



Accesorios bajo gancho

Garras

Garra vertical con cierre de seguridad

modelo TBL

Capacidades 500 – 3000 kg.

Esta pinza se usa principalmente para transportar chapas de acero en posición vertical, así como para elevarlas y girarlas hasta 180°.

También puede ser usada para transportar estructuras de acero y perfiles. Se recomienda el uso de una pareja de pinzas en conjunción con un balancín para chapas y materiales de grandes dimensiones que tengan tendencia a combarse.

La mordaza puede ser operada con la palanca de seguridad (excepto la TBL 0.5 que usa un sistema de muelle para el apriete). El cierre de seguridad impide la apertura de la mordaza incluso cuando no hay carga.

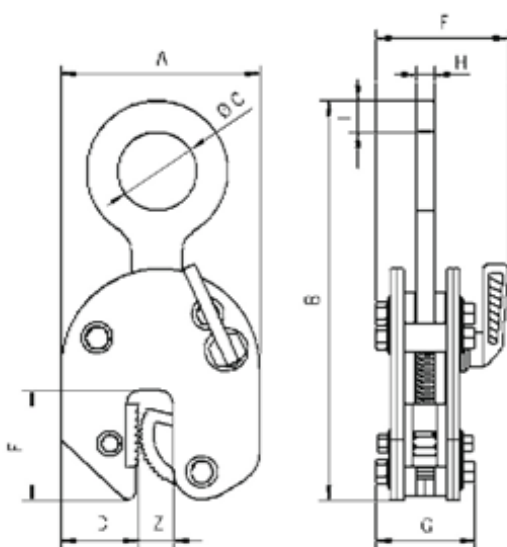
Esta pinza es de un mantenimiento fácil, siendo sencilla la sustitución de piezas, que están disponibles de forma individual o en kits.

La reparación puede ser realizada en fábrica, o puede llevarse a cabo por personal certificado y cualificado para ello. La TBL 0.5 está equipada con un cierre de seguridad (leva de presión positiva por muelle), pero no trae palanca de bloqueo.



La dureza superficial del material no debe ser superior a HRC 30/Brinell 300.

¡La carga mínima es un 10 % de la carga nominal!



Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
TBL 0,5	*550000	500	0 - 16	1,5
TBL 1,0	*550017	1000	0 - 20	3,0
TBL 2,0	*550024	2000	0 - 32	9,3
TBL 3,0	*550048	3000	0-32	9,3

Dimensiones

Modelo	TBL 0,5	TBL 1,0	TBL 2,0	TBL 3,0
A, mm.	99	126	192	192
B, mm.	195	225	312	312
Ø C, mm.	29	50	80	80
D, mm.	33	49	75	75
E, mm.	47	70	96	96
F, mm.	50	82	100	100
G, mm.	48	55	81	81
H, mm.	11	12	20	20
I, mm.	16	20	24	24

Garra vertical con cierre de seguridad

modelo TBL

Capacidades 4000 – 30000 kg

Esta pinza se usa principalmente para transportar chapas de acero en posición vertical, así como para elevarlas y girarlas hasta 180°. También puede ser usada para transportar estructuras de acero y perfiles. Se recomienda el uso de una pareja de pinzas en conjunción con un balancín para chapas y materiales de grandes dimensiones que tengan tendencia a combarse. Estas pinzas tienen el mismo diseño y aplicaciones que el modelo TBL con capacidades de 500 - 3000 kg.

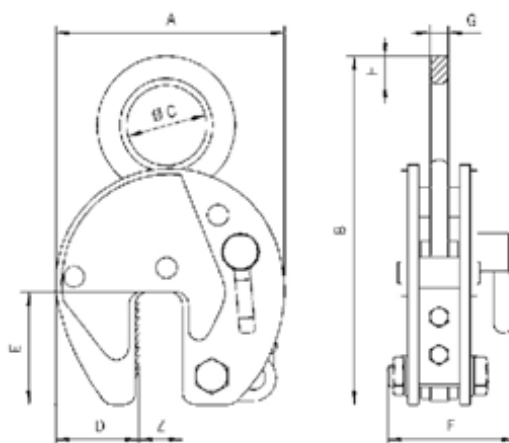


¡La carga mínima es un 10 % de la carga nominal!



Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
TBL 4,0 S	*556545	4000	0 - 32	11,2
TBL 4,0 L	*556569	4000	30 - 60	11,9
TBL 6,0 S	*557221	6000	0 - 50	20,6
TBL 6,0 L	*556583	6000	50 - 100	23,2
TBL 8,0 S	*557245	8000	0 - 50	24,2
TBL 8,0 L	*557269	8000	50 - 100	28,8
TBL 10,0 S	*557283	10000	0 - 50	29,5
TBL 10,0 L	*557306	10000	50 - 100	35,1
TBL 12,0 S	*557320	12000	0 - 50	52,10
TBL 12,0 L	*557344	12000	50 - 100	63,0
TBL 15,0 S	*552936	15000	0 - 50	76,0
TBL 15,0 L	*552943	15000	50 - 100	86,0
TBL 20,0 S	*552950	20000	0 - 65	123,0
TBL 20,0 L	*551892	20000	65 - 130	135,0
TBL 30,0 S	*552967	30000	0 - 65	195,0
TBL 30,0 L	*552974	30000	65 - 130	256,0



La dureza superficial del material no debe ser superior a HRC 30/Brinell 300.

Dimensiones

Modelo	TBL 4,0 S	TBL 4,0 L	TBL 6,0 S	TBL 6,0 L	TBL 8,0 S	TBL 8,0 L	TBL 10,0 S	TBL 10,0 L	TBL 12,0 S	TBL 12,0 L	TBL 15,0 S	TBL 15,0 L	TBL 20,0 S	TBL 20,0 L	TBL 30,0 S	TBL 30,0 L
A, mm.	197	228	293	362	293	362	293	362	360	460	360	460	462	560	462	560
B, mm.	339	339	442	482	450	482	503	503	550	615	550	615	674	724	667	732
Ø C, mm.	80	80	89	89	89	89	110	110	130	130	130	130	130	130	60	60
D, mm.	68	68	95	114	95	114	95	114	125	175	125	175	165	195	165	195
E, mm.	93	100	143	143	143	143	143	143	162	162	162	162	210	210	210	210
F, mm.	110	110	129	129	129	129	139	139	154	154	204	204	235	235	295	295
G, mm.	20	20	20	20	20	20	25	25	30	30	45	45	45	45	65	65
H, mm.	32	32	35	35	42	42	45	45	55	55	55	55	65	65	66	67

Garra vertical con cierre de seguridad

modelo TBS

Capacidades 1000 – 3000 kg

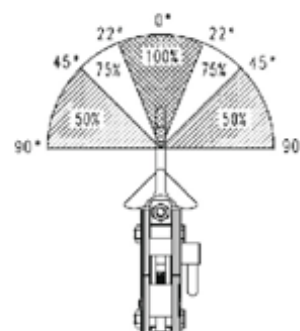
La pinza TBS con anilla de carga articulada puede ser usada para la manipulación segura de chapas en varios ángulos. Puede elevar de forma horizontal y descender de forma vertical o voltear cogiendo la pieza por el borde e izándola. La anilla de carga articulada asegura una fuerza de agarre adecuada en cualquier posición. Se deben tener en cuenta las restricciones en la capacidad dependiendo del ángulo de uso, tal y como se muestra en el diagrama más abajo.

La anilla de carga articulada tiene la ventaja añadida de proveer la fuerza de agarre suficiente para sujetar las chapas de forma segura. Incluso en el transporte de chapas de gran tamaño, con el sistema de elevación de 2 ramales la caída de la carga es imposible.

Además de transportar chapas, esta pinza es adecuada para girar o voltear estructuras de acero o construcciones soldadas.



¡La carga mínima es un 10 % de la carga nominal!

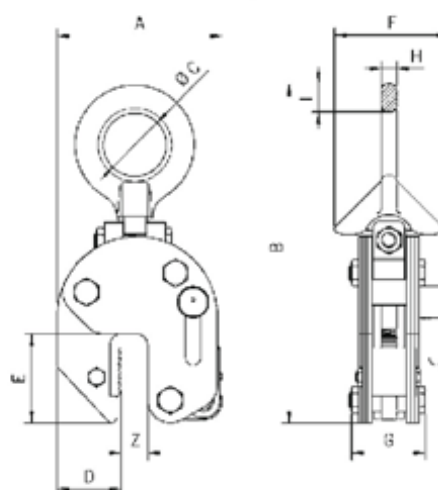


Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
TBL 1,0	*550031	1000	0 - 20	4,6
TBL 2,0	*550086	2000	0 - 32	14,3
TBL 3,0	*550079	3000	0 - 32	14,3

Dimensiones

Modelo	TBL 1,0	TBL 2,0	TBL 3,0
A, mm.	126	192	192
B, mm.	270	382	382
Ø C, mm.	50	80	80
D, mm.	49	75	75
E, mm.	70	96	96
F, mm.	95	132	132
G, mm.	63	92	92
H, mm.	12	20	20
I, mm.	23	30	30



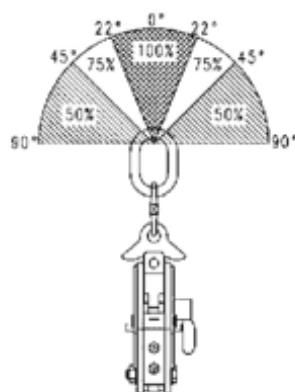
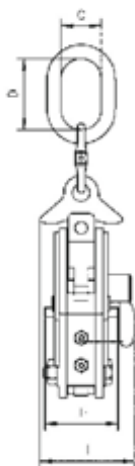
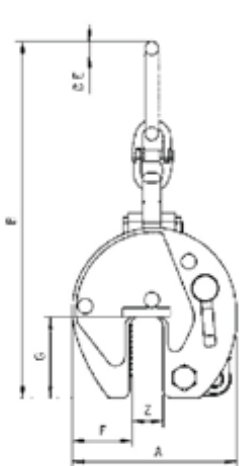
La dureza superficial del material no debe ser superior a HRC 30/Brinell 300.

Garra vertical con cierre de seguridad

modelo TBS

Capacidades 4500 – 10000 kg

¡La carga mínima es un 10 % de la carga nominal!



Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
TBL 4,5	*550352	4500	0 - 50	34,4
TBL 6,0 S	*550383	6000	0 - 50	38,0
TBL 6,0 L	*551250	6000	50 - 100	42,0
TBL 8,0 S	*552578	8000	0 - 50	39,0
TBL 8,0 L	*557528	8000	50 - 100	42,40
TBL 10,0 S	*552516	10000	0 - 50	68,0
TBL 10,0 L	*557542	10000	50-100	80,0

Dimensiones

Modelo	TBL 4,5	TBL 6,0 S	TBL 6,0 L	TBL 8,0 S	TBL 8,0 L	TBL 10,0 S	TBL 10,0 L
A, mm.	292	292	367	292	367	360	446
B, mm.	675	737	785	737	785	903	921
Ø C, mm.	90	95	98	98	98	110	112
D, mm.	180	176	180	176	180	195	195
E, mm.	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	33	33
F, mm.	95	95	115	95	115	125	168
G, mm.	143	143	143	143	143	162	162
H, mm.	135	137	135	136	136	170	170
I, mm.	185	188	188	210	210	223	223



La dureza superficial del material no debe ser superior a HRC 30/Brinell 300.

Tel: (+34) 93 635 61 20 - info@vinca.es - www.vinca.es

Garra universal

modelo TAG

Capacidades 350 – 10000 kg

La garra universal TAG ahorra tiempo, ya que no requiere cadenas, cables, etc. cuando se eleva o carga material. Su gran capacidad de apertura en las mordazas permite la cogida de materiales de tamaños muy variados con un sólo tipo de garra. Puede ser usada para cargar maquinaria, elevar estructuras de acero, trabajos de soldadura y montaje, así como para piezas de hormigón o prefabricadas.

Características

- La presión automática de las mordazas se obtiene por la tensión positiva del muelle, incluso si la cadena queda sin tensión.
- La garra universal de "Apertura Rápida" se abre al levantarla y tirar simultáneamente de la palanca, liberando el muelle de presión. La mordaza se cierra por efecto del muelle.
- Las garras universales de hasta 2.0 t de capacidad están equipadas con cadenas de eslabones, las de superior capacidad son entregadas con cadena de rodillos.

Opciones

- Los modelos de hasta 1.25 t están disponibles con revestimiento protector en las mordazas. Esto conlleva una reducción en la apertura de la mordaza de 10 mm.



La dureza superficial del material no debe ser superior a HRC 30/Brinell 300.



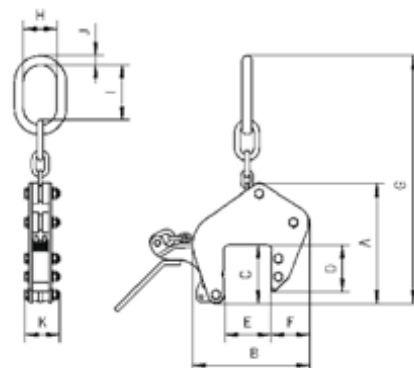
Versión especial de la garra universal TAG con placas laterales modificadas para su uso en espacios angostos o estrechos



¡La carga mínima es un 10 % de la carga nominal!

Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Ancho mordaza mm.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
TAG 0,35/100	*550413	350	100	0 - 100	8,7
TAG 0,35/200	*551724	350	200	90 - 200	16,3
TAG 0,75/100	*550253	750	100	0 - 100	8,6
TAG 0,75/200	*552806	750	200	90 - 200	16,6
TAG 1,25/100	*550468	1250	100	0 - 100	14,9
TAG 1,25/200	*551502	1250	200	90 - 200	24,3
TAG 2,0/100	*550642	2000	100	0 - 100	20,8
TAG 2,0/200	*551366	2000	200	90 - 200	29,1
TAG 3,0/90	*550840	3000	90	5 - 90	26,5
TAG 5,0/90	*550345	5000	90	5 - 90	30,5
TAG 5,0/170	*551915	5000	170	80-170	43,8
TAG 10,0/100	*552059	10000	100	0 - 100	70,0
TAG 10,0/200	*553001	10000	200	100 - 200	105,0



Dimensiones

Modelo	A, mm	B, mm	Ø C, mm	D, mm	E, mm	F, mm	G, mm	H, mm	I, mm	J, mm	K, mm
TAG 0,35/100	265	259	128	100	100	85	550	75	121	20	78
TAG 0,35/200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	20	90
TAG 0,75/100	264	259	128	100	100	85	550	75	121	20	83
TAG 0,75/200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	20	90
TAG 1,25/100	320	289	128	100	100	85	570	75	121	20	83
TAG 1,25/200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	20	90
TAG 2,0/100	328	415	135	115	100	105	571	75	121	20	105
TAG 2,0/200	375	515	195	165	200	160	750	75	121	20	105
TAG 3,0/90	297	290	136	106	90	91	570	82	111	32	137
TAG 5,0/90	297	290	136	106	90	91	570	82	111	32	147
TAG 5,0/170	354	423	180	155	170	118	620	82	111	32	147
TAG 10,0/100	405	423	160	130	100	160	720	102	144	40	208
TAG 10,0/200	440	562	200	175	200	183	840	102	144	40	208



Sólo para modelos hasta 2.0 t

Garra para superficies delicadas

modelo TBP

Capacidades 500 – 1500 kg

La pinza TBP para superficies delicadas es adecuada para elevar, voltear y transportar chapas con una superficie sensible sin dejar marcas.

Puede ser utilizada para chapas de aluminio o acero inoxidable o para chapas de material con una superficie extremadamente dura.



¡La carga mínima es un 10 % de la carga nominal!

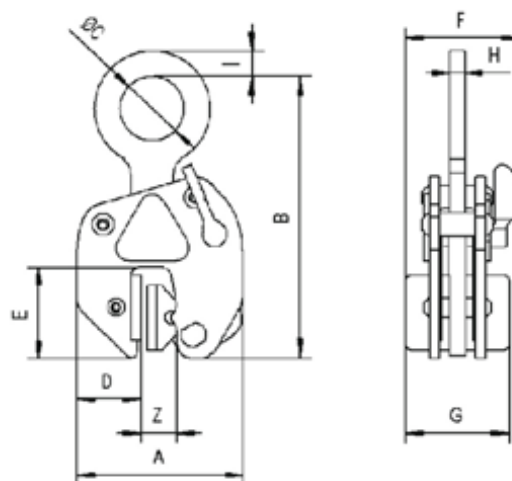
La superficie de la carga debe estar libre de aceite, grasa u otro líquido para garantizar un transporte seguro.

Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
TBL 0,5	*556378	500	0 - 10	3,0
TBL 1,5	*556392	1500	0 - 20	12,6

Dimensiones

Modelo	TBL 0,5	TBL 1,5
A, mm.	127	215
B, mm.	200	345
Ø C, mm.	52	75
D, mm.	69	135
E, mm.	87	131
F, mm.	76	118
G, mm.	13	20
H, mm.	20	24
I, mm.	55	85



Garra vertical con cadena para superficies delicadas

modelo TSB

Capacidades 350 – 1250 kg

La garra TSB tiene mordazas con las superficies de contacto paralelas que distribuyen la presión de apriete de forma homogénea por una superficie relativamente grande.

Esto hace que esta pinza sea especialmente adecuada para materiales con superficies sensibles o delicadas.

El revestimiento protector "Bremsit" ofrece un alto coeficiente de rozamiento, aumentando el agarre de las mordazas.

Este revestimiento puede ser reemplazado fácilmente cuando se desgaste. Al igual que la garra universal, tiene una gran capacidad de apertura y la seguridad de un dispositivo de bloqueo para asegurar las mordazas tanto en su posición abierta como cerrada.



¡La carga mínima es un 10 % de la carga nominal!



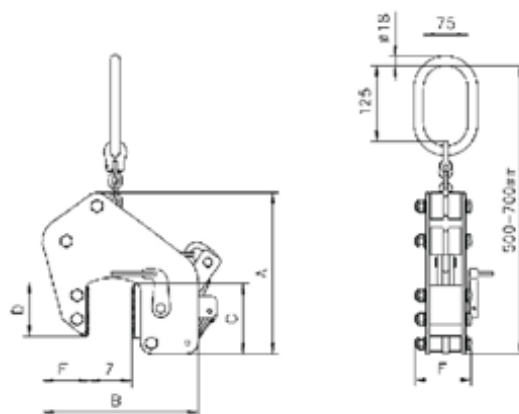
La superficie de la carga debe estar libre de aceite, grasa u otro líquido para garantizar un transporte seguro.

Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
TBL 0,35/65	*550772	350	0 - 65	11,6
TBL 0,75/65	*550826	750	0 - 65	11,8
TBL 1,25/65	*550727	1250	0 - 65	16,7

Dimensiones

Modelo	TBL 0,35/65	TBL 0,75/65	TBL 1,25/65
A, mm.	270	270	270
B, mm.	260	260	260
Ø C, mm.	128	128	128
D, mm.	100	100	100
E, mm.	65	65	65
F, mm.	78	78	78



Garra para transporte horizontal de vigas

modelo TTG

Capacidades 500 – 7500 kg

La garra para vigas TTG está diseñada para el transporte en posición horizontal de vigas, chapas metálicas, perfiles, etc. Debido a la posición excéntrica de la anilla de suspensión las alas de la viga permanecen prácticamente en su posición horizontal durante el transporte.



El seguro mantiene la garra sujeta a la viga incluso antes de que el proceso de elevación comience. Esto permite que el operario coloque la garra, la asegure y se pueda alejar de la carga. La palanca asegura una fácil apertura y cierre de las mordazas y tiene un dispositivo de fijación para la posición en abierto.

¡La carga mínima es un 10 % de la carga nominal!



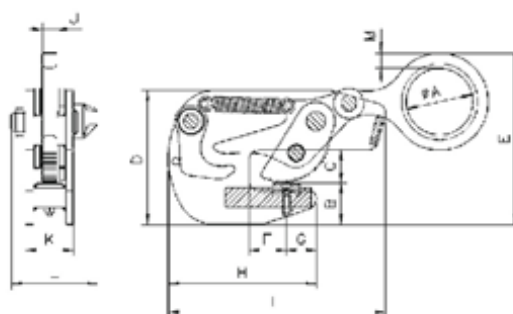
Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
TTG 0,5	*557931	500	0 - 20	2,9
TTG 1,5	*550239	1500	0 - 30	6,8
TTG 3,0	*550192	3000	0 - 35	11,3
TTG 4,5	*550451	4500	0 - 40	14,8
TTG 7,5	*551205	7500	0 - 45	30,0

Cuando se transporten vigas largas, es recomendado el uso de una pareja de garras en conjunción con un balancín.

Dimensiones

Modelo	TTG 0,5	TTG 1,5	TTG 3,0	TTG 4,5	TTG 7,5
A, mm.	50	70	80	90	110
B, mm.	36	43	55	60	64
Ø C, mm.	25	35	42	46	55
D, mm.	148	140	180	196	222
E, mm.	200	180	214	248	304
F, mm.	27	40	40	40	50
G, mm.	20	30	32	35	42
H, mm.	95	155	190	207	237
I, mm.	110	230	284	314	367
J, mm.	10	15	20	20	22
K, mm.	56	50	60	64	90
L, mm.	85	100	114	117	143
M, mm.	13	16	20	25	30



Garra para transporte vertical de vigas

modelo TTR

Capacidades 750 – 3000 kg

La garra para vigas TTR está diseñada para el transporte y manipulación en posición vertical de vigas.

Debido a la posición excéntrica de la anilla de suspensión la viga permanece prácticamente en su posición vertical durante el transporte.

El seguro mantiene la garra sujeta a la viga incluso antes de que el proceso de elevación comience.

Esto permite que el operario coloque la garra, la asegure y se pueda alejar de la carga.

La palanca asegura una fácil apertura y cierre de las mordazas y tiene un dispositivo de fijación para la posición en abierto.



¡La carga mínima es un 10 % de la carga nominal!



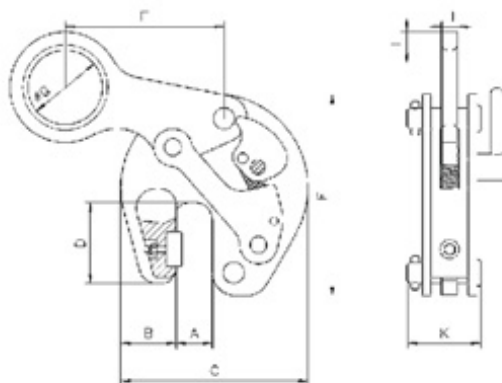
Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
TTR 0,75	*550499	750	5 - 16	3,1
TTR 1,50	*550246	1500	5 - 25	6,8
TTR 3,00	*550550	3000	5 - 28	10,9

Cuando se transporten vigas largas, es recomendado el uso de una pareja de garras en conjunción con un balancín

Dimensiones

Modelo	TTG 0,75	TTG 1,50	TTG 3,00
A, mm.	24	33	37
B, mm.	40	53	56
C, mm.	132	176	194
D, mm.	62	76	78
E, mm.	145	190	208
F, mm.	118	152	163
Ø G, mm.	50	70	80
H, mm.	12	15	20
I, mm.	12	17	23
K, mm.	53	69	85



Garra para transporte horizontal de vigas modelo TTT

Capacidades 750 – 4500 kg

La garra para vigas TTT está diseñada para el transporte en posición horizontal de vigas de acero. Debido su mordaza de diseño especial, puede ser posicionada en el centro o en el extremo de la viga. Esta garra debe ser usada en parejas.

El cierre de seguridad mantiene la garra sujeta a la viga incluso sin que exista tensión de carga. La palanca sirve para cerrar la mordaza, para abrirla y para que ésta se mantenga abierta.



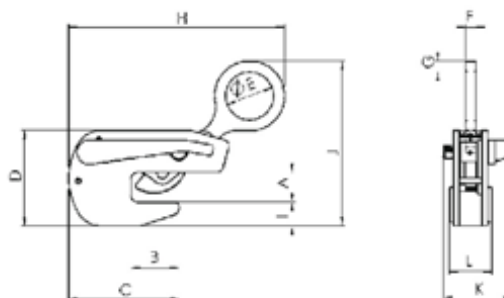
¡El ángulo sobre la vertical no debe exceder los 30°!

Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
TTT 0,75	*558501	750	0 - 20	3
TTT 1,5	*558518	1500	0 - 35	6
TTT 3,0	*558525	3000	0 - 40	10
TTT 4,0	*558532	4500	0 - 45	16

Dimensiones

Modelo	TTT 0,75	TTT 1,5	TTT 3,0	TTT 4,0
A, mm.	30	38	50	60
B, mm.	70	70	75	90
C, mm.	100	155	195	222
D, mm.	142	150	195	222
Ø E, mm.	50	70	80	90
F, mm.	16	19	19	22
G, mm.	16	20	25	30
H, mm.	225	335	400	450
I, mm.	45	45	80	90
J, mm.	200	210	214	248
K, mm.	106	120	125	147
L, mm.	52	66	80	88



Garra horizontal

modelo TCH

Capacidades 1000 – 1000 kg

El sistema de elevación horizontal TCH consiste en dos garras con un pulpo de cadena de dos ramales. Es adecuado para el transporte de chapas individuales con un grosor mínimo de 5 mm así como para paquetes de chapas.

La versión de dos ramales es apropiada para chapas de tamaño normal. Para chapas mayores, se recomienda el uso de dos juegos de sistemas de elevación en conjunción con un balancín.

En la versión estándar, esta garra puede ser usada con chapas de hasta 1500 mm de ancho. Sistemas de elevación con longitudes mayores de cadena o más capacidad de apertura de las mordazas están disponibles bajo consulta. La capacidad es para parejas de garras. También están disponibles de forma individual.

Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092* para sistema de dos ramales	Núm. EAN 4025092* garra individual	Capacidad Kg. (1)	Apertura mordaza mm.	Peso Kg. (2)
TCH 1,0	*551625	*551212	1000	0 - 50	13,0
TCH 2,0	*551991	*551168	2000	5 - 32	17,7
TCH 4,0	*551755	*550895	4000	5 - 50	31,0
TCH 6,0	*553230	*550888	6000	5 - 75	69,0
TCH 8,0	*553247	*552097	8000	5 - 75	72,0
TCH 10,0/1	*553254	*551465	10000	5 - 100	93,8
TCH 10,0/2	*552042	*552738	10000	50 - 150	108,6

(1) Por pareja, hasta un ángulo de 45° sobre la vertical.

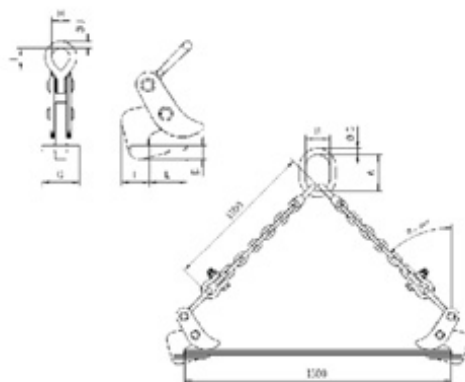
(2) Peso para juego de dos garras con pulpo de cadena.

Dimensiones

Modelo	TTT 1,0	TTT 2,0	TTT 4,0	TTT 6,0	TTT 8,0	TTT 10,0/1	TTT 10,0/2
A, mm.	135	160	180	200	260	300	300
B, mm.	75	90	100	110	140	160	160
Ø C, mm.	18	22	26	32	36	40	40
D, mm.	15	32	44	58	56	70	66
E, mm.	82	83	114	172	170	216	218
F, mm.	65	61	75	97	100	116	116
G, mm.	100	100	99	129	128	149	150
H, mm.	32	49	62	90	90	113	113
I, mm.	44	72	89	127	130	113	113
Ø J, mm.	13	19	26	36	37	50	50



¡El ángulo sobre la vertical no debe exceder los 45°!



Garra horizontal

modelo TGF

Capacidades 350 – 6650 kg

El sistema de elevación horizontal TGF consiste en dos garras con un pulpo de cadenas de dos ramales y es especialmente adecuado para el transporte de paquetes de chapas.

Para el transporte de paquetes de chapas de acero inoxidable, de madera o aglomerado, etc. las garras están disponibles con mordazas planas y con revestimiento protector.

Las mordazas se ajustan fácilmente a la altura del paquete de chapas con su palanca de trincaje especial.

También existe la opción de versiones especiales de estas garras para paquetes con grosor de hasta 400 mm.

Contenido de la entrega

2 garras y un sistema de cadenas de dos ramales para chapas de 1500 mm de longitud.

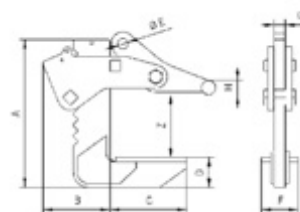


Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092* para sistema de dos ramales	Núm. EAN 4025092* garra individual	Capacidad Kg. (1)	Apertura mordaza Z mm.	Peso Kg. (2)
TGF 0,3/150	*553087	*553216	350	0 - 150	21
TGF 0,6/150	*553094	*553223	650	0 - 150	22
TGF 1,3/150	*552745	*552554	1300	0 - 150	23
TGF 2,3/150	*551731	*551809	2300	0 - 150	33
TGF 3,3/150	*551342	*550833	3300	0 - 150	39
TGF 5,0/150	*553100	*553322	5000	0 - 150	59
TGF 6,6/150	*553117	*551885	6650	0 - 150	65
TGF 0,3/250	*552882	*553339	350	0 - 250	21
TGF 0,6/250	*553124	*552387	650	0 - 250	22
TGF 1,3/250	*552608	*553346	1300	0 - 250	23
TGF 2,3/250	*552363	*552622	2300	0 - 250	33
TGF 3,3/250	*553131	*551540	3300	0 - 250	39
TGF 5,0/250	*552189	*553353	5000	0 - 250	59
TGF 6,6/250	*553148	*551656	6650	0 - 250	87

¡El ángulo sobre la vertical no debe exceder los 45°!

Los polipastos y carros no han sido diseñados para aplicaciones de elevación de personas y no deben ser usados con ese propósito.



(1) Sistema completo de dos ramales de cadena, ángulo de 45° sobre la vertical

(2) Sistema completo de dos ramales de cadena

Dimensiones

Modelo	TGF 0,3 /150	TGF 0,6 /150	TGF 1,3 /150	TGF 2,3 /150	TGF 3,3 /150	TGF 5,0 /150	TGF 6,6 /150	TGF 0,3 /250	TGF 0,6 /250	TGF 1,3 /250	TGF 2,3 /250	TGF 3,3 /250	TGF 5,0 /250	TGF 6,6 /250
A, mm.	298	298	298	321	321	405	405	448	448	448	417	417	495	495
B, mm.	122	122	122	130	130	185	185	122	122	122	130	130	185	185
C, mm.	160	160	160	160	160	210	210	140	140	140	160	160	210	210
D, mm.	41	41	41	50	50	82	82	41	41	41	60	60	82	82
Ø E, mm.	20	20	20	23	23	30	30	20	20	20	23	23	30	30
F, mm.	80	80	80	80	80	100	100	80	80	80	80	80	100	100
G, mm.	20	20	20	25	25	30	30	20	20	20	25	25	30	30
Ø H, mm.	25	25	25	25	25	40	40	25	25	25	25	25	40	40

Garra horizontal con cierre de seguridad modelo THS

Capacidades 750 – 4500 kg

La garra de elevación THS se usa normalmente por parejas para el transporte horizontal de chapas. Se pueden utilizar con chapas con tendencia a flexionar o combar.

El cierre de seguridad previene la apertura no intencionada de la garra, incluso sin carga. Las mordazas pueden ser cerradas o abiertas con la palanca que controla el cierre de seguridad. Tiene la posibilidad de bloquear la garra en la posición de abierto.

Opcional

- Los modelos THS 1.5 y THS 3.0 están disponibles con la anilla de carga articulada bajo pedido.



¡Cuando se usa en parejas, el ángulo sobre la vertical no debe exceder 30°!

Datos técnicos

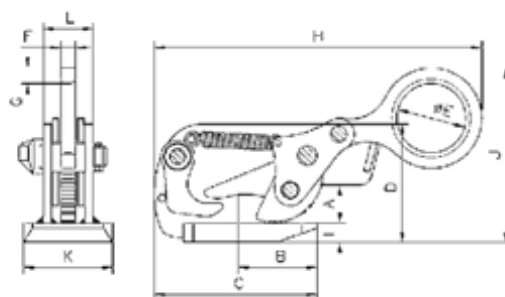
Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.(1)	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
THS 0,75	* 551267	750	0 - 20	3,2
THS 15	* 550734	1500	0 - 35	6,1
THS 3,0	* 551373	3000	0 - 40	12,7
THS 4,5	* 553483	4500	0 - 40	16,5

(1) Por unidad.



Dimensiones

Modelo	THS 0,5	THS 1,5	THS 3,0	THS 4,5
A, mm.	30	38	45	47
B, mm.	70	80	95	110
C, mm.	130	165	205	235
D, mm.	97	120	160	196
Ø E, mm.	50	70	80	90
F, mm.	12	15	20	20
G, mm.	15	17	25	30
H, mm.	255	335	400	400
I, mm.	15	20	30	59
J, mm.	135	165	195	230
K, mm.	80	90	100	110
L, mm.	40	50	60	64



Garra horizontal

modelo TWH

Capacidades 1500 – 5000 kg

La garra horizontal TWH, cuando es usada en parejas, es adecuada para el transporte de chapas de forma individual o en paquetes. No es adecuada para chapas finas que tengan tendencia a flexionar durante la manipulación.

Normalmente se usa en combinación con un sistema de elevación de cadena de dos ramales. La capacidad (C.M.U.) se aplica a la pareja de garras.

Opcional

- Revestimiento protector



¡El ángulo sobre la vertical no debe exceder los 45°!



Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.(1)	Apertura mordaza mm.	Peso Kg. (2)
TWH 30 con rodillos	*550529	1500	5 - 60	5,6
TWH 50 con rodillos	*551441	2500	10 - 70	10,3
TWH 70 con rodillos	*551380	3500	10 - 80	13,4
TWH 100 con rodillos	*551618	5000	10 - 102	27,7
TWH 30 con mordazas	*555654	1500	5 - 60	5,7
TWH 50 con mordazas	*555661	2500	10 - 70	10,3
TWH 70 con mordazas	*555678	3500	10 - 80	13,5
TWH 100 con mordazas	*555685	5000	10 - 102	27,8

(1) Por pareja, hasta un ángulo de 45° sobre la vertical.

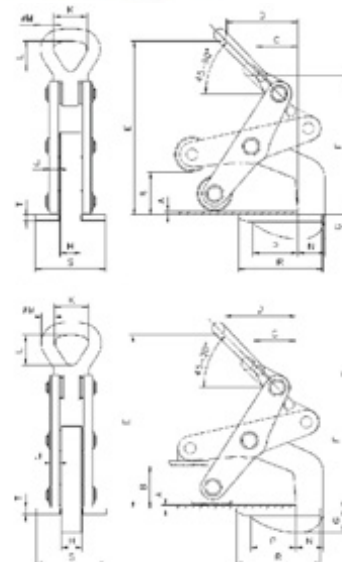
(2) Por unidad.

Dimensiones

Modelo	A, mm.	B, mm.	C, mm.	D, mm.	E, mm.	F, mm.	G, mm.	H, mm.	J, mm.	K, mm.	L, mm.	Ø M, mm.	N, mm.	P, mm.	R, mm.	S, mm.	T, mm.
TWH 30 con rodillos	5	60	60	105	250	200	31	30	12	50	73	18	36	65	120	100	10
TWH 50 con rodillos	10	70	75	130	315	275	45	30	12	64	92	25	58	77	150	100	10
TWH 70 con rodillos	10	80	90	162	345	292	55	30	15	64	92	25	65	105	185	100	10
TWH 100 con rodillos	10	102	110	170	425	345	57	45	20	89	130	35	80	120	210	120	12
TWH 30 con mordazas	5	60	60	105	250	200	22	30	12	50	73	18	36	65	120	100	10
TWH 50 con mordazas	10	70	75	130	315	275	38	30	15	64	92	25	58	77	150	100	10
TWH 70 con mordazas	10	80	90	162	345	292	48	30	15	64	92	25	65	105	185	100	10
TWH 100 con mordazas	10	102	110	170	425	345	45	45	20	89	130	35	80	120	210	120	12

modelo con rodillos

modelo con mordazas



Garra horizontal

modelo THK

Capacidades 750 – 9000 kg

La garra horizontal THK, cuando es usada en parejas, es adecuada para el transporte y manipulación de chapas finas con tendencia a flexionar o combar.

Se usa normalmente con un sistema de elevación de dos ramales de cadena. La capacidad indicada se aplica a la pareja de garras.



Datos técnicos

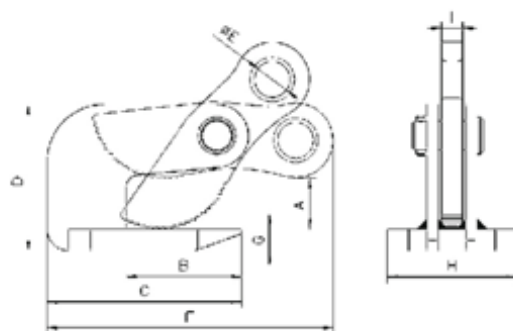
Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.(1)	Apertura mordaza mm.	Peso Kg. (2)
THK 0,75	*550628	750	0 - 25	1,7
THK 1,5	*550284	1500	0 - 35	3,2
THK 3,0	*550390	3000	0 - 35	5,7
THK 4,5	*551120	4500	0 - 45	8,4
THK 6,0	*551038	6000	0 - 60	11,6
THK 9,0	*551960	9000	0 - 60	17,9

(1) Por pareja, hasta un ángulo de 35° sobre la vertical.

(2) Por unidad.

Dimensiones

Modelo	THK 0,75	THK 1,5	THK 3,0	THK 4,5	THK 6,0	THK 9,0
A, mm.	25	36	38	48	63	65
B, mm.	72	80	93	103	124	113
C, mm.	118	135	168	183	214	223
D, mm.	81	102	119	140	176	188
Ø E, mm.	20	25	30	30	35	40
F, mm.	161	198	227	238	284	317
G, mm.	12	15	20	25	30	35
H, mm.	86	102	110	122	110	148
I, mm.	12	15	20	20	20	20



¡El ángulo sobre la vertical no debe exceder los 30°!

Garra para tableros

modelo TPZ

Capacidades 400 – 750 kg

La garra TPZ se usa para la elevación y transporte en vertical de planchas de madera, aglomerado o plástico. Las planchas se aseguran a la garra con la ayuda de una palanca manual de cierre.

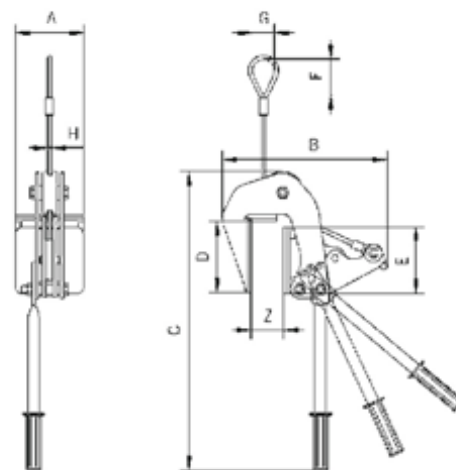
La mordaza, que tiene un revestimiento protector, hace presión una vez que la elevación comienza y mantiene el tablero sujeto de forma Asegura.

Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
TPZ 0,4/55	*555234	400	5 - 55	6,3
TPZ 0,4/100	*558983	400	55 - 100	9,0
TPZ 0,75/60	*558990	750	5 - 60	12,0
TPZ 0,75/120	*559003	750	60 - 120	14,0

Dimensiones

Modelo	TPZ 0,4/55	TPZ 0,4/100	TPZ 0,75/60	TPZ 0,75/120
A, mm.	120	120	155	155
B, mm.	290	335	349	406
C, mm.	525	525	545	560
D, mm.	125	125	145	145
E, mm.	117	117	135	135
F, mm.	60	60	121	121
G, mm.	40	40	75	75
H, mm.	6	6	8 x 24	8 x 24



Modelo TPZ, hasta 400 kg. equipada con cable, desde 750 kg. equipada con cadena.

Garra manual magnética

modelo THM

Capacidades 120 – 170 kg

La garra magnética manual THM es usada para transportar chapas de acero de forma horizontal y vertical, sacar de chapas de acero que estén almacenadas, así como para transportar piezas de acero imantado.

La garra, dependiendo del tipo, puede ser utilizada para grosores de chapas desde 1 hasta 5 mm.

Presionando hacia abajo la palanca la garra magnética se suelta de la pieza sujeta.

Esta garra manual está libre de mantenimiento y mantiene su fuerza magnética por un periodo ilimitado de tiempo.

Para conseguir la máxima capacidad, la superficie de contacto debe estar pulida y libre de suciedad, aceite, grasa, corrosión, pintura, etc.



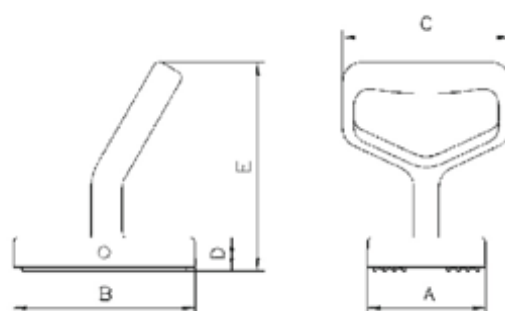
Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Capacidad de tracción Kg. (1)	Peso Kg.
THM 120	*550963	120	70	2
THM 170	*550437	170	100	2

(1) Medido con un factor de seguridad de 2:1 con material pulido St 37 k

Dimensiones

Modelo	THM 120	THM 170
A, mm.	84	116
B, mm.	140	140
C, mm.	130	130
D, mm.	25	25
E, mm.	172	172



Garra manual

modelo THG

Capacidad 250 kg

La garra manual THG es adecuada para el transporte individual de chapas ligeras y finas. Presionando hacia abajo la cogida manual se libera el muelle, permitiendo la apertura de la garra e introducir la chapa.

La chapa puede ser transportada cogiendo la garra por su asidero ergonómico.

La presión positiva del muelle previene que la chapa se escape de forma accidental de la garra.



La dureza superficial del material no debe ser superior a HRC 30

Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
THG	*556057	250	0 - 10	1,4

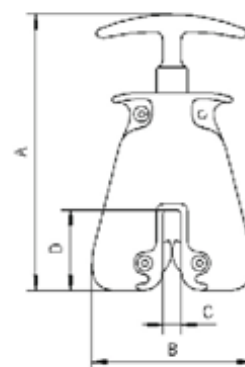
Dimensiones

Modelo	THG
A, mm.	184
B, mm.	105
C, mm.	12
D, mm.	53
Grosor, mm.	40



Cogida

Transporte



Garra de husillo para tiro vertical y horizontal

modelo TSH

Capacidades 750 – 5000 kg

Esta garra de husillo es adecuada para múltiples aplicaciones. Es particularmente útil para elevar, voltear y tirar de chapas de acero, vigas y construcciones metálicas.

El apriete necesario del husillo se consigue manualmente.

Una vez apretado el husillo y en el momento en que la elevación comienza, el sistema pivotante de presión produce la fuerza necesaria para mantener la carga en posición manteniéndola segura en todo momento.



La dureza superficial del material no debe ser superior a HRC 50.



Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza Z mm.	Peso Kg.
TSH 0,75	*559027	750	0 - 28	3,1
TSH 1,5	*550123	1500	0 - 32	7,4
TSH 2,0	*120302	2000	90 - 140	14,8
TSH 3,0	*550154	3000	0 - 50	11,4
TSH 5,0	*550215	5000	0 - 80	27,6

Dimensiones

Modelo	TSH 0,75	TSH 1,5	TSH 2,0	TSH 3,0	TSH 5,0
A, mm.	190	255	318	290	470
B, mm.	52	65	74	74	130
Ø C, mm.	19	26	30	30	50
D, mm.	43	75	90	85	135
E, mm.	113	130	286	170	225
F, mm.	35	44	60	50	72
X, mm.	15	40	38	40	50

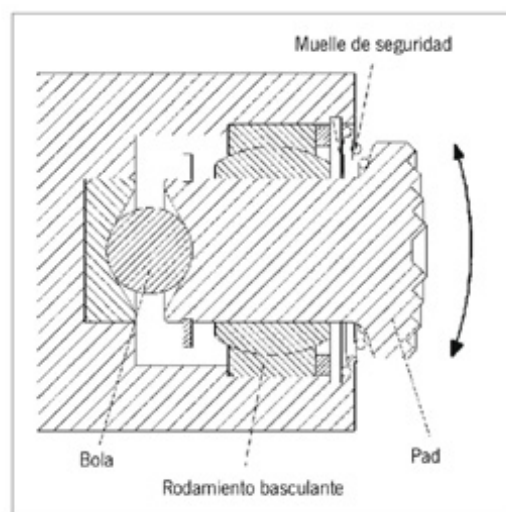
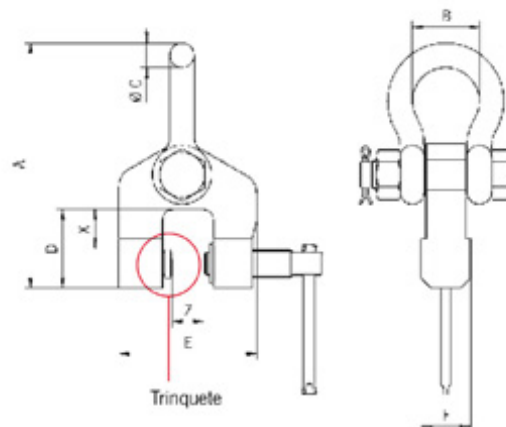


Diagrama funcional punto basculante.

Garra de husillo para elevación y tracción modelo TSD

Capacidades 1500 – 7500 kg

La garra TSD es una excelente herramienta para elevar, tensar y tirar de todo tipo de materiales así como de construcciones metálicas.

El apriete necesario del husillo se consigue manualmente.

Una vez apretado el husillo y en el momento en que la elevación comienza, el sistema pivotante de presión produce la fuerza necesaria para mantener la carga en posición manteniéndola segura en todo momento.



La dureza superficial del material no debe ser superior a HRC 50.



Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza Z mm.	Peso Kg.
TSD 1,5	*550598	1500	0 - 35	4,8
TSD 3,0	*550864	3000	0 - 35	8,1
TSD 5,0	*551717	2000	0 - 40	14,5
TSD 7,5	*550987	3000	0 - 40	18,1

Dimensiones

Modelo	TSD 1,5	TSD 3,0	TSD 5,0	TSD 7,5
A, mm.	191	235	275	295
Ø B, mm.	35	46	55	65
C, mm.	24	34	40	50
D, mm.	16	17	18	22
E, mm.	60	67	85	92
F, mm.	105	120	150	162
X, mm.	50	60	75	80

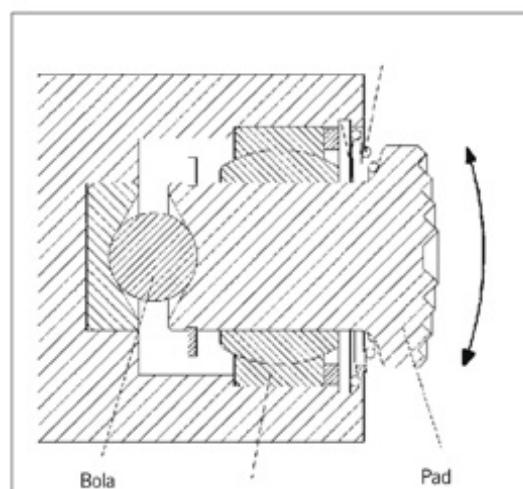
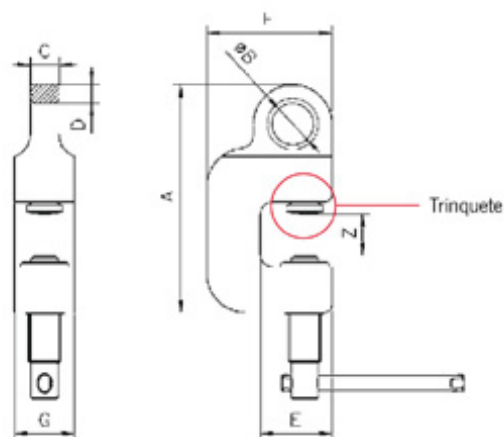


Diagrama funcional punto basculante.

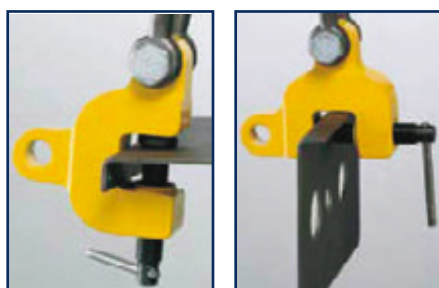
Garra de husillo tracción tridimensional

modelo TSZ

Capacidades 500 – 7500 kg

Esta garra de husillo está diseñada para tirar en tres direcciones. Ofrece muchas posibilidades distintas para transportar o manipular construcciones metálicas, máquinas de mecanizado, etc.

El apriete necesario del husillo se consigue manualmente. Una vez apretado el husillo y en el momento en que la elevación comienza, el sistema pivotante de presión produce la fuerza necesaria para mantener la carga en posición manteniéndola segura en todo momento.



La dureza superficial del material no debe ser superior a HRC 50.

Datos técnicos

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad Kg.	Apertura mordaza mm.	Peso Kg.
TSZ 0,5	*555739	500	0 - 28	2,3
TSZ 1,5	*555746	1500	0 - 35	5,6
TSZ 3,0	*555753	3000	0 - 35	8,8
TSZ 5,0	*555760	5000	0 - 40	16,2
TSZ 7,5	*555777	7500	0 - 40	20,9

Dimensiones

Modelo	TSZ 0,5	TSZ 1,5	TSZ 3,0	TSZ 5,0	TSZ 7,5
A, mm.	28	35	35	40	40
B, mm.	43	60	67	85	92
C, mm.	45	55	65	75	75
D, mm.	125	158	195	230	240
E, mm.	72	93	114	133	143
F, mm.	83	99	120	150	162
Ø G, mm.	26	35	46	55	65
H, mm.	16	24	34	40	50
I, mm.	12	16	17	18	23
J, mm.	35	50	60	75	80

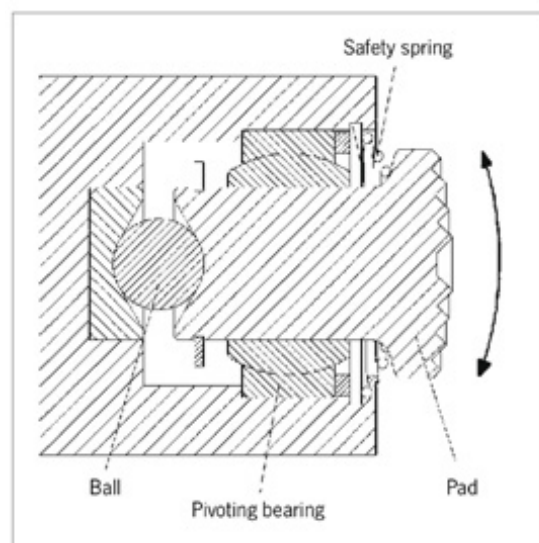
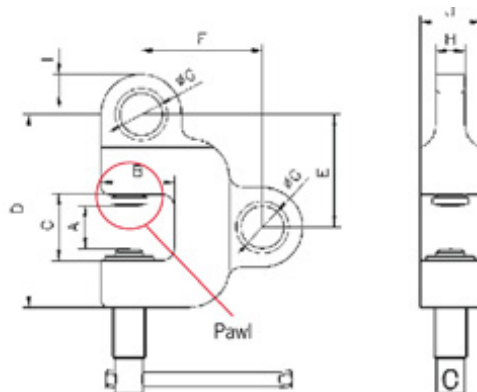


Diagrama funcional punto basculante.

Productos del grupo VINCA

- Puentes grúa y grúas pórtico
- Plumas giratorias
- Polipastos y cabestrantes
- Mesas y plataformas elevadoras de tijeras
- Plataformas para cargas-montacargas (PLT) 
- Rampas y muelles ajustables - automáticas 
- Rampas móviles (RMC)
- Abrigos para muelles
- Inmovilizadores de vehículos
- Equipos de seguridad en muelles
- Elevadores móviles
- Sistemas de ventosas VACU-LIFT
- Manipuladores de vacío TROMPEX 
- Manipuladores ingravidos 
- Inversor de palets INVERTER 
- Niveladores NIVELMATIC 
- Inclinatorios INCLINATOR
- Volteadores 
- SKIPS para trasvases
- Tanquetas para mover grandes cargas
- Elevadores para trabajos en altura
- Ventiladores industriales HVLS
- Puertas flexibles , puertas rápidas , puertas frigoríficas
- Puertas seccionales
- Puertas cortafuegos
- Cancelas y cierres
- Barreras de seguridad DOK-GUARDIAN
- Material para la electrificación de equipos móviles
- Accesorios bajo gancho
- Mandos por radio
- Servicio Post-venta

 Opcional: acabado del equipo en ATEX



BARCELONA

Tel 93 635 61 20
info@vinca.es

MADRID

Tel: (+34) 616 91 69 82
madrid@vinca.es

VALENCIA

Tel: (+34) 647 817 537
valencia@vinca.es

GALICIA

Tel: (+34) 648 923 832
galicia@vinca.es

C/ Técnica, 39
Pol. Ind. Torre Bovera
08740 Sant Andreu de la Barca
BARCELONA
www.vinca.es

