 102 VP	1.200	70	105	80
2 T 102 VP	1.200	70	110	80
3 T 102 VP	1.200	70	110	80
1 T 102 VP ¹⁾	1.200	150	105	108
2 T 102 VP ¹⁾	1.200	150	110	108
3 T 102 VP ¹⁾	1.200	150	110	108

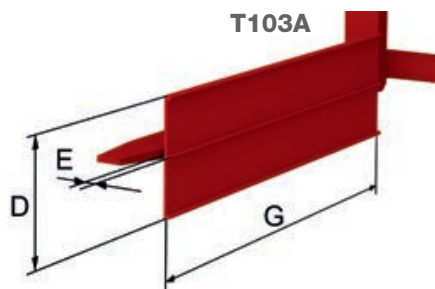
¹⁾ Лапы удвоенной высоты



Лапы для тюков и кип T103A

надеваемые

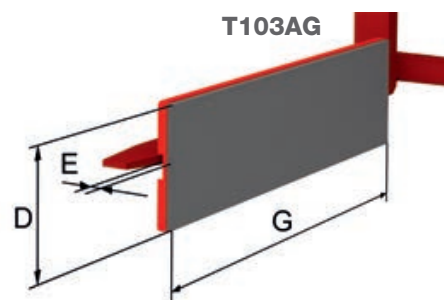
Модель	Длина G мм	Уменьшение раскрытия		Вес за пару кг
		Высота D мм	на каждую сторону E мм	
1 T 103 A	700	200	25	36
2 T 103 A	800	400	25	62
3 T 103 A	800	400	25	64



Лапы для тюков и кип T103AG

надеваемые, с покрытием из ворсистых полосок

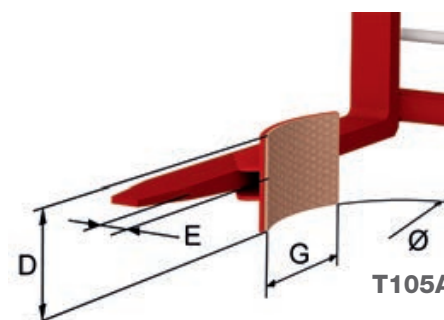
Модель	Длина G мм	Уменьшение раскрытия		Вес за пару кг
		Высота D мм	на каждую сторону E мм	
1 T 103 AG	700	200	25	38
2 T 103 AG	800	400	25	64
3 T 103 AG	800	400	25	66



Лапы для бочек T105A

надеваемые, для работы со стальными бочками* - с резиновым покрытием

Модель	Число бочек	для Ø мм	Длина G мм	Высота D мм	Свес лапы на каждую сторону E мм	Вес за пару кг
1T 105-1 A	1	560-630	300	200	80	26
2T 105-1 A	1	560-630	300	200	75	26

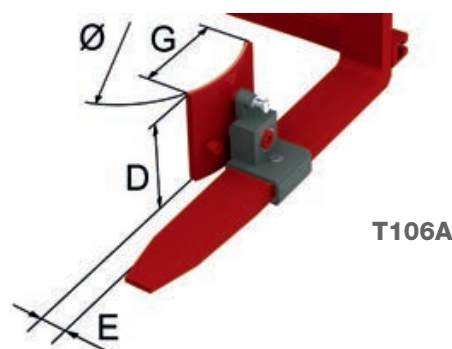


*имеются специальные конструкции для транспортировки пластиковых бочек (по запросу).

Поворотные лапы для рулонов T106A

надеваемые - с механическим поворотом

Модель	для Ø мм	Длина G мм	Высота D мм	Свес лапы на каждую сторону E мм	Вес за пару кг
2 T 106-A	560 - 630	400	210	120	44
4 T 106-A	560 - 630	400	210	120	48

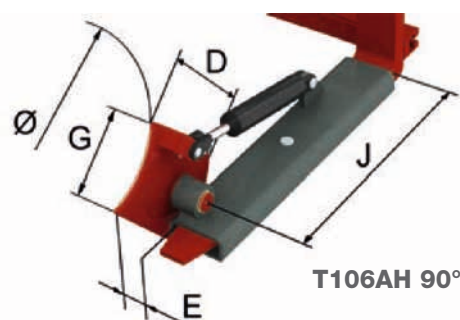


Поворотные лапы для рулонов других диаметров имеются по запросу.

Поворотные лапы для рулонов T106AH 90°

надеваемые - с гидравлическим поворотом на 90°

Модель	Число лап с гидр. повор.	для Ø мм	Длина G мм	Высота D мм	E ¹⁾ мм	J ²⁾ мм	Вес за пару кг
2T106AH90	1	560-630	400	250	120	700	102
2T106A-2H90	2	560-630	400	250	120	700	132
4T106A-2H90	2	560-630	400	250	120	700	140

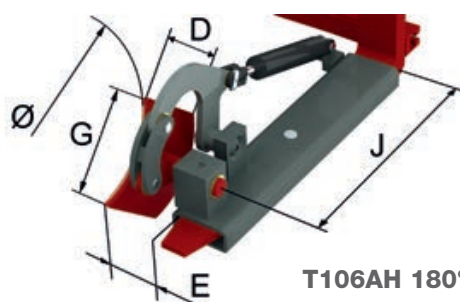


¹⁾Свес лапы на каждую сторону. ²⁾Миним. расстояние до спинки вилы.

Поворотные лапы для рулонов T106AH 180°

надеваемые - с гидравлическим поворотом на 180°

Модель	Число лап с гидр. повор.	для Ø мм	Длина G мм	Высота D мм	E ¹⁾ мм	J ²⁾ мм	Вес за пару кг
2T106AH180	1	560-630	400	250	180	800	120
2T106A-2H180	2	560-630	400	250	180	800	148
4T106A-2H180	2	560-630	400	250	180	800	158



¹⁾Свес лапы на каждую сторону. ²⁾Миним. расстояние до спинки вилы.

Аксессуары для захватов

Опции для дооборудования или обновления для любых задач по транспортировке грузов

Защитные решётки груза T479

Защитная решётка (1) может быть легко установлена на уже имеющийся захват. Она крепится на уши, имеющиеся в стандартной комплектации на корпусе захвата. Крепёж и шайбы также уже имеются в комплекте, и защитная решётка крепится двумя болтами M16.

Для тяжёлых работ

Захваты KAUP могут дооборудоваться или модифицироваться для работы в сложных условиях. При необходимости, с целью предохранения от повреждений и повышения готовности захвата к работе, на все модели захватов могут устанавливаться защитные кожухи цилиндров зажима (2), цилиндра и штоков сайдшифтера, гидропроводки (3)



Высокообзорные вилочные захваты T411 / T411B



Портовые захваты T411AH · Вилочный захват с поворотными вилами T411D



Надеваемые лапы T102 · T103 · T105 · T106



Навесное оборудование KAUP соответствует требованиям всех действующих норм ЕС относительно качества, безопасности и технической документации. Технические данные могут быть изменены.

KAUP сертифицирован по DIN EN ISO 9001



Умелые руки для вашего погрузчика

KAUP GmbH & Co. KG
 Braunstrasse 17 · D - 63741 Aschaffenburg
 ☎ +49 6021 865-0 · 📠 +49 6021 865-213
 E-Mail: kaup@kaup.de · www.kaup.de