

SIMPLEMENTE MEJOR.

# Soluciones inteligentes para trabajar con la madera

(Julio 2025)



# Los originales



## Tornillo de apriete de fundición maleable TG Original BESSEY con empuñadura en plástico bi-componente



Número de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
					Pza.	V1
TG10-2K	100	50	15 x 5	0,26	10	
TG12-2K	120	60	20 x 5	0,42	10	
TG16-2K	160	80	25 x 6	0,66	10	
TG20B8-2K	200	80	25 x 6	0,77	10	
TG25B8-2K	250	80	25 x 6	0,82	10	
TG30B8-2K	300	80	25 x 6	0,87	10	
TG40B8-2K	400	80	25 x 6	0,97	10	
TG20-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	
TG25S10-2K	250	100	27 x 7	1,15	10	
TG30S10-2K	300	100	27 x 7	1,18	10	
TG40S10-2K	400	100	27 x 7	1,33	10	
TG50S10-2K	500	100	27 x 7	1,46	10	
TG25-2K	250	120	29 x 9	1,54	10	
TG30S12-2K	300	120	29 x 9	1,63	10	
TG40S12-2K	400	120	29 x 9	1,78	10	
TG50S12-2K	500	120	29 x 9	1,98	10	
TG60S12-2K	600	120	29 x 9	2,13	5	
TG80S12-2K	800	120	29 x 9	2,46	5	
TG100S12-2K	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TG30-2K	300	140	32 x 10	2,20	10	
TG40S14-2K	400	140	32 x 10	2,41	5	
TG50S14-2K	500	140	32 x 10	2,62	5	
TG60S14-2K	600	140	32 x 10	2,85	5	
TG80S14-2K	800	140	32 x 10	3,29	5	
TG100S14-2K	1000	140	32 x 10	3,71	5	
TG40-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	
TG50S17-2K	500	175	32 x 10	2,90	1	
TG60S17-2K	600	175	32 x 10	3,16	1	
TG80S17-2K	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17-2K	1000	175	32 x 10	4,00	1	

- Fuerza de apriete hasta 6.000 N
- Empuñadura de plástico de 2 componentes de alta calidad
- Platinos de apriete intercambiables sin necesidad de herramientas (a partir de alcance de 80 mm)
- Con topes plásticos protectores desmontables en las mordazas
- Pletina de perfil hueco resistente con estriado antideslizamiento
- Seguro antideslizamiento BESSEY (a partir de alcance de 80 mm)



## Tornillo de apriete reforzado de fundición maleable TGK con empuñadura en plástico bi-componente



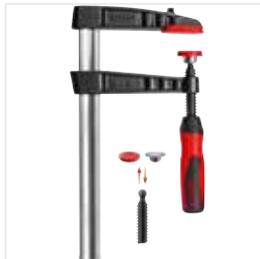
Número de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
					Pza.	V1
TGK40-2K	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50-2K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60-2K	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80-2K	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100-2K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125-2K	1250	120	35 x 11	4,48	1	
TGK150-2K	1500	120	35 x 11	5,31	1	
TGK200-2K	2000	120	35 x 11	6,66	1	
TGK250-2K	2500	120	35 x 11	7,93	1	
TGK300-2K	3000	120	35 x 11	9,20	1	

- Fuerza de apriete hasta 7.000 N
- Diseño reforzado para una mayor fuerza de sujeción y una mayor apertura
- Empuñadura de plástico de 2 componentes de alta calidad
- Platinos de apriete intercambiables sin necesidad de herramientas
- Pletina de perfil hueco resistente con estriado antideslizamiento
- Seguro antideslizamiento BESSEY

# Modelos disponibles



**Seguro antideslizamiento, pletina de perfil hueco – fuerza de apriete hasta 6.000 N**



Tornillo de apriete de fundición maleable con empuñadura en plástico bi-componente TG-2K



Tornillo de apriete de fundición maleable con empuñadura de madera TG



Tornillo de apriete de fundición maleable con pasador metálico en cruz TG-K

**Pletina de perfil hueco – fuerza de apriete hasta 5.500 N**



Tornillo de apriete de fundición maleable con empuñadura de plástico bi-componente TPN-BE-2K

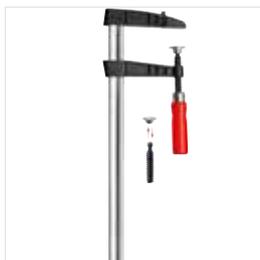


Tornillo de apriete de fundición maleable con empuñadura de madera TPN-BE

**Seguro antideslizamiento, pletina de perfil hueco – fuerza de apriete hasta 7.000 N**



Tornillo de apriete reforzado de fundición maleable con empuñadura en plástico bi-componente TGK-2K



Tornillo de apriete reforzado de fundición maleable con empuñadura de madera TGK



Tornillo de apriete reforzado de fundición maleable con pasador metálico en cruz TGK-K

**Pletina de perfil hueco – fuerza de apriete hasta 6.500 N**



Tornillo de apriete reforzado de fundición maleable con empuñadura de madera TKPN-BE

[www.bessey.de](http://www.bessey.de)

Información detallada sobre todos los tornillos de apriete de fundición maleable en [www.bessey.de/es-es](http://www.bessey.de/es-es)

**Pletina maciza – fuerza de apriete hasta 5.500 N**



Tornillo de apriete de fundición maleable con empuñadura de madera TGRC



Tornillo de apriete reforzado de fundición maleable con empuñadura de madera TGKR

**Diseño de alto rendimiento, pletina maciza – fuerza de apriete hasta 7.000 N**



Tornillo de apriete de gran alcance con empuñadura de madera TGNT



Tornillo de apriete de gran alcance con pasador metálico en cruz TGNT-K

# Un todo acero BESSEY, calidad sin competencia



## Tornillo de apriete todo acero GZ Original BESSEY con empuñadura en plástico bi-componente



Número de pedido	Apertura mm	Alcance mm	Pletina mm	Peso kg	UE	
					Pza.	V2
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	10	
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	10	
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	10	
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	10	
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,38	10	
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,46	10	
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,62	10	
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,78	10	
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	1,95	5	
GZ80-12-2K	800	120	24,5 x 9,5	2,20	5	
GZ100-12-2K	1000	120	24,5 x 9,5	2,45	5	
GZ30-2K	300	140	28 x 11	1,98	10	
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,30	5	
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,49	5	
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,36	5	
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,25	5	
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,79	1	

- 20 % más de fuerza de apriete por giro de husillo, gracias al perfil optimizado de pletina
- La más alta seguridad por transmisión de fuerza en línea recta en la mordaza móvil
- Fuerza de apriete hasta 6.000 N
- Mordaza móvil y fija templada para sujeción flexible y elástica
- Empuñadura de plástico de 2 componentes de alta calidad
- Platinos de apriete intercambiables sin necesidad de herramientas (a partir de alcance de 80 mm)

## Prensa rápida de palanca GH



Número de pedido	Apertura mm	Alcance mm	Pletina mm	Peso kg	UE	
					Pza.	V2
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	
GH20-8	200	80	17,5 x 6,8	0,68	10	
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	10	
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	10	
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	10	
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,67	10	
GH30	300	140	28 x 11	2,22	10	
GH40	400	120	28 x 11	2,39	10	
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	
GH60	600	120	28 x 11	2,78	5	
GH80	800	120	28 x 11	3,14	5	
GH100	1000	120	28 x 11	3,57	5	

- Mayores reservas mediante perfil de pletina optimizado para despliegue uniforme de la fuerza de apriete, especialmente en con aprovechamiento total de la abertura
- Sistema de desbloqueo con protección contra deslizamiento
- Excéntrica de acero sinterizado especialmente resistente al desgaste, y con baja fricción gracias a la mayor dureza de la superficie
- Rápida: hasta 5 veces más rápida que tornillos de apriete convencionales
- Seguro: resistente frente a las vibraciones
- Fuerte: fuerza de apriete hasta 8.500 N

# Modelos disponibles



## Perfil optimizado de pletina – fuerza de apriete hasta 6.000 N



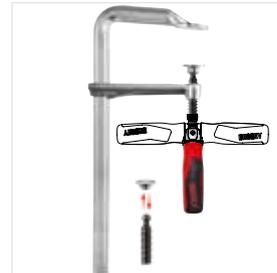
Tornillo de apriete todo acero con empuñadura en plástico bi-componente GZ-2K



Tornillo de apriete todo acero con empuñadura de madera GZ



Tornillo de apriete todo acero con pasador metálico en cruz GZ-K



Tornillo de apriete todo acero con mango articulado GZ-KG

[www.bessey.de](http://www.bessey.de)

Información detallada sobre todos los tornillos de apriete todo acero en [www.bessey.de/es-es](http://www.bessey.de/es-es)

## Pletina de perfil probados – fuerza de apriete hasta 5.000 N



Tornillo de apriete todo acero con empuñadura de madera classIX GS



Tornillo de apriete todo acero con pasador metálico en cruz classIX GS-K

## Arco patentado OMEGA – fuerza de apriete hasta 5.000 N



Tornillo de apriete OMEGA con empuñadura en plástico bi-componente GMZ-2K



Tornillo de apriete OMEGA con pasador metálico en cruz GMZ-K

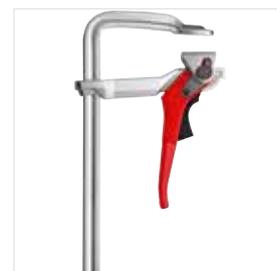
## Rápida, seguro y fuerte – fuerza de apriete hasta 9.500 N



Prensa rápida de palanca GH

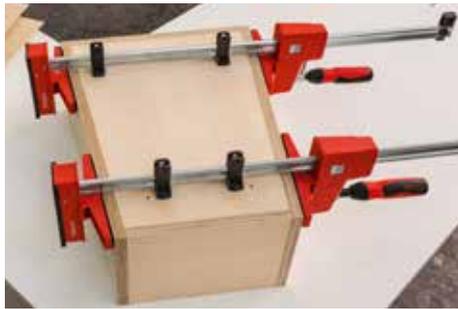


Prensa rápida de palanca, alto rendimiento SGHS



Prensa rápida de palanca classIX GSH

# Sujeción y expansión con gran superficie de contacto



## Preciso y delicado

Las piezas de trabajo con superficies delicadas pueden sujetarse o separarse de forma totalmente paralela entre si, incluso usando la parte trasera o el lateral de las mordazas. Esquinas y bordes escalonados, así como superficies redondeadas pueden ser perfectamente alineadas:

- gracias a las superficies de sujeción extremadamente amplias perpendiculares a la pletina
- gracias a las tres tapas protectoras desmontables, repelentes de la cola y resistentes a pinturas y disolventes
- gracias a los topes de apoyo que evitan que los materiales entren en contacto con la pletina



## Potente y seguro

Sujetan con seguridad con una fuerza de apriete de hasta 8.000 N:

- gracias a las carcasas de plástico con refuerzo metálico
- gracias a la mordaza móvil optimizada con doble dispositivo de protección: sujeta el tornillo de apriete de forma fiable cuando trabajando se aplica la fuerza de sujeción y también evita cualquier deslizamiento involuntario de la mordaza cuando esta libre

## Versátil y bien diseñado

Los tornillos de apriete tiene un enorme abanico de posibles aplicaciones:

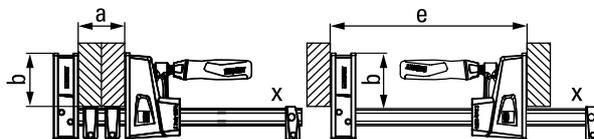
- gracias a sus ingeniosos accesorios, como los adaptadores basculantes, los soportes para estructuras y marcos, las extensiones de pletina y los tornillos de ajuste para mesas
- gracias al mango ergonómico, formado a partir de componentes plásticos simétricos, con hexágono interior en la base que permite una cómoda aplicación de la fuerza de apriete (par máximo de 17 Nm)
- gracias a la posibilidad de ajustar de manera continua la posición de la mordaza superior en la versión KREV VARIO, se puede colocar el tornillo de apriete centrado con respecto a la pieza de trabajo logrando una óptima distribución del peso

**REVOLUTION**

**Tornillo de apriete Korpus REVO KRE y  
tornillo de apriete Korpus REVO Vario KREV**



Número de pedido	Apertura mm	Al- cance mm	Alcance de expansion e mm	Pletina mm	Peso kg	UE Pza.	V3
KRE30-2K	300	95	255-390	29 x 9	2,15	2	
KRE60-2K	600	95	255-730	29 x 9	2,76	2	
KRE80-2K	800	95	255-930	29 x 9	3,10	2	
KRE100-2K	1000	95	255-1130	29 x 9	3,45	2	
KRE125-2K	1250	95	255-1355	29 x 9	3,87	2	
KRE150-2K	1500	95	255-1610	29 x 9	4,28	2	
KRE200-2K	2000	95	255-2080	29 x 9	5,09	2	
KRE250-2K	2500	95	255-2580	29 x 9	6,05	2	
KREV100-2K	1000	95	260-1130	29 x 9	3,77	2	
KREV150-2K	1500	95	260-1610	29 x 9	4,25	2	
KREV200-2K	2000	95	260-2080	29 x 9	5,30	2	
KREV250-2K	2500	95	260-2580	29 x 9	6,30	2	
<b>KRE-SET-A</b>	4 x KRE100-2K / 2 x KR-AS / 1 x KP / 1 x KBX20 / 4 x TK6				15,85	1	



- Fuerza de apriete de hasta 8.000 N
- Superficies de sujeción paralelas y muy grandes con 3 tapas de protección desmontables
- Carcasa de plástico con refuerzo metálico y mordaza móvil optimizada con dispositivo antideslizante doble, para mayor potencia y seguridad. La fuerza de sujeción ajustada se mantiene y la mordaza móvil no puede deslizarse accidentalmente cuando no este apretada
- Se puede cambiar para expandir sin necesidad de usar herramientas
- Mango plástico de 2 componentes con forma ergonómica y hexágono interior para una cómoda aplicación de la fuerza de sujeción (par máx. 17 Nm)
- KREV con mordazas ajustables de manera continua y posibilidad de fijar la parte superior para un óptimo posicionamiento sobre la pieza de trabajo



**Accesorios**

Número de pedido	adecuado para	Peso kg	UE Pza.	V3
------------------	---------------	------------	------------	----

**Pieza superior variable KRE-VO**

KRE-VO	KRE / KREV / KR / KR V	0,59	12	
--------	------------------------	------	----	--

**Adaptador Korpus KR-AS, basculante**

(Contenido: (2 unid./bolsa)

KR-AS	KRE / KREV / KR / KR V	0,18	12	
-------	------------------------	------	----	--

**Conjunto de prensa para marcos KP**

(Contenido: 4 acoplamientos de pletina y 4 adaptadores)

KP	KRE / KREV / KR / KR V	0,55	12	
----	------------------------	------	----	--

**Prolongación para tornillos de apriete Korpus KBX**

KBX20	KRE / KREV / KR / KR V	0,75	12	
-------	------------------------	------	----	--

**Tornillo de sujeción de mesa TK6**

TK6	KRE / KREV / KR / KR V	0,10	50	
-----	------------------------	------	----	--



**KRE-VO:**

- Pieza superior variable KRE-VO adecuado para todos tornillos de apriete Korpus REVO KRE / KREV y KR / KR V



**KR-AS:**

- Adaptador con piezas de apriete basculantes entre -15° y +15°
- Sujeción en superficies oblicuas y paralelas



**KP:**

- Bastidor ajustable (desde 30 cm hasta 250 cm) con dos escuadras de 90°
- Sujeción mediante 4 tornillos de apriete que se montan y ajustan independientemente dentro del bastidor
- Peso ligero / montaje sencillo



**KBX20:**

- Conecta 2 sargentos Korpus para aumentar la capacidad de sujeción. Fabricado en resistente aluminio



**TK6:**

- Especial para bricolaje
- Accesorio especial para herramientas de sujeción de ángulos WS 3 / WS 6, mordaza multiusos S 10 y tornillo de apriete Korpus KRE / KREV y KR / KR V

# Sujeción y extensión flexibles con una sola mano



## Uso flexible en todo momento

El tornillo de apriete monomanual EZ360 es extremadamente versátil:

- gracias al innovador mecanismo de giro de 360° para ajustar perfectamente la posición del mango a la tarea de sujeción
- gracias a los largos protectores de plástico para proteger la superficie de la pieza y distribuir la fuerza de sujeción de hasta 1.400 N
- cambiando la parte superior de sujeción a extensión



## Manejo extremadamente cómodo

Por un lado, la empuñadura puede colocarse de forma que se consiga una posición de bombeo óptima y, por tanto, una mejor aplicación de la fuerza. Por otra parte, el mango también puede girar fuera del área de trabajo después del proceso de sujeción, lo que permite colocar varios tornillos de apriete en un espacio muy reducido:

- gracias a la empuñadura extra larga de plástico de 2 componentes con palanca de bombeo, que puede girar completamente alrededor del riel y bloquearse de forma segura en 12 posiciones
- gracias al pulsador de desbloqueo integrado en el mango para ajustar y aflojar de una manera rápida el tornillo de apriete

## Robustez en un aspecto único

Donde el diseño dinámico se une a la durabilidad:

- gracias al uso de materiales de alta calidad como la poli-amida reforzada con fibra de vidrio en las mordazas fija y móvil, así como el acero templado, endurecido y bruñido en los rieles
- gracias a la carcasa de plástico que protege el mecanismo del polvo, suciedad y virutas



Descubra más >

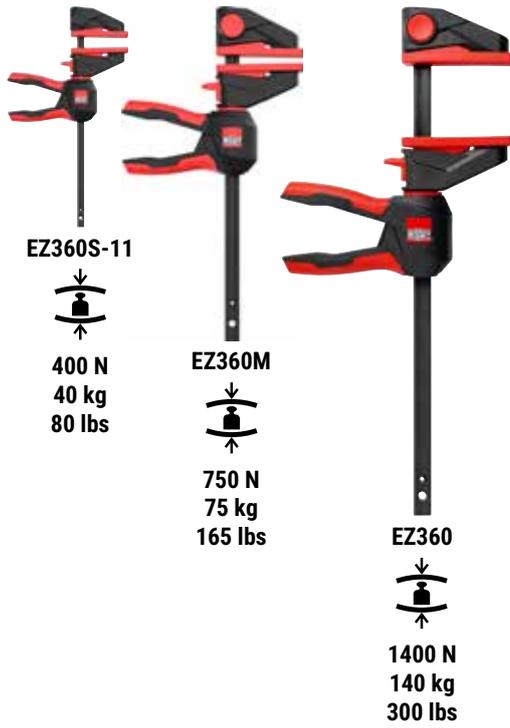


**Tornillo de apriete monomanoal con mango giratorio EZ360**

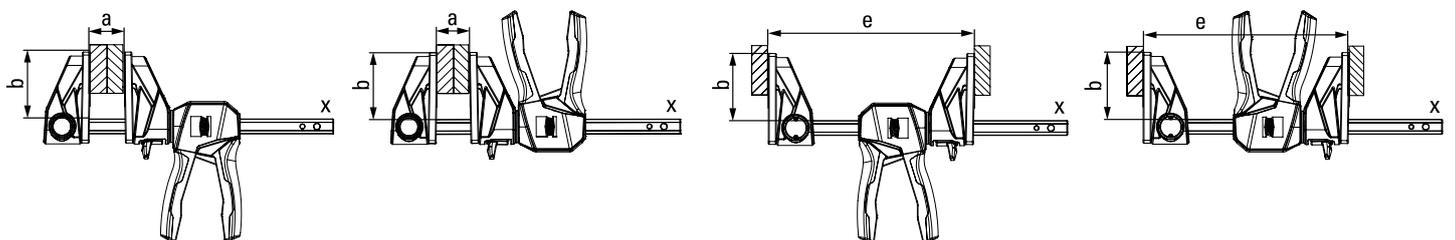


	Número de pedido	Aper-tura a	Alcan-ce b	Alcance de expansion e	Pletina x	Contenido	Peso	UE	
		mm	mm	mm	mm				
<b>NUEVO</b>	EZ360S-11SET	110	40	104-208	7 x 2,5	2 x EZ360S-11	0,23	8	
<b>NUEVO</b>	EZ360M-15	150	60	154-302	14 x 5	-	0,41	6	
<b>NUEVO</b>	EZ360M-30	300	60	154-454	14 x 5	-	0,48	6	
	EZ360-15	150	80	195-315	18 x 5	-	0,79	6	
	EZ360-30	300	80	195-465	18 x 5	-	0,87	6	
	EZ360-45	450	80	195-615	18 x 5	-	1,01	6	
	EZ360-60	600	80	195-765	18 x 5	-	1,10	6	

**1400 N  
140 kg  
300 lbs**



- El innovador mecanismo de rotación de 360° permite colocar el mango alrededor del riel – tanto antes como después de fijar el tornillo de apriete
- Mecanismo de bloqueo de 12 pasos para mantener con seguridad la posición seleccionada del mango
- Grandes superficies de sujeción con tapas protectoras extraíbles
- Fuerza de apriete de hasta 400 N / 40 kg / 80 lbs (EZ360S) 750 N / 75 kg / 165 lbs (EZ360M) 1.400 N / 140 kg / 300 lbs (EZ360)
- Reversible. Puede utilizarse también para separar – cambio sin herramientas gracias al simple mecanismo de liberación con pulsador en la parte superior
- Manejo con una sola mano sin necesidad de esfuerzo



# Sujetar y separar con una sola mano



## Tornillo de apriete monomanoal EHZ con empuñadura de dos componentes

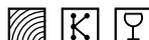


**3.500 N**  
**350 kg**  
**770 lbs**

Número de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V2
EHZ30-2K	300	100	19,5 x 9,5	1,25	6	
EHZ60-2K	600	100	19,5 x 9,5	1,67	6	

- Fuerza de sujeción de hasta 3.500 N
- Fijación y sujeción con una sola mano y de un modo sencillo y rápido
- Con topes plásticos protectores desmontables en las mordazas

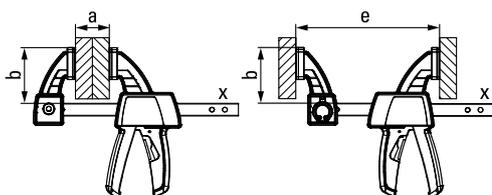
## Tornillo de apriete monomanoal EZS



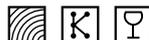
**2.000 N**  
**200 kg**  
**445 lbs**

Número de pedido	Apertura	Alcance	Alcance de expansión e	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
EZS15-8	150	80	170-360	19 x 6	0,72	6	
EZS30-8	300	80	170-510	19 x 6	0,83	6	
EZS45-8	450	80	170-660	19 x 6	0,93	6	
EZS60-8	600	80	170-810	19 x 6	1,04	6	
EZS90-8	900	80	170-1110	19 x 6	1,26	6	

- Fuerza de apriete hasta 2.000 N
- Fácil cambio de sujeción a expansión sin herramientas gracias al botón alojado en la mordaza superior
- Empuñadura ergonómica de plástico de dos componentes detrás de la pletina
- Manejo con una sola mano sin grandes esfuerzos



## Tornillos de apriete monomanuales DuoKlamp DUO



**1.200 N**  
**120 kg**  
**260 lbs**

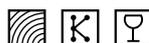
Número de pedido	Apertura	Alcance	Alcance de expansión e	Alcance de expansión f	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
DUO16-8	160	85	75-235	9-170	20 x 5	0,66	6	
DUO30-8	300	85	75-380	9-315	20 x 5	0,72	6	
DUO45-8	450	85	75-535	9-470	20 x 5	0,83	6	
DUO65-8	650	85	75-685	9-660	20 x 5	1,02	6	



- Fuerza de sujeción de hasta 1.200 N
- Cambiar de sujeción a expansión con solo girar un botón
- Empuñadura con palanca de bombeo paralela a la pletina
- Manejo cómodo con una sola mano y sin necesidad de ejercer mucha fuerza
- Sujeción completa: frontal, posterior y con el lateral de las mordazas

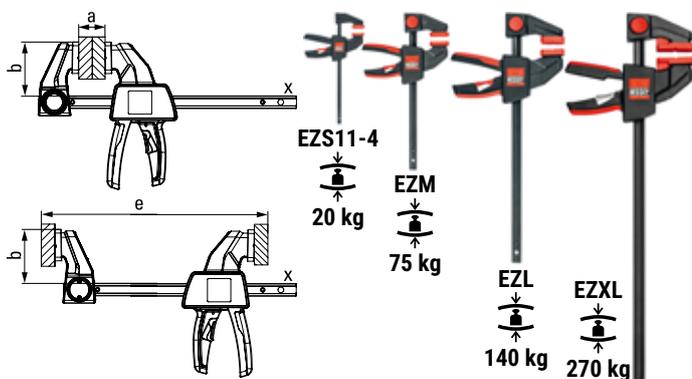


**Tornillo de apriete monomanual EZ**

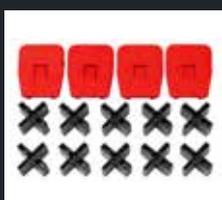


Número de pedido	Aper-tura	Al-cance	Alcance de expansión e	Pletina	Contenido	Peso	UE	
	mm	mm	mm	mm	unidad	kg	Pza.	V3
EZS11-4 SET	110	40	80-190	7 x 2,5	2 x EZS11-4	0,12	10	
EZM15-6	150	60	125-270	14 x 5	-	0,31	6	
EZM30-6	300	60	125-420	14 x 5	-	0,38	6	
EZL15-8	150	80	160-300	18 x 5	-	0,58	6	
EZL30-8	300	80	160-450	18 x 5	-	0,68	6	
EZL45-8	450	80	160-500	18 x 5	-	0,77	6	
EZL60-8	600	80	160-750	18 x 5	-	0,86	6	
EZXL30-9	300	90	195-490	22 x 8	-	1,24	6	
EZXL60-9	600	90	195-790	22 x 8	-	1,57	6	
EZXL90-9	900	90	195-1090	22 x 8	-	1,90	6	
<b>EZM-EZL-SET</b>			2 x EZM15-6 / 2 x EZL30-8			1,98	1	

- Fuerza de apriete de hasta 200 N / 20 kg (EZS11-4) 750 N / 75 kg (EZM) 1.400 N / 140 kg (EZL) 2.700 N / 270 kg (EZXL)
- Convertible para separar – sin herramientas para EZM, EZL, EZXL gracias a un sencillo mecanismo de desbloqueo con pulsador en la parte superior
- Empuñadura de plástico de 2 componentes con forma ergonómica, con mecanismo de bombeo y palanca de desbloqueo integrada detrás del riel
- Mordazas de plástico con canales en cruz para sujetar con seguridad piezas redondas, en punta o en esquinas
- Manejo con una sola mano sin ejercer mucha fuerza



**Kit de instalación para tarimas EZ-TD**



Número de pedido	Contenido	Adecuado para	Peso	UE	
	unidad		kg	Pza.	V3
EZ-TD	4 x tapa protectora especial 10 x espaciador	EZ360 y EZL (a partir de 300 mm de apertura)	0,27	10	

- Accesorios para tornillos de apriete monomanuales BESSEY EZ360 y EZL (a partir de 300 mm de apertura)
- Para la nivelación rápida y precisa de tarimas de hasta 20 cm de ancho
- Para espaciado de 6, 7, 8 y 10 mm (1/4", 9/32", 5/16" y 3/8") entre tablas de tarima
- Montaje sin herramientas

# Para una sujeción fácil



## Sus ventajas en una sola mirada:

- 1 Robusto magnesio**  
Las mordazas superior e inferior fabricadas en magnesio son extremadamente ligeras y resistentes
- 2 Mecanismo de trinquete de varios niveles**  
El mecanismo de trinquete de varios niveles presenta un manejo fácil, seguro frente a las vibraciones, sencillo y con desbloqueo rápido
- 3 Agarre seguro**  
El prisma en cruz de la mordaza fija sirve para sujetar piezas redondas o con esquinas de un modo seguro. Todo esto hace que la KliKlamp sea tan polifacética.
- 4 Palanca de apriete ergonómica**  
La palanca de apriete ergonómica fabricada en poliamida reforzada con fibra de vidrio es resistente y se ajusta a la mano perfectamente. Esto es calidad al máximo nivel.

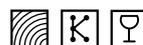
### Prensa rápida de palanca de alta tecnología KliKlamp KLI



Número de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
KLI12	120	80	20 x 5	0,26	6	
KLI16	160	80	20 x 5	0,29	6	
KLI20	200	80	20 x 5	0,32	6	
KLI25	250	80	20 x 5	0,35	6	
KLI30	300	80	20 x 5	0,38	6	
KLI40	400	80	20 x 5	0,45	10	

- Fuerza de sujeción de hasta 1.200 N
- Ligero como una pluma y fuerte como un toro
- Mordazas fija y móvil ligeras y resistentes fabricadas en magnesio moldeado
- Aprieto rápido e inmune a las vibraciones

### Prensa rápida de palanca de alta tecnología KliKlamp Systemer KLI-S



Número de pedido	Contenido	Peso	UE	
	unidad	kg	Pza.	V3
KLI-S	cada 4 x KLI12 / KLI16 / KLI20 / KLI25	6,44	1	

- Práctico Systemer T-Loc, apilable
- Ideal para el montadores



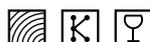
**Tornillo de apriete ligero LMU**



Número de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V1
LMU10/5	100	50	15 x 5	0,23	24	
LMU15/5	150	50	15 x 5	0,27	24	
LMU20/5	200	50	15 x 5	0,29	24	

- Fuerza de apriete hasta 1.500 N
- Boca en U. Mayor capacidad de sujeción
- Con dos topes protectores
- Pequeño y manejable
- Extremadamente ligeros

**Tornillo de apriete de fundición inyectada LM**



Número de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V1
LM10/5	100	50	15 x 5	0,24	10	
LM15/5	150	50	15 x 5	0,27	10	
LM20/5	200	50	15 x 5	0,30	10	
LM25/5	250	50	15 x 5	0,32	10	
LM30/5	300	50	15 x 5	0,35	10	
LM15/8	150	80	20 x 5	0,51	10	
LM20/8	200	80	20 x 5	0,55	10	
LM25/8	250	80	20 x 5	0,60	10	
LM30/8	300	80	20 x 5	0,64	10	
LM20/10	200	100	25 x 6	0,90	10	
LM25/10	250	100	25 x 6	0,95	10	
LM30/10	300	100	25 x 6	1,02	10	
LM40/10	400	100	25 x 6	1,10	10	
LM50/10	500	100	25 x 6	1,24	10	
LM60/10	600	100	25 x 6	1,30	10	
LM80/10	800	100	25 x 6	1,58	10	

- Fuerza de apriete hasta 1.500 N
- Mordazas fija y móvil realizadas en fundición de zinc inyectado con revestimiento negro
- Con topes protectores
- Pequeño y manejable
- Extremadamente ligeros

**Klemmy de madera HKL**



Número de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V1
HKL20	200	110	20 x 5	0,32	10	
HKL30	300	110	20 x 5	0,46	10	
HKL40	400	110	20 x 5	0,54	10	
HKL60	600	110	20 x 5	0,70	10	
HKL80	800	110	20 x 5	0,86	10	
HKL100	1000	110	20 x 5	1,00	10	

- Parte superior, inferior y excéntrica de madera dura de alta calidad
- Soportes de corcho prensado para una sujeción delicada

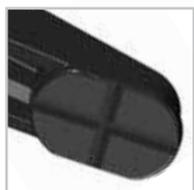
# Perfecto para espacios reducidos



## Exclusivo diseño compacto

El tornillo de apriete GearKlamp es extremadamente versátil y puede utilizarse incluso en los espacios más reducidos:

- gracias a su mecanismo patentado que separa el mango del husillo y lo coloca a lo largo del riel
- gracias a los canales en cruz en la mordaza superior para sujetar con seguridad piezas redondas, en punta o en esquina



## Uso ergonómico

El tornillo incorpora numerosa tecnología de sujeción que garantiza al usuario un plus de comodidad:

- gracias a su empuñadura de plástico de 2 componentes de alta calidad para un seguro manejo
- gracias al pulsador de desplazamiento rápido que permite ajustar la mordaza móvil con rapidez
- gracias a su platillo de apriete basculante para un ajuste perfecto a las piezas de trabajo

## Robusto

Mantener el nivel de calidad esperado de BESSEY era un objetivo a la hora de desarrollarlo y por ello el tornillo de apriete GearKlamp es una elección ganadora en cuanto a durabilidad:

- gracias al uso de materiales de alta calidad como poliamida reforzada con fibra de vidrio en las mordazas fija y móvil, así como acero templado, endurecido y bruñido en los rieles
- gracias a la carcasa de plástico de la mordaza móvil que protege el mecanismo del polvo, suciedad y virutas

## Tornillo de apriete GearKlamp GK



Número de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
GK15	150	60	19 x 6	0,62	6	
GK30	300	60	19 x 6	0,73	6	
GK45	450	60	19 x 6	0,84	6	
GK60	600	60	19 x 6	0,94	6	



- Empuñadura de plástico de 2 componentes de alta calidad colocada a lo largo del rail; permite utilizar el tornillo de apriete en espacios reducidos
- Fuerza de apriete de hasta 2000 N
- Husillo con roscado trapecoidal de fácil desplazamiento y con platillo de apriete basculante
- Pulsador de desplazamiento rápido que permite ajustar la mordaza móvil con rapidez

# Sujeción rápida con apertura autoajustable



**Sujeción hasta 5 veces más rápido**

**¡Listo para usar! Para agilizar los cambios de pieza durante la fabricación de series**

Las bridas de amarre rápido STC de BESSEY se adaptan a los diferentes espesores de las piezas, sin necesidad de ajustes manuales y con una fuerza de apriete prácticamente constante:

- gracias a su rango de ajuste automático

**Versatilidad sin limitaciones**

Una brida de amarre rápido de BESSEY reemplaza múltiples medidas de la competencia:

- gracias a su amplio rango de ajuste, debido a su mecanismo patentado



**Potente y delicada**

Incluso los materiales delicados, por ej. superficies barnizadas o chapeadas, pueden ser sujetados con delicadeza:

- gracias al platillo de apriete basculante con protector de plástico
- gracias al control de la fuerza de apriete mediante el tornillo de ajuste



**Bridas de amarre rápido STC**



Número de pedido	Apertura mm	Ajuste automático de la apertura mm	Fuerza de sujeción N	Peso kg	UE Pza.	V3
<b>Brida horizontal con placa base horizontal STC-HH</b>						
STC-HH20	35	20	1.100	0,20	6	
STC-HH50	40	35	2.500	0,38	6	
STC-HH70	60	35	2.500	0,42	6	
<b>Brida de empuje con placa base horizontal STC-IHH</b>						
STC-IHH15	25	8	1.100	0,19	6	
STC-IHH25	35	13	2.500	0,45	6	
<b>Brida vertical con placa base horizontal STC-VH</b>						
STC-VH20	35	20	1.100	0,22	6	
STC-VH50	40	35	2.500	0,43	6	

- Ajuste automático y continuo con fuerza de apriete prácticamente constante. Sin necesidad de ajustes manuales.
- Fuerza de apriete regulable mediante el tornillo de la articulación
- Robustas chapas de acero templado para una mayor vida útil



Datos CAD en 3D en "https://bessey.partcommunity.com", "https://www.traceparts.com" y en el área de descargas del sitio web de BESSEY

# Para la sujeción segura y precisa en el lugar de trabajo



## Juego STC y adaptador para mesas multifunción



Número de pedido	Contenido	Aper-tura	Ajuste automático de la aperto	Fuerza de suj.	Peso	UE	
	unidad	mm	mm	N	kg	Pza.	V3
STC-HH50-T20	1 x STC-HH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,47	1	
STC-HH70-T20	1 x STC-HH70 + 1 x STC-SET-T20	60	35	2.500	0,51	1	
STC-IHH25-T20	1 x STC-IHH25 + 1 x STC-SET-T20	35	13	2.500	0,54	1	
STC-VH50-T20	1 x STC-VH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,52	1	
Número de pedido	Contenido	adecuado para		Peso	UE		
	unidad			kg	Pza.	V3	
STC-SET-T20	1 x tornillo de cilíndrico DIN 912 M 8 x 35 1 x pasador D20 x 17 1 x tuerca moleteada M8	STC-HH50 STC-HH70 STC-IHH25 STC-VH50		0,09	50		

- Para utilizar las bridas rápidas de BESSEY en mesas multifunción, como p. ej., Festool MFT y Sortimo WorkMo con un diámetro de orificio de 20 mm y un grosor de placas de 19 mm como mínimo y 25 mm como máximo

## Bridas de amarre rápidas en systainer STC-S-MFT



Número de pedido	Contenido	Peso	UE	
	unidad	kg	Pza.	V3
STC-S-MFT	4 x bridas horizontales STC-HH50 2 x bridas de empuje STC-IHH25 6 x adaptadores STC-SET-T20 2 x tornillos de apriete todo acero GTR12	5,71	1	

- Systainer multifuncional para técnicos de montaje
- Con refuerzo de madera con orificios de 20 mm
- Con 3 posibilidades de sujeción diferentes



**Elemento de sujeción para mesas multifunción TW-KLI (2 unid./bolsa)**



Número de pedido	Ø del perno	Aper-tura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
TW20-15-8KLI-SET	20	150	80	20 x 5	0,62	10	



- Fuerza de apriete de hasta 500 N
- Uso en mesas multifunción con sistema de 20 orificios
- Soporte deslizante estable hecho de magnesio ligero para una sujeción rápida y a prueba de vibraciones
- Perfil de acero de calidad estirado en frío para una sujeción resiliente y elástica

**Abrazadera de fijación horizontal para mesas multifunción WNS-SET-MFT**



Número de pedido	Ø del perno	Contenido	Peso	UE	
	mm	unidad	kg	Pza.	V3
WNS-SET-MFT	20	2 x abrazaderas de fijación horizontal 2 x ganchos de banco 4 x tuerca moleteada	0,92	8	
BH-MFT	20	4 x ganchos de banco 4 x tuerca moleteada	0,24	50	

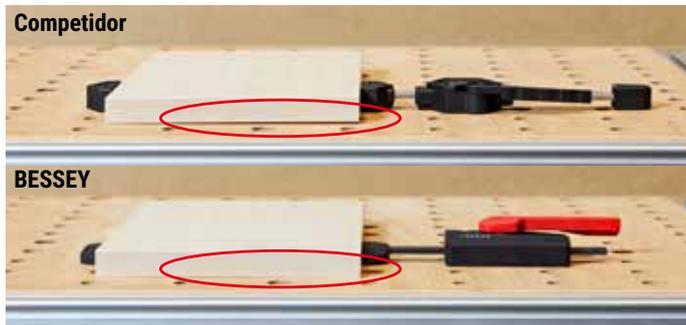


**WNS-SET-MFT:**

- Fuerza de apriete de hasta 750 N
- Para utilizar en mesas multifunción, como p. ej., Festool MFT y Sortimo WorkMo con agujero de 20 mm y un espesor mínimo de 19 mm
- Fijación rápida gracias a su palanca de sujeción colocada lateralmente
- Permite el mecanizado de toda la superficie de la pieza de trabajo, también de piezas redondas y planas
- El mecanismo patentado de extracción evita que la pieza de trabajo se levante de la superficie de la mesa durante la sujeción, incluso sin un tornillo de fijación
- Ganchos de banco BH-MFT también como tope universal para piezas de trabajo

**BH-MFT:**

- Accesorios para abrazaderas de fijación horizontal WNS-SET-MFT de BESSEY
- Para utilizar en mesas multifunción, como p. ej., Festool MFT y Sortimo WorkMo con agujero de 20 mm y un espesor mínimo de 19 mm
- También como tope universal para piezas de trabajo



**Kit de herramientas de sujeción para trabajar en la mesa MFT-A**



Número de pedido	Contenido	Peso	UE	
	unidad	kg	Pza.	V3
MFT-A	1 x WNS-SET-MFT 1 x TW20-15-8KLI-SET	1,80	1	

# Para sujetar en perfiles y mesas de trabajo



## Uso versátil

Esta pinza ofrece una gran variedad de usos, tanto como pinza de mesa como pinza de una mano:

- con fijación en la parte inferior y en la parte superior invertida para la fijación segura de carriles guía de las marcas Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/ Hikoki, Dewalt etc. y para la sujeción en perfiles así como en mesas de trabajo
- con adaptador adicional en la parte superior también apto para la fijación de carriles guía de las marcas Bosch y Mafell
- con fijación en la parte superior o inferior para sujeción solapada
- adecuado para tensar o extender



## Tecnología comfortable

Manejo ergonómico y seguro gracias a la sofisticada tecnología:

- la empuñadura de plástico de alta calidad de 2 componentes con palanca de bomba detrás del riel para un acceso seguro desde ambas direcciones
- mediante la palanca de desbloqueo integrada en la empuñadura para un ajuste rápido del brazo deslizante y para aflojar el sargento
- con el prisma cruzado integrado en las tapas protectoras de plástico para la fijación segura de las partes redondas, puntiagudas y angulares

## Diseño robusto

Aquí el diseño se une a la durabilidad:

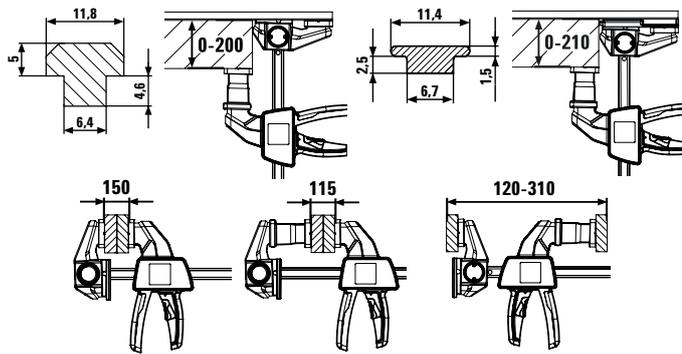
- gracias al uso de materiales de alta calidad como poliamida reforzada con fibra de vidrio en las mordazas superior e inferior, así como el acero templado, endurecido y bruñido en los rieles
- gracias a la carcasa de plástico que protege el mecanismo de la empuñadura frente al polvo, suciedad y virutas



**Sargento monomano de mesa EZR (2 unid./bolsa)**



Número de pedido	Aper-tura	Al-cance	Alcance de expansión	Pletina	Contenido	Peso	UE	
	mm	mm	mm	mm	unidad	kg	Pza.	V3
EZR15SET	150	60	120-310	14 x 5	2 x EZR15-6 2 x adaptador	0,90	8	



- Para la fijación de carriles guía de las marcas Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt etc. (dimensiones de ranura 12 x 6,5 mm hasta 12 x 8 mm) así como de las marcas Bosch y Mafell gracias al adaptador de empuje (dimensiones de ranura 12 x 1,8 mm)
- Para sujeción en perfiles así como en mesas de trabajo
- Puede utilizarse como pinza normal con una sola mano para sujetar -también solapar- y extender
- Fuerza de apriete de hasta 750 N
- Empuñadura de plástico de 2 componentes con forma ergonómica y palanca de bomba detrás del riel

**Sargento para mesa todo acero GTR**



Número de pedido	Aper-tura	Al-cance	Pletina	Contenido	Peso	UE	
	mm	mm	mm	unidad	kg	Pza.	V2
GTR12	120	60	13,5 x 6,5	-	0,30	10	
GTR12SET	120	60	13,5 x 6,5	2 x GTR12	0,61	5	
GTR16B6	160	60	13,5 x 6,5	-	0,32	10	
GTR30B6	300	60	13,5 x 6,5	-	0,40	10	

- Estribo fijo especialmente forjado para ranuras de 12 x 8 mm
- Para una fijación segura de rieles guía de las marcas Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki etc. y para anclar en perfiles y mesas de trabajo

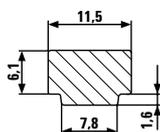
**GTR:**

- Fuerza de apriete de hasta 1.800 N
- Mango de madera con forma ergonómica

**Sargento para mesa todo acero GTRH con palanca de apriete rápido**



Número de pedido	Aper-tura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V2
GTR16S6H	160	60	13,5 x 6,5	0,52	10	



**GTRH:**

- Rápido: hasta 5 veces más rápido que los sargentos para mesas convencionales
- Seguro: resistente frente a las vibraciones
- Fuerte: fuerza de apriete de hasta 2.400 N

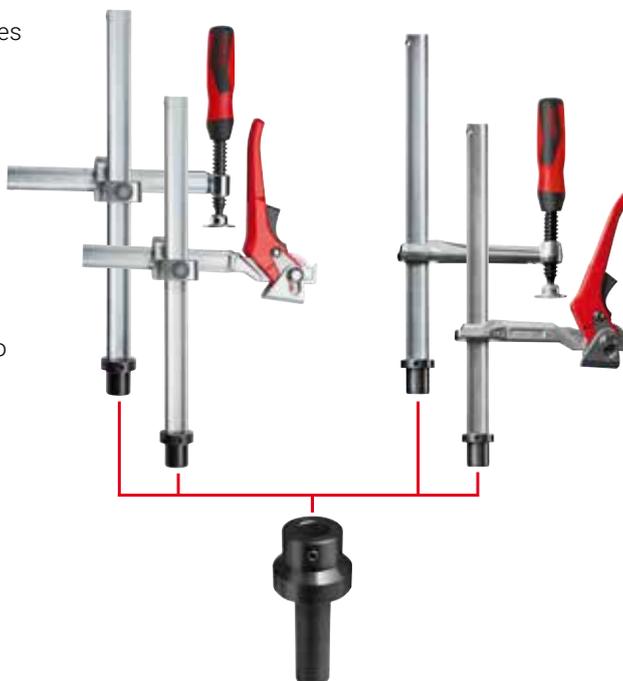
# Sujeción segura y versátil en bancos de trabajo



## Fácil y rápido de montar

Los elementos de sujeción de las series TWV16 y TW16 de BESSEY pueden montarse en todos los bancos de trabajo con solo unas pocas vueltas de rosca:

- gracias al adaptador TW16AW para bancos de trabajo, disponible en 3 diámetros: 19 mm, 20 mm y 30 mm
- gracias a los tornillos intercambiables del adaptador que permiten usarlo en otros patrones de agujero



## Preciso y seguro

BESSEY ofrece siempre el elemento de sujeción adecuado para cada diferente necesidad:

- gracias a los 2 tipos de alcance: ya sea con alcance variable (TWV) o con alcance fijo (TW)
- gracias a los 3 tipos de mangos: el mango de plástico en 2 componentes, el mango con pasador metálico – ambos con husillo de rosca trapezoidal y platillo de apriete intercambiable sin herramientas – y el de palanca para amarres rápidos y sin vibraciones

## Robusto y muy resistente

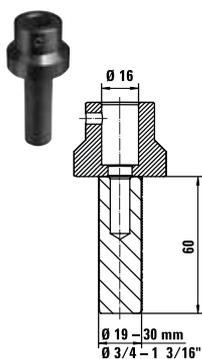
Los probados tornillos de apriete “todo acero” de BESSEY fueron la inspiración para el desarrollo de los elementos de sujeción para bancos de trabajo y para poder garantizar una herramienta indeformable y resistente a la torsión:

- gracias a la calidad única del acero de BESSEY, el cual está disponible en el perfil optimizado de la pletina y en el husillo de fácil desplazamiento
- gracias a la particular resistencia de las levas en el mecanismo de palanca

Datos CAD en 3D en la zona de descargas del sitio web de BESSEY



### Adaptador para banco de trabajo TW16AW



Número de pedido	Ø del perno	adecuado para		Peso	UE	
		mm	"		Pza.	V3
TW16AW19	16	19	¾	0,33	10	
TW16AW20	16	20	13/16	0,34	10	
TW16AW30	16	30	1 3/16	0,52	10	



- Accesorio para los elementos de fijación BESSEY TWV y TW con perno para agujeros de 16 mm
- Aptos para todos los bancos de trabajo habituales con patrón de perforaciones
- Montaje sin herramientas
- Bulón vertical sustituible para el uso de otros sistemas de perforación

### Elemento de sujeción con alcance variable TWV



Número de pedido	Ø del perno	Apertura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
						Pza.	V3
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,12	1	
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	

- Preciso sujeción individual
- Perfil templado y mordaza móvil para una mejor sujeción
- Alcance regulable (TWV)

Diferentes modelos:

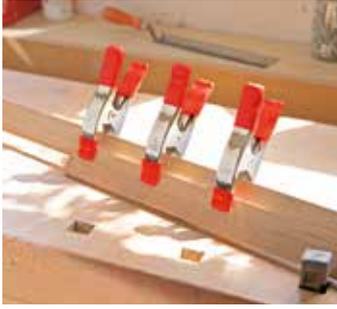
- Empuñadura de plástico de 2-componentes de alta calidad, así como pasador metálico en cruz con extremos redondeados, cada uno con husillo roscado trapecoidal de fácil movimiento y platillo de apriete intercambiable sin necesidad de herramientas
- Mango de palanca con mecanismo de trinquete para una sujeción dosificada, rápida e inmune a las vibraciones
- TW22: Compatible con mesas elevadoras Barth y Beck

### Elemento de sujeción con alcance fijado TW

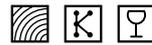


Número de pedido	Ø del perno	Apertura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
						Pza.	V3
TW16-20-10-2K	16	200	100	22 x 8,5	0,93	1	
TW16-20-10K	16	200	100	22 x 8,5	0,86	1	
TW16-20-10H	16	200	100	22 x 8,5	1,01	1	
<b>NUEVO</b> TW22-20-10-2K	22	200	100	22 x 8,5	1,00	5	

# Para una sujeción flexible y fácil



## Pinza de sujeción XM

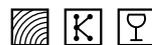


Número de pedido	Apertura		Alcance		Peso	UE	
	mm	"	mm	"		kg	Pza.
XM3EU	25	1	32	1 ¼	0,07	48	
XM5EU	50	2	57	2 ¼	0,17	24	
XM7EU	75	3	85	3 5/16	0,30	10	

- XM3EU: Fuerza de apriete hasta 100 N/10 kg
- XM5EU: Fuerza de apriete hasta 120 N/12 kg
- XM7EU: Fuerza de apriete hasta 150 N/15 kg
- Mangos y puntas de PVC para no dañar las superficies
- Muelles reforzados para una sujeción



## Pinza de trinquete XCR



Número de pedido	Apertura		Alcance		Peso	UE	
	mm	"	mm	"		kg	Pza.
XCR2	55	2 ¼	50	2	0,20	6	
XCR4	100	4	75	3	0,28	4	

- Ideal para trabajos de sujeción ligeros que requieren un mayor alcance y para la sujeción delicada de piezas
- Agarre cómodo gracias al mango de plástico ergonómico de 2 componentes y manejo con una sola mano
- Apertura y cierre rápidos gracias al robusto mecanismo de trinquete
- Dos veces más fuerte en comparación con las pinzas de muelle convencionales





### Pinza de sujeción VarioClippix XV

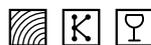


Número de pedido	Apertura		Alcance		Peso	UE		V3
	mm	"	mm	"		kg	Pza.	
XV3-50	55	2	37	1 ½	0,07	12		
XV5-100	100	4	50	2	0,17	12		
XV5-170	170	6 ½	50	2	0,19	12		

- Apertura ajustable hasta 170 mm, a pesar de lo que se puede manejar con una sola mano
- Ligeras y manejables
- Funcionales y ergonómicas
- Muy resistentes



### Pinza de sujeción Clippix XC



Número de pedido	Apertura		Alcance		Contenido	Peso	UE		V3
	mm	"	mm	"			unidad	kg	
XC1	20	¾	20	¾	–	0,01	10		
XC1-SET	20	¾	20	¾	7 x XC1	0,06	12		
XC2	25	1	30	1 ⅛	–	0,02	10		
XC3	35	1 ⅜	37	1 ½	–	0,05	10		
XC5	50	2	50	2	–	0,12	10		
XC7	75	3	70	2 ¾	–	0,18	10		

- Ligeras y manejables
- Funcionales y ergonómicas
- Muy resistentes



### Pinza de sujeción Clippix XCL, mordazas largas y acabadas en punta



Número de pedido	Apertura		Alcance		Contenido	Peso	UE		V3
	mm	"	mm	"			unidad	kg	
XCL2	55	2 ⅛	60	2 ¾	–	0,02	10		
XCL2-SET	55	2 ⅛	60	2 ¾	2 x XCL2	0,04	10		
XCL5	70	3	110	4 ¼	–	0,14	10		

- Mordazas largas y terminadas en punta para trabajar en espacios estrechos
- Gran alcance para fijación en zonas alejadas del borde
- Superficie de agarre blanda y antideslizante



# Sujeción de piezas redondas y ángulos



## Tensor de cinta BAN700

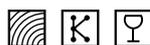


Número de pedido	Alcance de sujeción	Banda b x d mm	Ángulo	Peso	UE	
				kg	Pza.	V3
BAN700	hasta 7 m	25 x 1	60°-180°	0,56	5	

- Presión uniforme sobre ángulos
- Manivela intercambiable para diestros y zurdos
- Contenido: 1 tensor de cinta, 4 cantoneras Vario

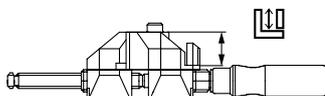
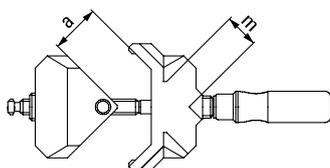


## Mordaza de sujeción de ángulos WS



Número de pedido	Apertura a	Altura de mordazas	Paso m	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
WS3	2 x 55	30	30	0,96	10	
WS6	2 x 100	36	60	1,96	4	

- Ajuste automático de piezas de trabajo de diferente sección
- Sujeción rápida tensado con un husillo
- Cuerpo resistente
- Se puede fijar con tornillos de sujeción - disponible como accesorio



# Sujeción de cantos



## Tornillo de apriete para cantos monomanual EKT



Número de pedido	Apertura	Alcance	Peso	UE	
	mm	mm	kg	Pza.	V3
EKT55	10-55	45	0,82	6	

- Manejo rápido con una sola mano
- Peso ligero
- Apertura hasta 55 mm

## Tornillo de apriete para cantos Kantenfix KF



Número de pedido	Apertura	Alcance	Peso	UE	
	mm	mm	kg	Pza.	V3
KF2	10-40	80	0,68	4	
KF4	10-80	110	1,48	4	

- Para el rápido accionamiento con una sola mano
- Apertura hasta 80 mm



## Tornillo de apriete para cantos KT



Número de pedido	Modelo	Peso	UE	
		kg	Pza.	V1
KT5-1CP	1 husillo	0,35	40	
KT5-2	2 husillos	0,58	1	

- Práctico accesorio para sujeción de cantos y para lugares de difícil acceso
- Adecuado para tornillos de apriete convencionales con anchura máxima de pletina de 13 mm



# Montaje de marcos para puertas y ventanas



## Puntal para marcos de puerta TU unitario o en bolsa de 6 unidades



Número de pedido	Contenido/ unidad	Apertura	Peso	UE	
		mm	kg	Pza.	V3
TU	1 unidad	565-1010	1,27	2	
TU-TRAGE	6 unidades TU en una bolsa de nailon	565-1010	10,29	1	



## Accesorio prolongador TUX



Número de pedido	Contenido	Apertura	Peso	UE	
		mm	kg	Pza.	V3
TUX	2 barras de prolongación	1040-1960	0,37	1	

## Tornillo de apriete para ajustar marcos de puerta TFM



Número de pedido	Rango apertura	Alcance	Peso	UE	
	mm	mm	kg	Pza.	V3
TFM-2K	35	70	0,58	2	

## Tornillo de apriete angular para ajustar marcos de puerta WTR



Número de pedido	Apertura plato de apriete	Rango apertura	Peso	UE	
	mm	mm	kg	Pza.	V3
WTR	8-30	32	1,05	2	

## Tornillo de apriete para ajustar ventanas FRK



Número de pedido	Grosor del marco	Rango apertura	Peso	UE	
	mm	mm	kg	Pza.	V3
FRK85	40-85	30	0,43	4	

### TU:

- Fija y apuntala los marcos de puerta inyectando espuma en la junta del muro de un modo exacto y con cuidado
- Tubo cuadrangular de aluminio anodizado. Escala telescópica en mm y tornillo de apriete para un trabajo de precisión
- Platillo de apriete en cruz con piezas de apriete intercambiables para profundidades de marcos de 6 a 13 cm o de 13 a 30 cm
- Perno fijador que se puede cambiar de posición con superficies de fijación aumentadas y brazos extraíbles para utilizar de un modo seguro y sencillo la herramienta de montaje de puertas

### TUX:

- Accesorio para aumentar la apertura de sujeción de la herramienta de montaje de puertas TU
- Permite la instalación de puertas más anchas
- Se puede montar con pocas manipulaciones y sin usar herramienta

### TFM:

- Para una fijación y un ajuste rápidos y exactos de marcos de puertas
- Complemento ideal del puntal para marcos de puertas TU y TMS de BESSEY

### WTR:

- Para esquinas de marcos fijados y estabilizados de un modo limpio
- Montaje exacto en ángulo de 90°

### FRK:

- Para ajustar marcos de ventanas con rapidez y exactitud

# Para colocar paneles



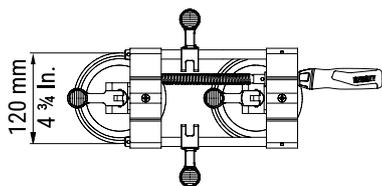
## Tornillo de apriete para encimeras PS 55



Número de pedido	Apertura	Anchura	Longitud	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
PS55	10-55	144	363	1,68	1	



- Para el ajuste y posicionamiento de piezas planas, como por ej. cerámica, granito, Corian®, plástico, chapa y vidrio que requieran una pequeña fuerza de apriete (hasta 260 N)
- La palanca de sujeción en las ventosas garantiza un manejo rápido
- Palancas laterales para compensar las diferencias de altura al juntar las placas



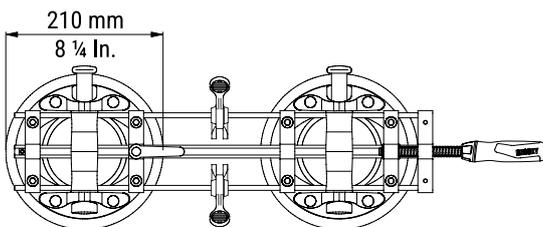
## Tornillo de apriete para encimeras PS 130, grande y robusto



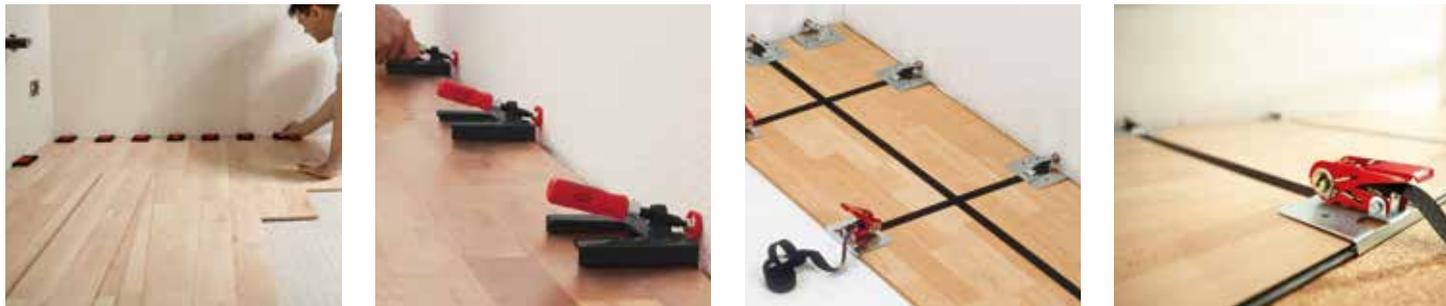
Número de pedido	Apertura	Anchura	Longitud	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
PS130	5-130	215	715	4,08	1	



- Para el ajuste y posicionamiento de piezas planas y lisas de gran peso y tamaño, como por ej. piedra artificial, cerámica, granito, Corian®, plástico, chapa y vidrio
- Bomba de vacío manual para lograr una máxima fuerza de succión y con ello una máxima fuerza de apriete horizontal de hasta 1.200 N
- Anillo de referencia en la palanca de la bomba para control permanente del vacío existente
- Práctica función de ajuste rápido para regular rápidamente la separación entre ambas ventosas



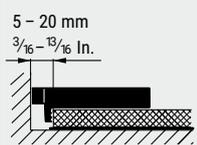
# Para colocar suelos



## Distanciador AV2 (4 unid./bolsa)



Número de pedido	Apertura	Anchura de mordazas	Rango de apertura	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
AV2	20	89	5-20	0,22	12	



- Ajustable de forma rápida y continua, para distancias a la pared de 5 a 20 mm
- Para montaje de suelos laminados, tarima flotante y parqué
- Amplia superficie de apoyo para evitar puntos de presión y marcas en los materiales
- Fácil de desmontar, con solo tirar hacia atrás
- Muy ligero y compacto

## Distanciador PVA



Número de pedido	Apertura	Anchura de mordazas	Rango de apertura	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
PVA	35	130	7-35	0,48	6	

- Ajustable de forma rápida y continua, para distancias a la pared de 7 a 37 mm
- Apoyo frontal y lateral de la pieza a colocar
- Función de baja tracción gracias a la inclinación del husillo con platillo basculante y protector plástico desmontable
- Amplia superficie de apoyo de 130 mm para evitar puntos presión y marcas en los materiales

## Tensor para sujeción y montaje SVH/SVG



Número de pedido	Apertura	Banda a x g	Resistencia a la rotura	Peso	UE	
	mm	mm	N	kg	Pza.	V3
SVH400	4000	25 x 1	5000	0,75	1	
SVH760	7600	25 x 1	5000	0,77	1	
SVG	4000	25 x 1	2500	0,69	1	

Usos adicionales: Utilización como correa de sujeción



# Asistencia eficaz, instalación segura con hasta 150 kg



## Apoyo seguro

Resistente y antideslizante el soporte garantiza un apoyo seguro incluso en superficies inestables:

- gracias a la calidad de los tubos de acero, con una capacidad de carga de 150 kg – dependiendo del tamaño del puntal y la longitud de extensión
- gracias al pulsador de bloqueo adicional
- gracias a las superficies de contacto de PVC en la parte superior e inferior



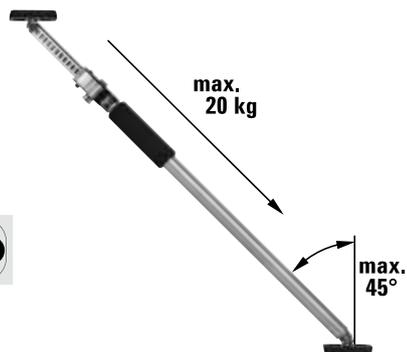
## Fácil de usar

El soporte se puede usar rápidamente:

- mediante la fijación en sólo dos pasos:
  1. el pre ajuste aproximado se realiza con ayuda del tubo interior telescópico con fijación rápida
  2. la fijación final se consigue haciendo girar el soporte en el mango de espuma

## Puntales de expansión ST

Número de pedido	Rango apertura mm	Límite de carga en la		Peso kg	UE	
		mínima longitud de extensión kg	máxima longitud de extensión kg		Pza.	V3
ST125	750-1250	150	60	1,41	10	
ST250	1450-2500	150	60	2,06	10	
ST290	1600-2900	150	50	2,24	10	



- Se puede cargar hasta un máximo de 1500 N / 150 kg / 330 lbs cuando la barra telescópica está completamente retraída
- Construcción sólida con tubos de acero especiales y superficies de contacto de PVC antideslizantes (8,5 x 6,5 cm)
- Uso incluso en pendientes gracias a las superficies de contacto orientables desde -45° hasta 45°
- Montaje sencillo y seguro gracias al tubo interior telescópico con sistema de cierre rápido y al tubo exterior que puede girar al rotar la espuma de agarre
- Certificación GS en calidad y seguridad



# Asistencia eficaz, instalación segura con hasta 350 kg



## Sujeción extremadamente segura

El puntal garantiza una sujeción fiable y segura:

- gracias a su diseño extremadamente estable para una capacidad de carga de 350 kg – dependiendo del tamaño del puntal y la longitud de extensión
- gracias a las superficies de contacto de TPU recubiertas de goma en la parte superior e inferior (9 x 7 cm)
- gracias a protección antideslizante integrada en el mango



## Manejo preciso y rápido

El puntal puede ajustarse con precisión y aflojarse de forma segura:

- gracias a la fijación en tres pasos:
  1. Para preajustar el puntal de techo, se pulsa el botón de aflojar y se extiende el tubo interior telescópico hasta la longitud deseada.
  2. El ajuste fino se realiza accionando la palanca de bomba hasta que la placa de apoyo del puntal esté en contacto con la pieza de trabajo.
  3. A continuación, girar la empuñadura en el sentido de las agujas del reloj hasta que se alcance la fuerza de sujeción deseada (respetando la capacidad de carga máxima)
- gracias al destensado en dos pasos: Primero se debe girar el puntal de techo en sentido contrario a las agujas del reloj. En cuanto no haya fuerza de sujeción, presionar el botón de desbloqueo para retraer el tubo interior.

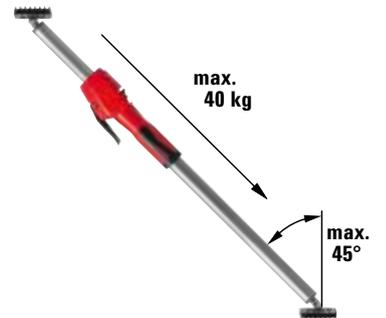
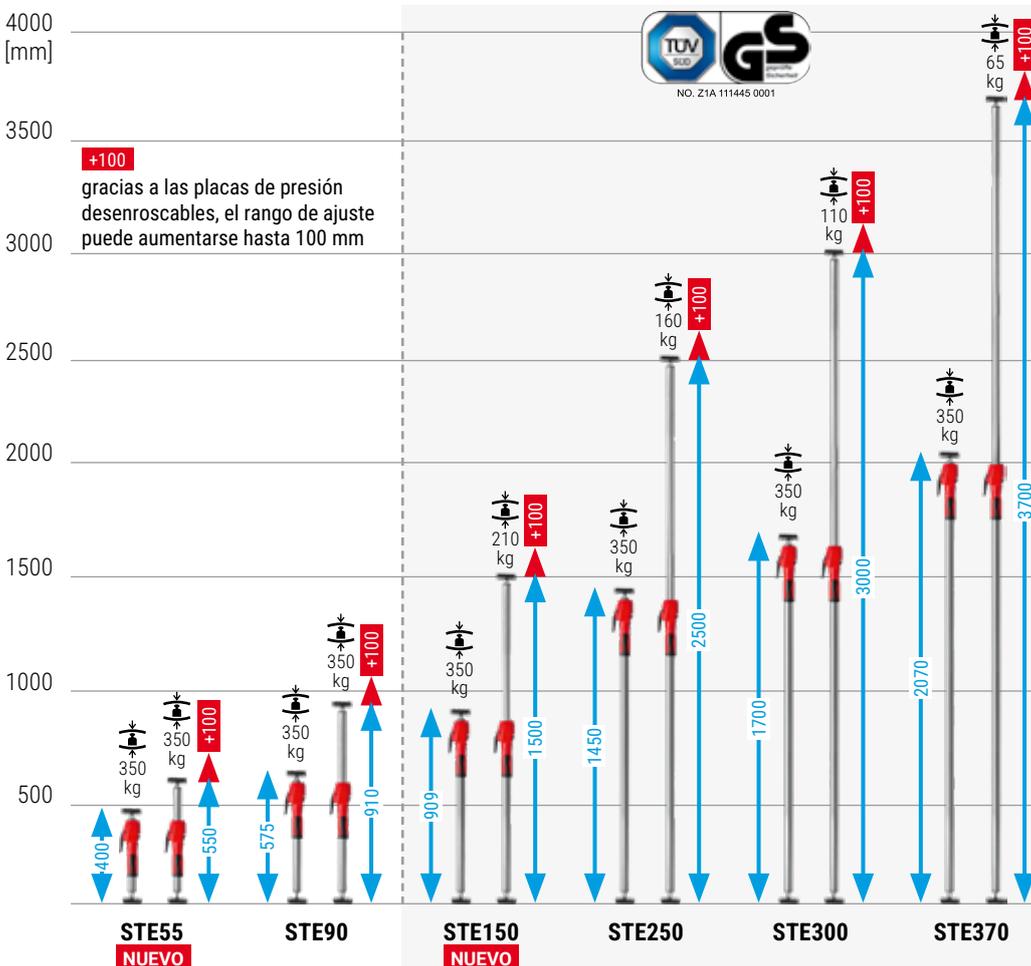




**Puntales de expansión telescópicos STE con palanca de bombeo**

Número de pedido	Rango de apertura	Límite de carga en la longitud		Peso	UE	V3
	mm	mín. de extensión	máx. de extensión			
<b>NUEVO</b> STE55	400-550	350	350	1,42	2	
STE90	575-910	350	350	1,80	2	
<b>NUEVO</b> STE150	900-1500	350	210	2,29	2	
STE250	1450-2500	350	160	3,30	2	
STE300	1700-3000	350	110	3,80	2	
STE370	2070-3700	350	65	4,50	2	

- Resistente hasta un máximo de 3.500 N / 350 kg / 770 lbs de carga cuando el puntal de expansión está totalmente cerrado
- Construcción extremadamente resistente gracias a los tubos de acero de alta calidad y a las superficies de apoyo antideslizantes en poliuretano termoplástico TPU (9 x 7 cm)
- Manejo con una sola mano gracias a su mecanismo de bombeo con empuñadura en dos componentes plásticos
- Botón de desplazamiento rápido para una rápida apertura y cierre del puntal de expansión telescópico
- Fuerza de apriete regulable mediante el giro de la empuñadura
- Válido para planos inclinados por sus superficies de apoyo basculantes desde -45° hasta +45°
- STE150, STE250, STE300, STE370: certificado GS en Calidad y Seguridad



# Accesorios inteligentes para más aplicaciones



## Accesorios (montaje sin herramientas)

Número de pedido	Propiedades	Peso	UE	
		kg	Pza.	V3



### Soporte multifunción/láser STE-LH 200 x 140 x 60 mm (Long. x Anch. x Alt.)

STE-LH

- Soporte con rosca de 1/4" para poder fijar diferentes accesorios, como por ejemplo un láser, una cámara de fotos o una luz de obra
- Puede colocarse sin herramientas en piezas redondas de hasta 45 mm de diámetro, o 55 mm en el caso de piezas cuadradas. Como por ejemplo en los puntales de expansión, en perfiles o en escaleras. Montaje giratorio en L con dos ejes de rotación: 360° junto a la abrazadera de montaje, 180° en el cuerpo roscado

0,25 8



### Placa de apoyo STE-SP35 355 x 80 x 22 mm (Long. x Anch. x Alt.)

STE-SP35

- Perfil de aluminio con superficie de plástico antideslizante
- Para ampliar la superficie de apoyo de los puntales de expansión STE y ST (en el modelo ST es necesario colocar la superficie de contacto 3101952 para poder colocar la placa de apoyo)
- Uso incluso en pendientes gracias a las superficies de contacto orientables desde -45° hasta +45°
- Fijación segura en las superficies de contacto gracias a los tornillos de agarre en estrella

0,60 20



### Superficie de contacto de repuesto 90 x 70 x 10 mm (Long. x Anch. x Alt.)

3101952

- Adecuado para ST, STE

0,15 100



### Soporte de techo STE-DS

STE-DS

- Accesorios para puntales de expansión con diámetro de tubo de 25 a 28 mm
- Para ampliar la superficie de sujeción
- Distribución uniforme de la fuerza gracias a las superficies de contacto de tres planos
- Seguro de usar, ya que la fijación integral del tubo de acero evita que la superficie de apoyo se incline

0,42 20



### Trípode para puntales STE-BS

STE-BS

- Accesorios para puntales de expansión con diámetro de tubo de 29 a 32 mm
- Sujeción estable ya que la fuerza del puntal se aplica en el soporte
- Mantiene el puntal vertical, incluso sin presión, pudiendo usarlo también en exteriores
- Construcción ligera y resistente gracias a los perfiles de aluminio y al plástico reforzado con fibra de vidrio

1,66 10



### Bolsa combinada para puntales de expansión STE-BAG

STE-BAG

- Para transportar cómodamente y almacenar de forma segura dos puntales BESSEY STE300, STE370 y ST290 así como accesorios
- Cómoda, gracias a la correa de transporte acolchada y a la posibilidad de ajustar la longitud de la bolsa a los puntales colocados en ella
- Práctica de usar, con cremallera larga y cuatro bolsillos exteriores para un mayor espacio de almacenamiento
- Material duradero

0,92 10



**NUEVO** Trípode construcción compacto STE-KBS



disponible a partir del septiembre de 2025

Número de pedido	Adecuado para	Peso	UE	
		kg	Pza.	V3
STE-KBS	STE55 / STE90	0,27	12	



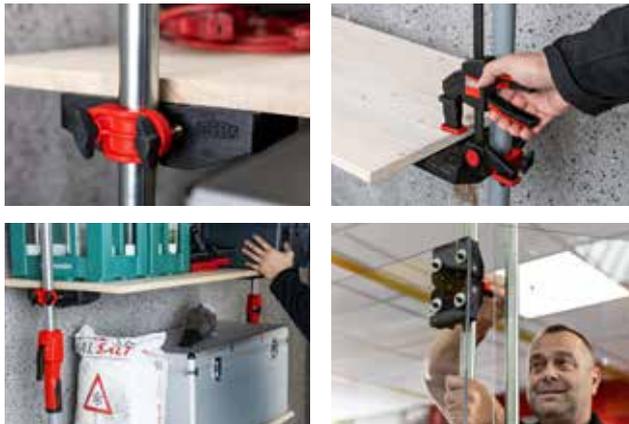
- Accesorio para el puntal de expansión telescópico STE55
- Accesorio, como alternativa más compacta al trípode STE-BS, para el puntal de expansión telescópico STE90
- Mantiene el puntal vertical incluso antes de ajustarlo, permitiendo pre-posicionar los elementos de trabajo
- Topes protectores antideslizantes en la base para proteger las superficies delicadas
- Montaje rápido y sin herramientas
- Ligero y resistente, construido en plástico PA6 reforzado (poliamida)

**NUEVO** Soporte multifunción grande STE-MH-SET



disponible a partir del octubre de 2025

Número de pedido	Adecuado para	Límite de carga por soporte	Contenido	Peso	UE	
				kg	Pza.	V3
STE-MH-SET	ST / STE	50	2 unidades	0,80	10	



- Soporte para puntales de expansión telescópicos BESSEY STE (diámetro exterior 32 mm) y ST (diámetro exterior 29 mm)
- Soporte para tabiques de separación provisionales y zonas de almacenaje, por ej. mesas, estantes
- Gracias a la rosca de 1/4", es también útil para montar herramientas como niveles láser (por ej. Stabila LAX 600G, Bosch GLL 3-80 CG), cámaras fotográficas y focos
- Guía en T para utilizar con sargentos para rieles
- Montaje rápido y sin herramientas
- Capacidad de carga máxima 50 kg por soporte gracias a su robusta construcción en plástico PA6 reforzado (poliamida) y superficie de contacto antideslizante

**NUEVO** Conectores en cruz STE-CC-SET



disponible a partir del octubre de 2025

Número de pedido	Adecuado para	Límite de carga por soporte	Contenido	Peso	UE	
				kg	Pza.	V3
STE-CC-SET	ST / STE	30	2 unidades	0,62	10	



- Accesorios para puntales de expansión telescópicos con diámetro de tubo de 20 mm a 34 mm
- Pueden utilizarse para sujetar conexiones en cruz, como tubos, y también como elementos de suspensión provisionales para, por ej. lámparas, bicicletas, etc.
- Pre-posicionamiento flexible en 360°, el cual puede fijarse con seguridad gracias al mecanismo de bloqueo en 16 posiciones
- Máxima capacidad de carga de 30 kg por conector gracias a su robusta construcción en plástico PA6 reforzado (poliamida) y a su superficie de contacto antideslizante

# Elevación, descenso o nivelación con hasta 180 kg



## Potente y versátil

El BEYCEPS permite realizar trabajos de montaje con una capacidad de carga de hasta 180 kg. Hay muchas aplicaciones posibles tanto en el sector profesional como en el sector bricolaje:

- gracias al gran alcance útil al elevar o extender de 5 a 230 mm (sin tapa protectora montada en el soporte)
- para trabajos con un alcance útil de 170 a 390 mm gracias a la conversión rápida y sin herramientas para sujeción
- combinándolo con el kit de instalación BEY-IK, disponible como accesorio

## Trabajo protegido y suave

A la hora de desarrollar la herramienta de montaje y elevación BEYCEPS, también se concedió gran importancia a la protección del producto, el usuario y la pieza de trabajo. Esto es evidente:

- gracias a la carcasa de plástico cerrada. Así se protege el mecanismo interno del polvo, la suciedad y las virutas y se evita que los dedos queden atrapados
- gracias a las tapas protectoras para el soporte y la uña de elevación incluidas en el volumen de suministro. Son fáciles de colocar y evitan daños en el suelo y en las piezas con superficies delicadas



## Manipulación cómoda y segura

Con el BEYCEPS, las piezas pueden elevarse, bajarse y alinearse suavemente y con precisión milimétrica con una sola mano. El manejo es ergonómico, intuitivo y seguro:

- gracias a la palanca de bombeo en 2 componentes plásticos situada en la parte superior
- gracias a las palancas separadas para el descenso fino y el desbloqueo situadas debajo de la palanca de la bombeo. Esto evita la liberación accidental

**Descubra más >**

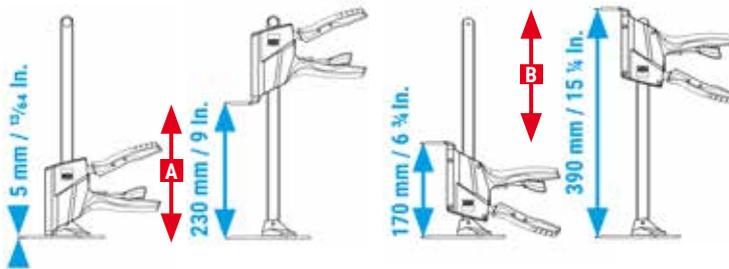


**NUEVO** Herramienta de elevación y montaje BEYCEPS BEY23

Número de pedido	Área de utilización elevación / extensión <b>A</b>	Área de utilización sujeción <b>B</b>	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
BEY23	5-230	170-390	22 x 8	1,60	4	



**1.800 N  
180 kg  
400 lbs**



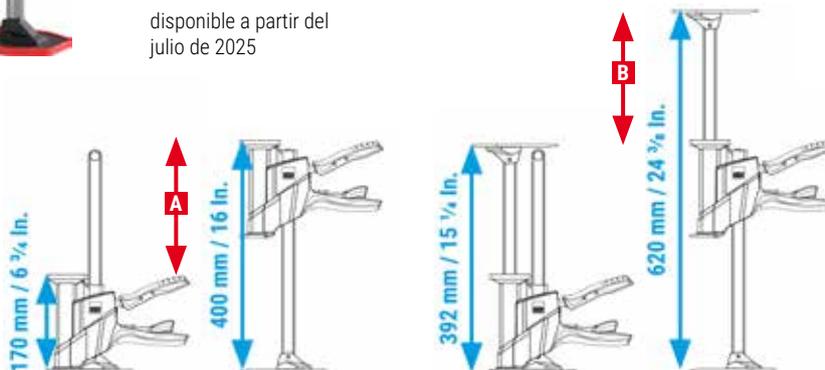
- Fuerza de elevación de hasta 1.800 N / 180 kg / 400 lbs
- Para elevar (hasta 8 mm por accionamiento de la palanca de bombeo), bajar (hasta 4 mm por accionamiento de la palanca de descenso) y alinear piezas con precisión milimétrica, de forma suave y segura con una sola mano
- Manejo ergonómico y seguro ya que la palanca de bombeo fabricada en 2 componentes plásticos está localizada en la parte superior y las palancas de liberación y de descenso fino se ubican debajo y por separado
- La carcasa de plástico cerrada protege el mecanismo interior del polvo, suciedad y virutas a la vez que evita que los dedos queden atrapados
- Se puede convertir en sargento sin necesidad de herramientas
- Incluye topes protectores desmontables tanto para la base como para la uña de elevación. Fáciles de montar y útiles para evitar daños en los suelos y piezas de trabajo
- Etiquetado CE

**NUEVO** Kit de instalación BEYCEPS BEY-IK

Número de pedido	Área de utilización adaptador de extensión <b>A</b>	Área de utilización adaptador de extensión + unidad de raíl <b>B</b>	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
BEY-IK	170-400	392-620	22 x 8	1,23	4	



disponible a partir del julio de 2025



- Juego de accesorios compuesto por un adaptador y un raíl de extensión para la herramienta de elevación y montaje BEY23
- Capacidad de carga de hasta 60 kg para un montaje rápido y preciso, por ejemplo, armarios altos, aparadores flotantes y muebles de baño
- Montaje rápido y sin herramientas – sólo en combinación con el adaptador (alcance útil de 170 mm a 400 mm) o adicionalmente con el raíl de extensión (alcance útil de 392 mm a 620 mm)
- Seguro y delicado gracias a las tapas protectoras antideslizantes y resistentes a los arañazos

# Un sistema modular para una gran variedad de aplicaciones



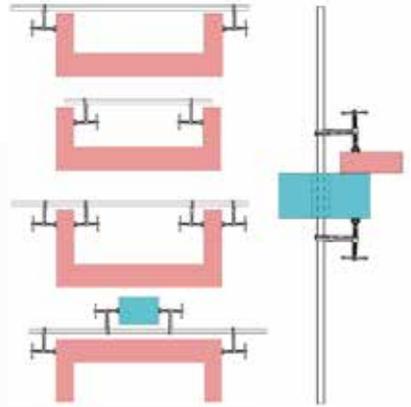
## Seguro

- gracias a la alta fuerza de apriete hasta 6.500 N en SLV y hasta 9.000 N en GSV
- gracias al posicionamiento centrado de la pieza impide el vuelco

## Versátil

Además de los trabajos de apriete normales, el sargento puede ser usado también para expandir. Se pueden añadir con facilidad mordazas deslizantes adicionales gracias a la apertura en los extremos del riel.

- gracias a los seguros de cierre colocados en ambos extremos del riel, desmontables sin uso de herramientas



## Duradero

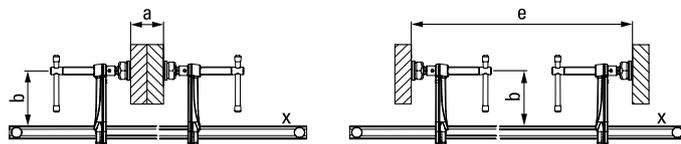
- gracias al revestimiento en los platillos de apriete, los cuales pueden bascular hasta 35° – GSV dispone de un revestimiento de acero sinterizado templado e impregnado en aceite que garantiza unas óptimas propiedades de deslizamiento
- gracias a los husillos templados



## Juego completo de tornillos de apriete con mordazas móviles y de alta potencia SLV/GSV



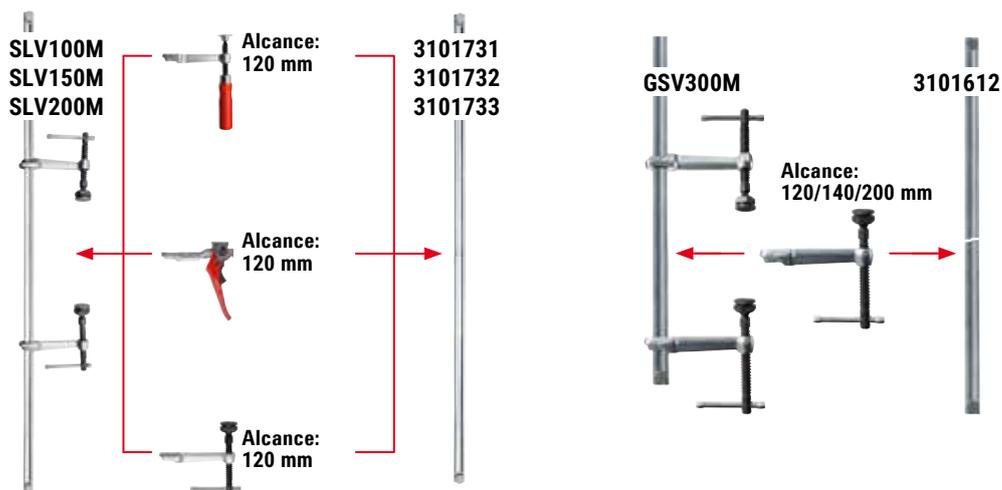
Número de pedido	Apertura	Alcance	Alcance de expansión e	Pletina	Peso	UE	Pza.	V2
	mm	mm	mm	mm	kg			
<b>Juego de tornillos variables de alta potencia SLV</b>								
SLV100M	1000	120	340-1250	27 x 13	4,71	1		
SLV150M	1500	120	340-1750	27 x 13	5,90	1		
SLV200M	2000	120	340-2250	27 x 13	6,50	1		
<b>Juego de tornillos variables de alta potencia GSV</b>								
GSV300M	3000	140	400-3340	30 x 15	12,98	1		



- Fuerza de apriete hasta 6.500 N (SLV) o hasta 9.000 N (GSV)
- La colocación central en la pieza impide el vuelco
- Platillo de apriete especial resistente al calor orientable hasta 35° – GSV con revestimiento de acero sinterizado
- El tornillo de apriete se puede desplazar por la pieza o componente a través de un orificio
- Ambas mordazas se pueden desplazar a lo largo del riel
- Numerosas opciones de uso gracias a la mordaza móvil intercambiable en distintos modelos (véase accesorios)



**4 juegos de apriete  
+ 4 pletinas  
+ 6 nuevas mordazas móviles  
= "X" opciones**



**Pletinas de tamaño SLV/GSV**



Número de pedido	Apertura mm	Pletina mm	Peso kg	UE	
				Pza.	V2
<b>Pletina de tamaño SLV</b>					
3101731	1000	27 x 13	2,85	1	
3101732	1500	27 x 13	4,05	1	
3101733	2000	27 x 13	5,25	1	
<b>Pletina de tamaño GSV</b>					
3101612	3000	30 x 15	10,40	1	

- Perfil de 27 x 13 mm (SLV) o 30 x 15 mm (GSV), trefilado en frío y galvanizado
- Seguros finales desmontables sin herramientas – en ambos lados – para un sencillo cambio
- Adaptado para todas las mordazas móviles completas del tamaño SLV o GSV

**Mordaza móvil completa para el tamaño SLV**



Número de pedido	Modelo	Alcance mm	Pletina mm	Peso kg	UE	
					Pza.	V3
3101426	Mango madera	120	27 x 13	0,73	1	
3101337	Mango de palanca	120	27 x 13	1,10	1	
3101338	Pasador metálico en cruz, incl. platillo de apriete especial	120	27 x 13	0,82	1	

- Tres modelos o variantes de empuñadura
- Adaptado para todas las pletinas del tamaño SLV

**Mordaza móvil completa para el tamaño GSV**



Número de pedido	Modelo	Alcance mm	Pletina mm	Peso kg	UE	
					Pza.	V3
3101329	Pasador metálico en cruz, incl. platillo de apriete especial con anclaje de acero sinterizado	120	30 x 15	1,13	1	
3101330		140	30 x 15	1,23	1	
3101331		200	30 x 15	1,40	1	

- Un modelo o variante de empuñadura con tres alcances
- Adaptado para pletinas del tamaño GSV

# Sujeción de estructuras y vigas



## Sus ventajas en una sola mirada:

- 1 Punta clavable**  
En primer lugar se clava la punta en a viga. A continuación se cierra rápidamente el tornillo de apriete, de manera que se pueda realizar la sujeción con fuerza y de inmediato.
- 2 Superficie ancha para golpear**  
La superficie ancha para golpear facilita el clavado del tornillo de apriete.
- 3 Platillo de apriete móvil especial**  
En el SPZ 80 K, el platillo de apriete basculante especial garantiza la sujeción sin problemas incluso en piezas oblicuas. Se puede inclinar hasta los 35°.
- 4 Resistente tornillo hexagonal**  
En el SPZ 80 K, el resistente tornillo hexagonal sirve para un apriete fuerte y controlado con llave dinamométrica.

## Tornillo de apriete para estructuras de madera SPZ



Número de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V2
SPZ60K	600	120	27 x 13	2,90	5	
SPZ80K	800	140	30 x 15	5,00	2	

- Fuerza de sujeción de hasta 12.000 N
- Para construcciones de tejados y estructuras de madera
- SPZ 80 K con hexágono 17 mm y platillo resistente al calor con anclaje de acero sinterizado, gira y bascula hasta 35°

## Platillo de apriete especial



Número de pedido	Modelo	adecuado para	Peso	UE	
			kg	Pza.	V3
3100736	estándar	SLV, GSV, SPZ80K	0,23	50	
3102127	rigido		0,23	1	
3101192	dentado		0,18	1	
3101193	con prisma en V		0,27	1	

- Larga vida útil gracias a la placa de presión especial resistente al calor con inserto de acero sinterizado

Varios diseños:

- Modelo estándar con superficie lisa
- Con superficie dentada para un apoyo seguro sobre piezas de trabajo sucias
- Con ranura en V para la fijación de piezas de trabajo redondas, ovaladas y en ángulo
- Diseño rígido con superficie lisa

# Ideal para el encolado



## Prensa extensible



Número de pedido	Apertura		Medidas de las piezas de apriete anchura x altura	Peso	UE	
	mm				kg	Pza.
<b>con perfil en T 40 x 40 x 5 mm</b>						
TB100	1000		66 x 43	5,07	1	
TB120	1200		66 x 43	5,54	1	
TB150	1500		66 x 43	6,03	1	
TB210	2100		66 x 43	7,87	1	
TB250	2500		66 x 43	9,43	1	
<b>ligera con perfil en I 37 x 11 x 4,5 mm</b>						
TL60	600		48 x 53	3,78	2	
TL90	900		48 x 53	4,80	2	
TL120	1200		48 x 53	5,06	2	
TL180	1800		48 x 53	7,10	2	



### TB:

- Fuerza de sujeción de hasta 14.000 N
- Con perno de retención
- Pasador metálico en cruz
- Resistente gracias al perfil en T

### TL:

- Fuerza de sujeción de hasta 9.900 N
- Piezas de apriete fácilmente ajustables
- Manivela
- Muy resistente gracias al perfil en I

## Conjunto mordaza para tubería BPC



Número de pedido	para tubos Ø		Alcance	Peso	UE	
	mm	"			kg	Pza.
BPC-H12	21,3	½	40	0,88	4	
BPC-H34	26,9	¾	42	1,23	4	



- Adecuado para tubos de acero DN 20 / R 3/4" o DN 15 / R 1/2"
- Diámetro exterior de 26,9 mm o 21,3 mm
- Apertura seleccionable libremente
- Con pie de soporte

# Herramientas de sujeción y corte de profesionales para profesionales

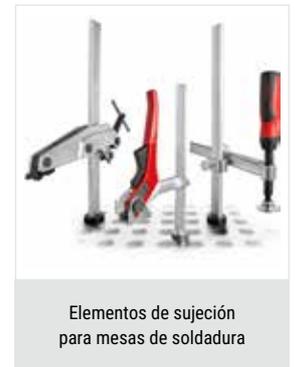
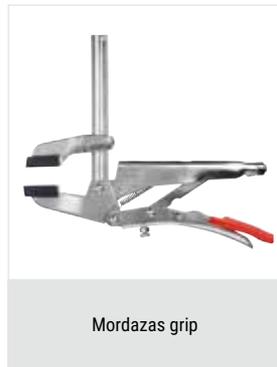


Cuando se trata de soluciones innovadoras para sujetar y fijar piezas y cortar chapas metálicas, este es el lugar adecuado. No importa si se requieren tijereras clásicas, tijeras de chapa metálica tradicionales o soluciones especiales para los requisitos de trabajo especiales, BESSEY ofrece la herramienta de sujeción y corte adecuada para cada artesano de la madera y la metalurgia con el fin de apoyar de manera óptima su trabajo.

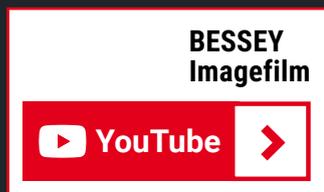
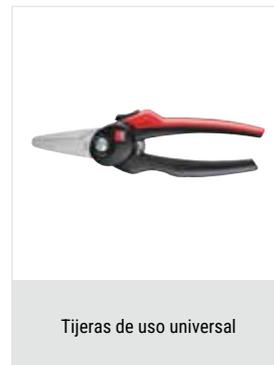
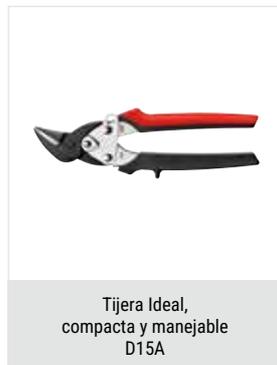


Información detallada sobre todos productos en [www.bessey.de/es-es](http://www.bessey.de/es-es)

## Herramientas de sujeción



## Herramientas de corte



BESSEY Tool GmbH & Co. KG ■ Mühlwiesenstraße 40  
74321 Bietigheim-Bissingen, Germany  
Fon +49 7142 401-0 ■ Fax +49 7142 401-452  
E-Mail: [tool-info@bessey.de](mailto:tool-info@bessey.de)

Su distribuidor:

Más información en [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

