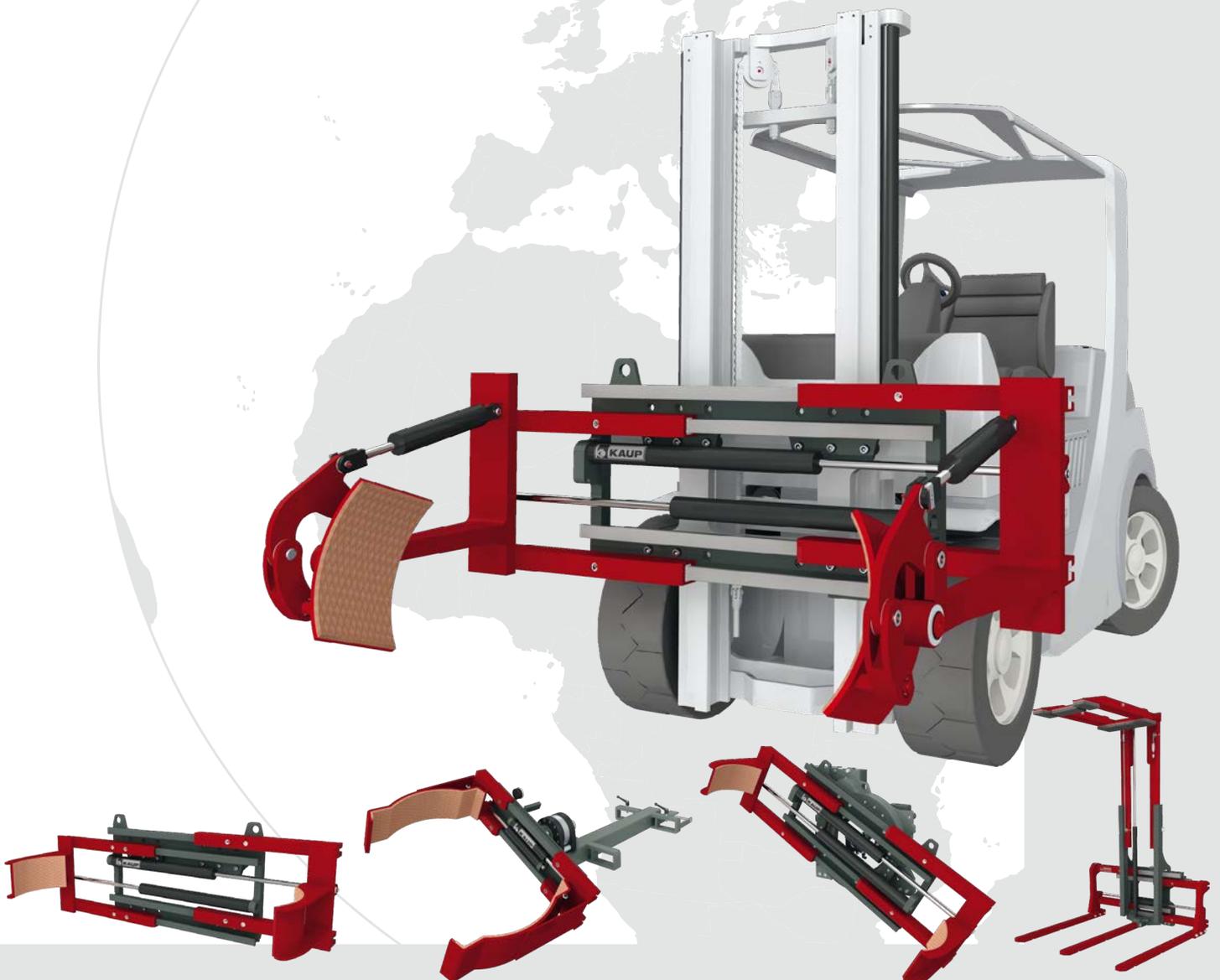




Las manos para su carretilla

Pinza para vaciado frontal de bidones/toneles T406
Pinza para bidones T415
Mini pinza para bidones T445
Pinza rotativa para bidones T455
Dispositivo de volteo de barriles T130F



T406 · T415 · T445 · T455 · T130F

Para poder transportar bidones con carretillas elevadoras de forma controlada no se precisan ni palets especiales o pinzas para bidones. Sólo el transporte con pinzas garantizan una segura manipulación de bidones en todas las situaciones de uso de una carretilla elevadora como acelerar, tomar curvas, o desacelerar. Gracias a la posibilidad de poder transportar simultáneamente y de forma segura varios bidones, aportan las pinzas para bidones una enorme contribución a la rentabilidad en el transporte. En la manipulación de bidones llenos de material contaminante, contribuyen estos equipos de forma muy significativa a la protección ambiental.

Finalidad de la aplicación

Las pinzas para bidones de KAUP son apropiadas para el transporte de todo tipo de bidones sin paletizar. Con el amplio y versátil programa de fabricación de KAUP, se pueden pinzar bidones. Estos pueden ser volteados o girados. También se pueden transportar hasta 4 unidades, tanto juntos, como los unos detrás de los otros. Existen además soluciones específicas para el transporte de bidones especiales como por ejemplo los barriles utilizados en las cerveceras. Para las ya existentes pinzas de horquillas, posee KAUP una amplia gama de postizos para bidones, pero también equipos de volteo que pueden ser montados con posterioridad.

Equipamiento

Todos los brazos prensores de las pinzas para bidones de KAUP así como los brazos volteadores para bidones, se adaptan siempre a la forma particular de los bidones a manipular. Los brazos de pinza poseen generalmente un recubrimiento de goma en la parte interior. Para evitar que a grandes presiones de la pinza, se puedan dañar los bidones, poseen las pinzas para bidones un manómetro ubicado en un lugar bien visible para el conductor. Con sobrepeso se pueden equipar todas las pinzas con una válvula limitadora de presión para poder regular la presión de cierre. El ajuste se puede llevar a cabo de forma manual entre 30 y 150 bar. Asimismo se pueden preestablecer 3 presiones distintas con la ayuda de una magnetoválvula.

Características constructivas

Muy buena: la visibilidad. Las pinzas para bidones de KAUP establecen nuevas metas bajo el punto de la visibilidad. En consideración al hecho de que el "atropello de personas" constituye uno de los mayo-res riesgos en carretillas elevadoras, es la visibilidad un factor muy significativo y a tener en cuenta.

Simple: el manejo. Las pinzas para bidones de KAUP, equipan generalmente un sistema de desplazamiento lateral independiente. Esto

- simplifica el manejo para el conductor
- permite operar sólo con el empuje lateral permitido sin limitaciones de acuerdo con la normativa vigente para la protección de accidentes (V.G.S. 12 b)
- posibilita aprovechar toda la apertura de pinza en el proceso de desplazamiento.
- impide la abertura de la pinza a consecuencia de los golpes de presión cuando se alcanzan las posiciones finales (peligro de accidente con la utilización de des-plazadores laterales pilotados mediante válvulas hidráulicas).

La delgada ejecución de los brazos permite operar con unos espaciados mínimos entre las balas consiguiendo con ello un máximo aprovechamiento del espacio disponible.

Resistente: el perfil de pinza de KAUP

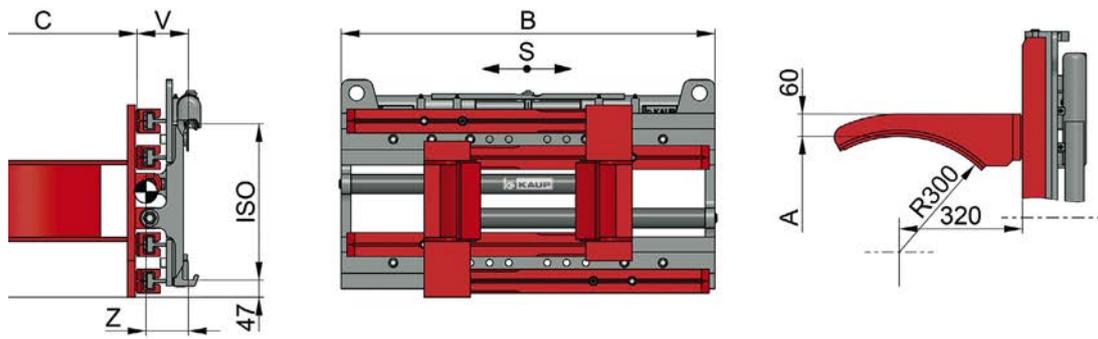
El respaldo de la pinza está compuesto por 2 perfiles en forma de T que han sido soldados con la ayuda de robots de soldadura sobre la placa portante. El perfil de la pinza está compuesto por un perfil en forma de "C" que además de ofrecer unas dimensiones muy favorables y un peso reducido, posee un gran momento de resistencia y con ello una máxima robustez.

Para mejorar las características de deslizamiento, se han previsto guías sintéticas resistentes al desgaste. En función del tipo de aplicación, por ejemplo ambiente polvoriento, así como en versiones para altas capacidades de carga, se sustituyen los perfiles sintéticos por perfiles de cobre.

Cómodo: el montaje a la carretilla

El perfil de guía para la carcasa del desplazador lateral reposa sobre la placa superior del tablero portahorquillas y se engancha en la almena central según la norma DIN 15173. El implemento se engancha sobre el perfil de guía y queda asegurado mediante el atornillado de los soportes inferiores. Las conexiones hidráulicas del implemento y la carretilla pueden ser unidas. Tanto los manguitos hidráulicos como las conexiones rápidas, forman parte del suministro de KAUP.





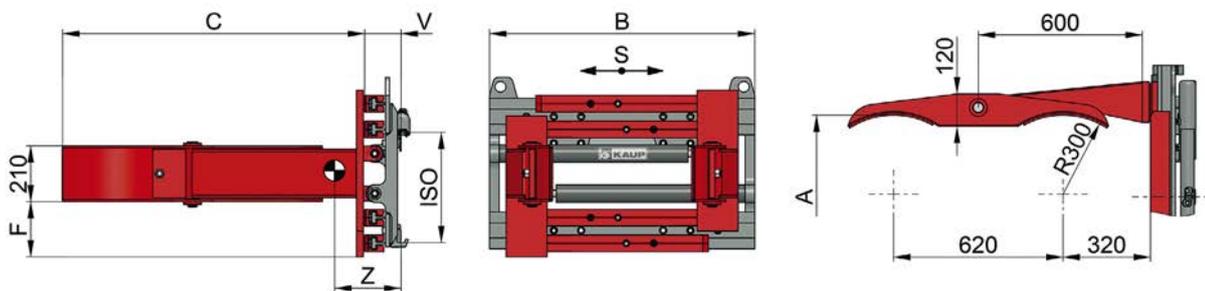
Pinza para bidones T415-1 - para el transporte de bidones de acero

La pinza para bidones puede transportar 1 o 2 bidones uno al lado del otro de forma segura y sin utilizar paletas. Los brazos vienen de serie recubiertos de goma tipo "remagrip". Con válvula de presión y manómetro.

Modelo	Numero de bidones	Capacidad kg	CDC mm	DL S mm	A mm	B mm	C mm	F mm	ISO Cl.	ESP V mm	CDG Z mm	Peso kg
1T 415-1	1-2	700	320	± 100	420-1.600	970	485	146	2	133	113	196
1,5T 415-1	1-2	1.250	320	± 100	440-1.620	970	485	195	2/3	133	108	228

Sobre demanda sin desplazamiento lateral modelo T405-1.

Sobre demanda con brazos para bidones de plástico.



Pinza para bidones T415-2 - para el transporte de bidones de acero

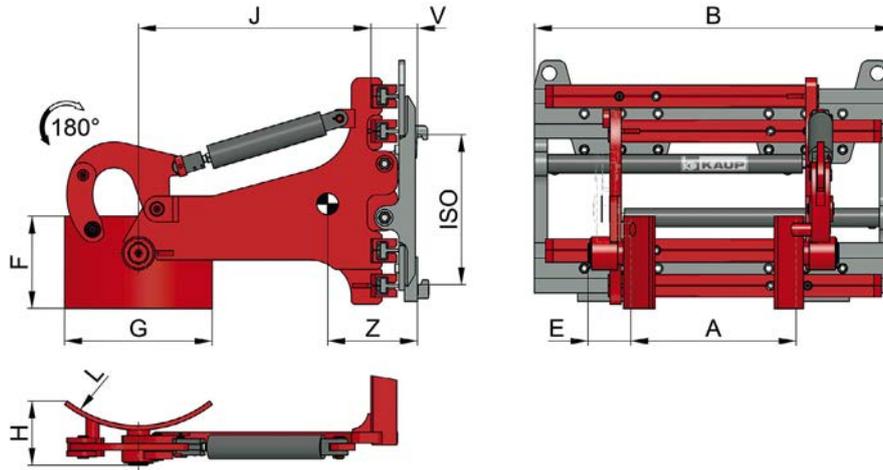
La pinza para bidones puede transportar 2 o 4 bidones uno al lado del otro de forma segura y sin utilizar paletas. Los brazos vienen de serie recubiertos de goma tipo "remagrip". Con válvula de presión y manómetro.

Modelo	Numero de bidones	Capacidad kg	CDC mm	DL S mm	A mm	B mm	C mm	F mm	ISO Cl.	ESP V mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg
1,5T 415-2	2-4	1.250	630	± 100	370-1.550	970	1.105	195	2/3	133	255	266	310
2T 415-2	2-4	2.000	630	± 100	370-1.670	1.130	1.105	195	2/3	143	245	264	350

Sobre demanda sin desplazamiento lateral modelo T405-2.

Sobre demanda con brazos para bidones de plástico.





Pinza para vaciado frontal de bidones/toneles T406H/-2H

con brazos rotativos hidráulicos, con volteo frontal de 180° hacia delante

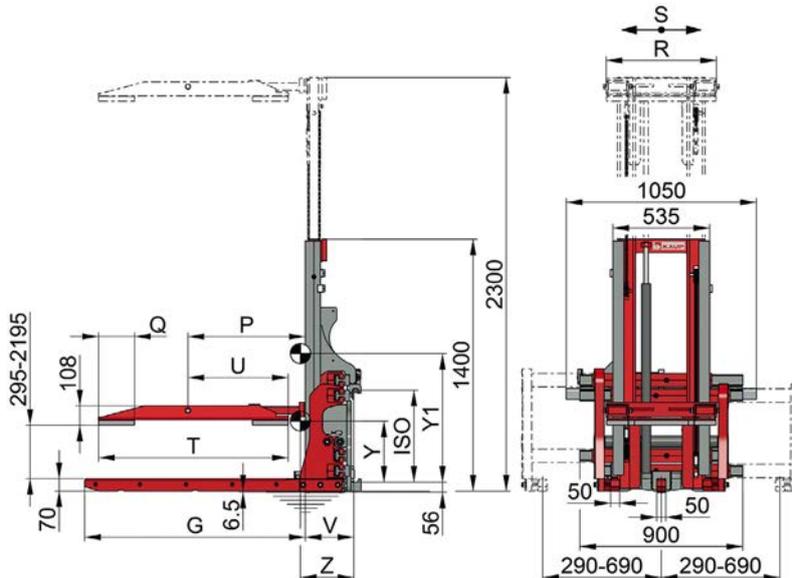
Esta pinza puede vaciar hacia delante bidones cilíndricos y, con otros brazos, también otro tipo de contenedores. Además puede levantar y colocar en posición vertical bidones que se encuentran tumbados, aunque eso solamente es posible con pinzas donde cada brazo dispone de un cilindro hidráulico. Los brazos vienen de serie recubiertos de goma tipo "remagrip". Para las pinzas de horquillas también existen brazos para el volteo frontal desmontables.

Modelo	Capacidad kg	CDC mm	A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	J mm	H mm	L mm	ISO Cl.	ESP V mm	CDG Z mm	Peso kg
1,5T 406 H	300	630	430 - 1.610	970	113	250	400	630	181	300	2	126	247	290
1,5T 406-2H	300	630	430 - 1.610	970	113	250	400	630	181	300	2	126	268	312
2T 406 H	1.250	630	180 - 1.480	1.130	113	250	400	630	181	300	2	136	217	366
2T 406-2H	1.250	630	180 - 1.480	1.130	113	250	400	630	181	300	2	136	240	386

Sobre demanda con desplazamiento lateral modelo T416H (-2H).

1 cilindro = H, 2 cilindros = 2H.

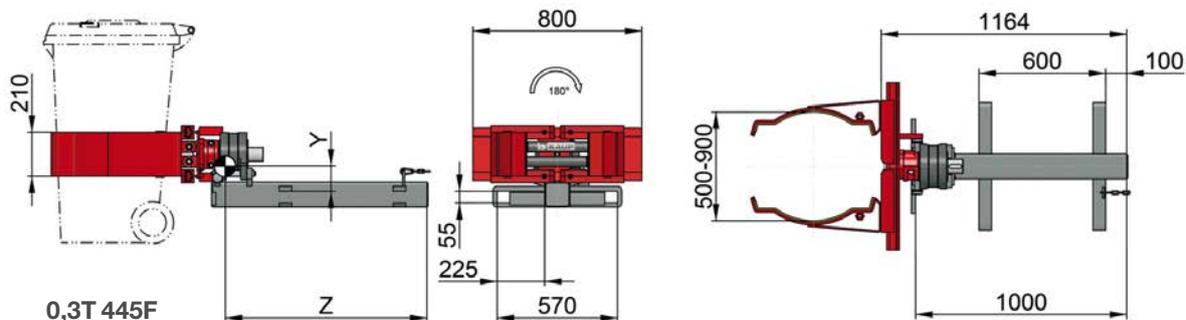
Con 1 cilindro solo se pueden manipular bidones en posición vertical. Sobre demanda accesorio para la manipulación de cargas superiores y otras aplicaciones (contenedores de basura, tanques. etc.). Sobre demanda con brazos para bidones de plástico.



Pinza para barriles de cerveza T415B - para tomar barriles tipo KEG

Modelo	Capacidad kg	CDC mm	DL S mm	G mm	T mm	P mm	R mm	Q mm	U mm	ISO Cl.	ESP V mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	CDG _v Y1 mm	Peso kg
2T 415 BTB	1.680	635	±100	1.220	1.050	650	610	200	555	3	270	313	337	761	725
2T 415 BCT	1.680	635	±100	1.350	1.110	650	555	200	555	3	270	321	336	723	720
2T 415 BKN	1.680	635	±100	1.220	985	570	600	300	490	3	270	295	340	716	702

Sobre demanda sin desplazamiento lateral modelo T405B.

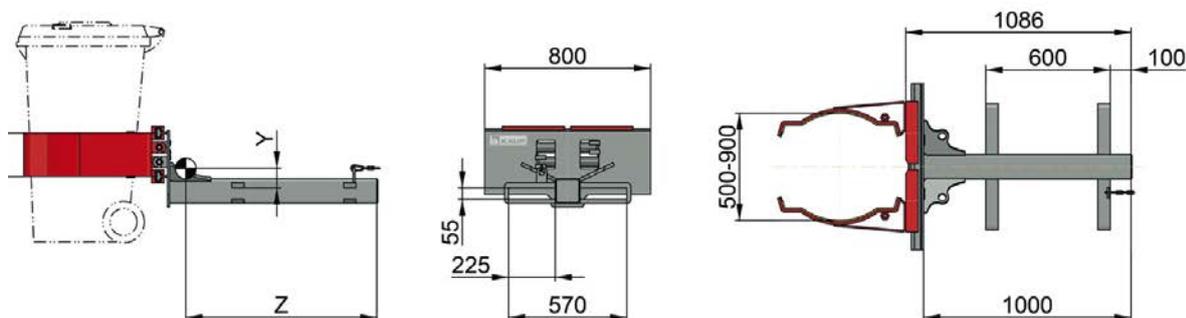


Mini pinza para bidones T445F - Desmontable sobre horquillas

La gran facilidad de montaje de este accesorio en la carretilla elevadora es una de sus especiales características. Simplemente se introduce en las horquillas, se asegura y se conecta hidráulicamente a la carretilla y está lista para operar. Este modelo se suele utilizar debido al sencillo montaje cuando los bidones o contenedores de basura se transportan ocasionalmente. Los brazos de la pinza están diseñados para manipular indistintamente bidones y contenedores de basura con una capacidad hasta 240 litros. Los brazos vienen de serie recubiertos de goma tipo "remagrip".

Modelo	Capacidad kg	CDC mm	Rango apertura mm	Rotacion °	Momento de giro Nm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg
0,3T 445F	300	320	520 - 920	180°	1.625	955	121	218
0,8T445F	700	320	530 - 930	360°	2.570	1.010	122	247

Sobre demanda con brazos para bidones de plástico.

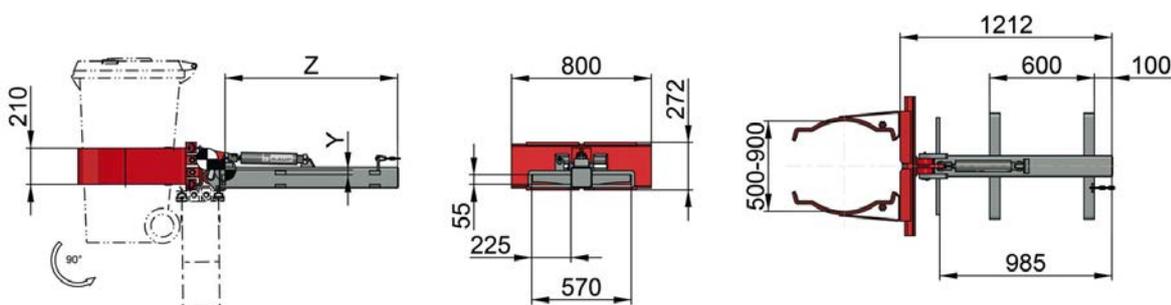


Mini pinza para bidones T405 - Desmontable sobre horquillas

Brazos recubiertos de goma tipo "remagrip" - para bidones y contenedores de basura - sin rotación

Modelo	Capacidad kg	CDC mm	Rango apertura mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg
0,3T 405	300	320	520 - 920	921	95	155

Sobre demanda con brazos para bidones de plástico.

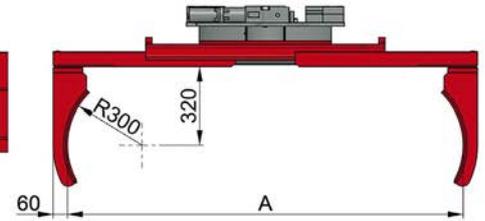
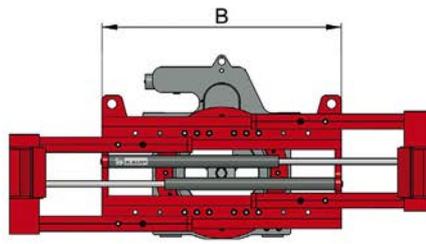
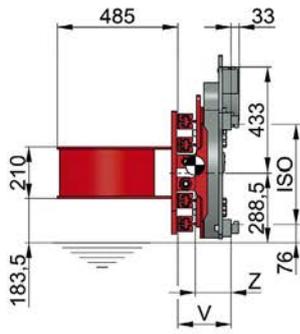


Mini pinza con volteo frontal de bidones T405/130

Desmontable sobre horquillas - Brazos recubiertos de goma tipo "remagrip" - para bidones - sin rotación

Modelo	Capacidad kg	CDC mm	Rango apertura mm	Giro °	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Peso kg
0,3T 405/130	300	320	520 - 920	90°	987	30	181

Sobre demanda con brazos para bidones de plástico.

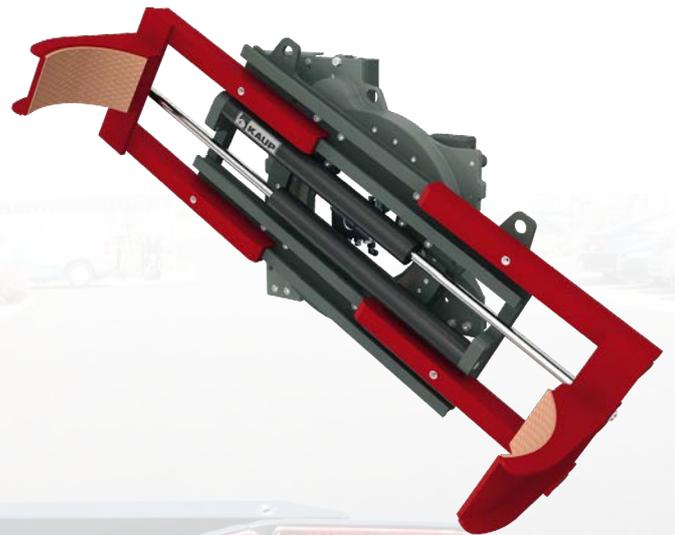


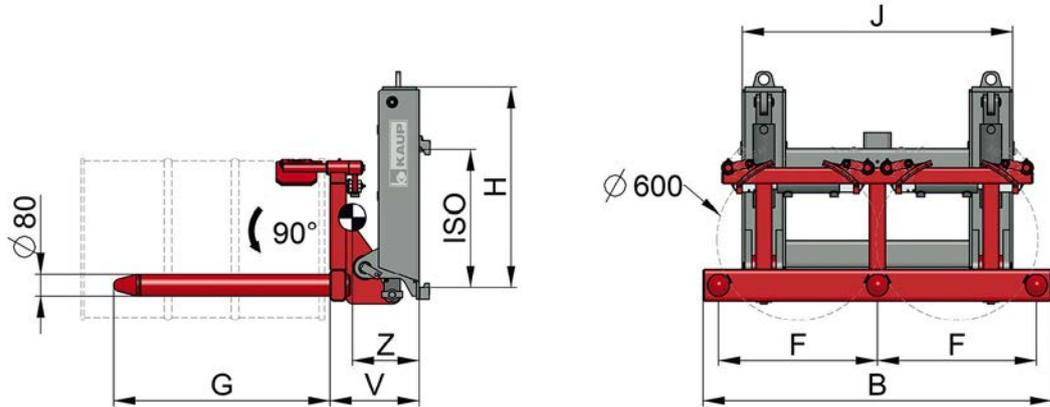
Pinza rotativa para bidones T455-1

Rotación 360° sin fin - para el transporte de bidones de acero - cara interior de los brazos cubiertos de goma "remagrip"

Modelo	Capacidad kg	CDC mm	A mm	B mm	Momento de giro Nm	ISO Cl.	ESP V mm	CDG Z mm	Peso kg
1T 455-1	700	320	420-1.600	970	6.013	2	216	146	305

Sobre demanda con desplazamiento lateral modelo T495-1.





Dispositivo de volteo de barriles T130F

Placas recubiertas de goma - para el transporte de bidones de acero

Modelo	Numero de bidones	Capacidad kg	CDC mm	B mm	F mm	G mm	H mm	J mm	ISO Cl.	ESP V mm	CDG Z mm	Peso kg
1T 130 F-1	1	300	450	970	588	800	930	390	2	380	282	230
1T 130 F-2	2	600	450	1.130	588	800	800	1.000	2	330	247	280
1T 130 F-3	3	900	450	1.920	588	800	800	1.000	2	330	340	350
1T 130 F-4	4	1.200	450	2.520	588	800	800	1.000	2	330	380	430

Para un óptimo rendimiento con este equipo le aconsejamos utilizar una máquina con desplazamiento lateral (integrado o por separado). En este caso sería necesario una tercera función hidráulica en la máquina o una electroválvula.



Mini pinza para bidones T405 · T405/130 · T445F



Pinza para barriles de cerveza T415



Pinza para vaciado frontal de bidones/toneles T406 · T406-H · T406-2H



Pinza para bidones T415 · Pinza rotativa para bidones T455



Pinza para bidones T405-130



Los productos KAUP reúnen la calidad, seguridad y documentación técnica exigida por la actual directiva europea de máquinas. Nos reservamos la posibilidad de realizar cambios en nuestros equipos con motivo de mejoras técnicas.

La empresa KAUP está certificada según DIN EN ISO 9001



Las manos para su carretilla

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

KAUP ESPAÑA, S.L.U.
 C./ Ebro 12 · E - 28864 Ajalvir (Madrid)
 Teléfono: +34 918874434 · Fax: +34 918845935
 E-Mail: kaup@kaup.es · Internet: www.kaup.es