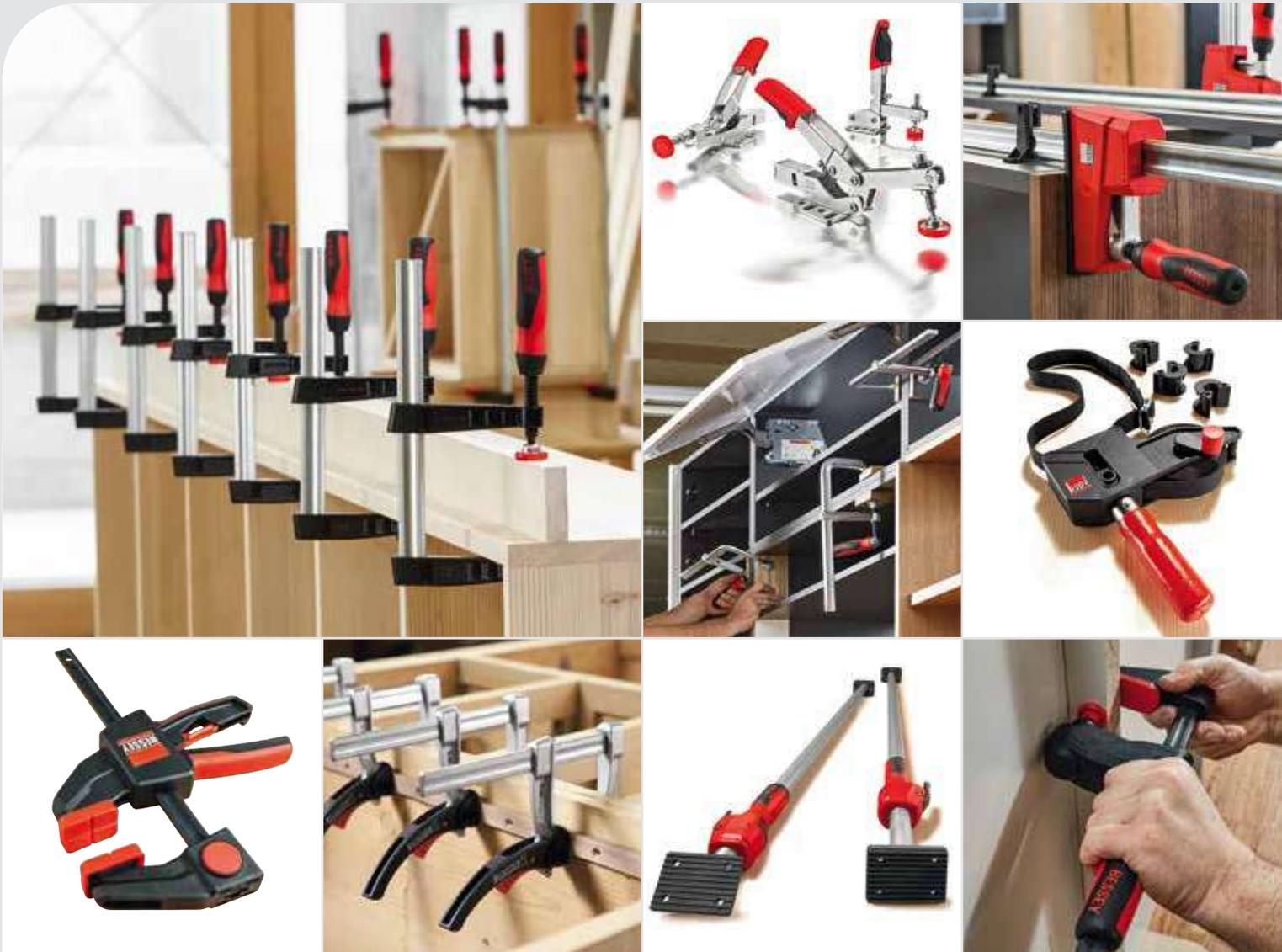




Simplemente mejor.



# Soluciones inteligentes para trabajar con la madera

(Abril 2021)



## Tornillos de apriete de fundición maleable

# Los originales



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

Nº de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	⚖️	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	Pza.	
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 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



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

Nº de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	⚖️	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	Pza.	
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	

## Tornillos de apriete de fundición maleable

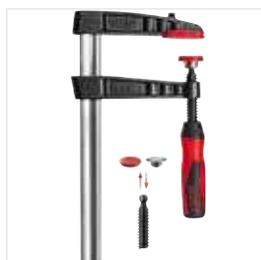
# Modelos disponibles



Simplemente mejor.



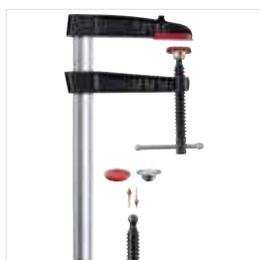
### Seguro antideslizamiento, pletina de perfil hueco – fuerza de apriete hasta 6.000 N



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

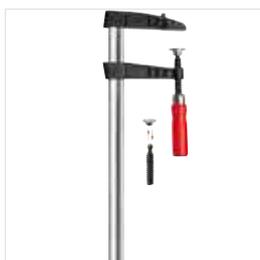


Tornillo de apriete de fundición maleable con empuñadura de madera TPN-BE

### 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



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

### 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

## Tornillos de apriete todo acero

# Un todo acero BESSEY, calidad sin competencia



- 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)



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

Nº de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	⚖️	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	Pza.	
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	

- 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



### Prensa rápida de palanca GH

Nº de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	⚖️	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	Pza.	
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	

# Tornillos de apriete todo acero

## Modelos disponibles



Simplemente mejor.



### 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

**NUEVO**



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

### 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 sí, 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



### 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



### 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

YouTube

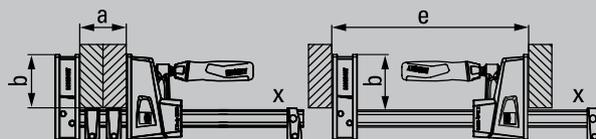


# REVOLUTION



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

N° de pedido	< a >	< b >	< e >	< x >			V3
	mm	mm	mm	mm			
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	



**Accesorios**

N° de pedido	adecuado para			V3
		kg	Pza.	
<b>Pieza superior variable KRE-VO</b>				
KRE-VO	KRE / KREV / KR / KR V	1,58	1	
<b>Adaptador Korpus KR-AS, basculante (Contenido: (2 unid./bolsa)</b>				
KR-AS	KRE / KREV / KR / KR V	0,18	12	
<b>Conjunto de prensa para marcos KP (Contenido: 4 acoplamientos de pletina y 4 adaptadores)</b>				
KP	KRE / KREV / KR / KR V	0,55	12	
<b>Prolongación para tornillos de apriete Korpus KBX</b>				
KBX20	KRE / KREV / KR / KR V	0,75	12	
<b>Tornillo de sujeción de mesa TK6</b>				
TK6	KRE / KREV / KR / KR V	0,10	10	

- 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

**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



## Tornillos de apriete monomanuales

# Sujetar y separar con una sola mano



- 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 monomanual EHZ con empuñadura de dos componentes

Nº de pedido	Apertura mm	Alcance mm	Pletina 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	

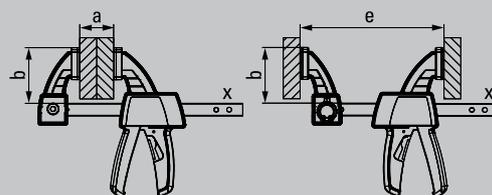
- Fuerza de apriete hasta 2.000 N
- Fácil cambio de sujeción a expansión sin herramientas gracias al botón alojado en la mordaza superior
- Empuñadura ergonómica de plástico de dos componentes detrás de la pletina
- Manejo con una sola mano sin grandes esfuerzos



**2.000 N**  
**200 kg**

### Tornillo de apriete monomanual EZS

Nº de pedido	Apertura mm	Alcance mm	Alcance de expans. "e" mm	Pletina 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 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



### Tornillos de apriete monomanuales DuoKlamp DUO

Nº de pedido	Apertura mm	Alcance mm	Alcance de expans. "e" mm	Alcance de expans. "f" mm	Pletina 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	

## Uso versátil

El sargento monomanual de la serie EZ ofrece diversas posibilidades de aplicación:

- gracias a los 4 modelos disponibles con una gama de longitudes que va desde 110 a 900 mm y una fuerza de apriete de 200 a 2.700 N
- gracias a las canales en cruz de las tapas protectoras de plástico, para sujetar con seguridad piezas redondas, en punta o en esquinas
- gracias a la facilidad de cambio de sujetar a expandir, para los modelos EZM, EZL y EZXL mediante un pulsador y sin necesidad de herramientas

## Diseño robusto

El diseño se une a la durabilidad:

- gracias al uso de materiales de alta calidad como la poliamida 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



## Uso ergonómico

En toda la gama de sargentos monomanuales:

- gracias al mango de plástico bicomponente y la palanca de bombeo detrás del riel para un acceso seguro en ambas direcciones
- gracias al pulsador de desbloqueo integrado en el mango que facilita el uso del sargento para ajustar y aflojar

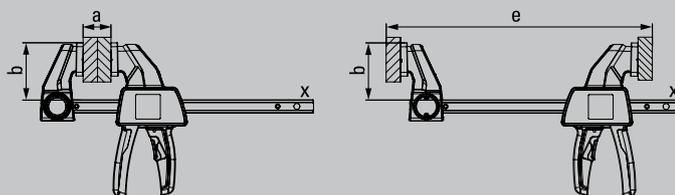
**NUEVO**



### Tornillo de apriete monomanual EZ



Nº de pedido	Apertura mm	Alcance mm	Alcance de expans. "e" mm	Pletina mm	Contenido /unidad	kg	Pza.	V3
EZS11-4SET	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	



- Fuerza de apriete de hasta 2.700 N
- 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

## Tornillo de apriete GearKlamp

# 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 esquinas



### 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

YouTube



### 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

- 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 trapezoidal de fácil desplazamiento y con platillo de apriete basculante
- Pulsador de desplazamiento rápido que permite ajustar la mordaza móvil con rapidez



### Tornillo de apriete GearKlamp GK

Nº de pedido	Apertura	Alcance	Pletina	kg	Pza.	V3
	mm	mm	mm			
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	0,95	6	

Tensor de cinta / Mordaza de sujeción de ángulos /  
Tornillos de apriete para cantos



Simplemente mejor.

# Sujeción de piezas redondas, ángulos y cantos



## Tensor de cinta BAN700



Nº de pedido	Alcance de sujeción	Banda b x d	Ángulo	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

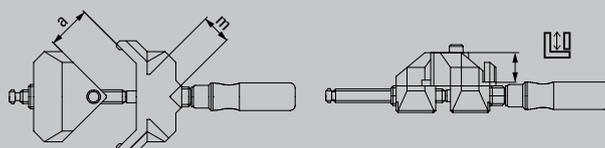


## Mordaza de sujeción de ángulos WS



Nº de pedido	Apertura	Altura de mordazas	Paso "m"	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



## Tornillo de apriete para cantos monomano EKT



Nº de pedido	Apertura	Alcance	kg	Pza.	V3
EKT55	10-55	45	0,82	1	

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



## Tornillo de apriete para cantos Kantenfix KF



Nº de pedido	Apertura	Alcance	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

YouTube



## Tornillos de apriete ligeros

# Para una sujeción rápida y 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.

- 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
- Apriete rápido e inmune a las vibraciones

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



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

Nº de pedido	Apertura mm	Alcance mm	Pletina 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	

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

Nº de pedido	Contenido/unidad	kg	Pza.	V3
KLI-S	cada 4 x KLI12 / KLI 16 / KLI20 / KLI25	6,44	1	

## Pinzas de sujeción

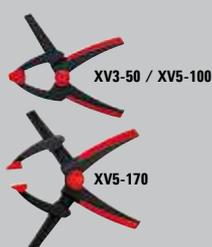
# Para una sujeción flexible y fácil



Simplemente mejor.



### Pinza de sujeción VarioClippix XV



Nº de pedido	Apertura		Alcance		kg	Pza.	V3
	mm	"	mm	"			
XV3-50	55	2	37	1 1/2	0,07	12	
XV5-100	100	4	50	2	0,17	12	
XV5-170	170	6 1/2	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



Nº de pedido	Apertura		Alcance		Conten./unidad	kg	Pza.	V3
	mm	"	mm	"				
XC1	20	3/4	20	3/4	-	0,01	10	
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	7 x XC1	0,06	12	
XC2	25	1	30	1 1/8	-	0,02	10	
XC3	35	1 3/8	37	1 1/2	-	0,05	10	
XC5	50	2	50	2	-	0,12	10	
XC7	75	2 3/4	70	2 3/4	-	0,18	10	

- Ligeras y manejables
- Funcionales y ergonómicas
- Muy resistentes



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



Nº de pedido	Apertura		Alcance		Conten./unidad	kg	Pza.	V3
	mm	"	mm	"				
XCL2	55	2 1/8	60	2 3/8	-	0,02	10	
XCL2-SET	55	2 1/8	60	2 3/8	2 x XCL2	0,04	10	
XCL5	70	3	110	4 1/4	-	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

**NUEVO**



### Pinza de sujeción XM



Nº de pedido	Apertura		Alcance		kg	Pza.	V3
	mm	"	mm	"			
XM3EU	25	1	32	1 1/4	0,07	48	
XM5EU	50	2	57	2 1/4	0,17	24	
XM7EU	75	3	85	3 5/16	0,42	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 firme y resistente
- Niquelado resistente a la corrosión

## Sargentos para mesas

# Para sujetar en perfiles y mesas de trabajo



### Uso versátil

Este sargento ofrece una multitud de posibilidades de aplicación:

- con adaptador en la parte inferior y en la parte superior invertida para la fijación segura de las guías de las marcas Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt, etc. y para anclar en perfiles y mesas de trabajo
- con adaptador en la parte superior o inferior para una fijación superpuesta
- con o sin adaptador para fijar o separar



YouTube



### 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

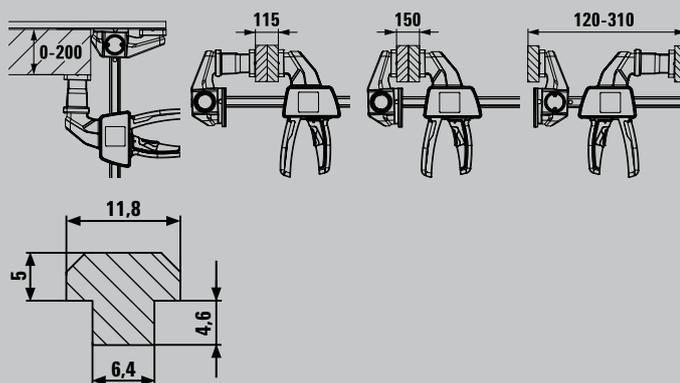


**NUEVO**

### Sargento monomanual de mesa EZR



Nº de pedido	Aper-tura mm	Al-cance mm	Alcance de expansion mm	Pletina mm	Contenido/ unidad	kg	Pza.	V3
EZR15-6SET	150	60	120-310	14 x 5	2 x EZR15-6	0,88	8	



- Con guía especial en la parte superior para ranuras de 12 x 6,5 mm a 12 x 8 mm
- Uso con adaptador en la parte inferior y en la parte superior invertida para la fijación segura de los rieles guía de las marcas Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt, etc. y para anclar en perfiles y mesas de trabajo
- Uso con adaptador en la parte superior o inferior para una fijación superpuesta
- Uso con o sin adaptador para fijar o separar
- 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



Nº de pedido	Aper-tura mm	Alcance mm	Pletina mm	Contenido/ 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, 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

#### GTRH:

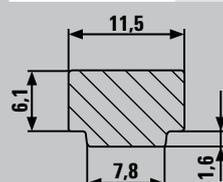
- Rápido: hasta 5 veces más rápido que los sargentos para mesas convencionales
- Seguro: resistente frente a las vibraciones
- Fuerte: fuerza de apriete de hasta 2.400 N



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



Nº de pedido	Aper-tura mm	Alcance mm	Pletina mm	kg	Pza.	V2
GTR16S6H	160	60	13,5 x 6,5	0,53	10	



## Bridas de amarre rápido

# Sujeción rápida con apertura autoajustable



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

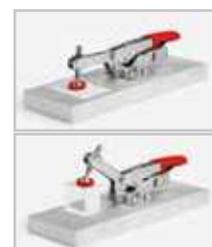
Las bridas de amarre rápido STC de BESSEY se adaptan a los diferentes espesores de las piezas, sin necesidad de ajustes manuales y con una fuerza de apriete prácticamente constante:

- 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



**Sujeción hasta 5 veces más rápido**

- 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



STC-HH

STC-IHH

STC-VH

### Bridas de amarre rápido STC

Nº de pedido	Apertura mm	Ajuste automático de la apertura mm	Fuerza de sujeción N	kg	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	

YouTube



# Sujeción rápida a las mesas móviles



Simplemente mejor.



**NUEVO**



## Elemento de sujeción para mesas multifunción TW-KLI



Nº de pedido	Ø	Aper-tura	Alcance	Pletina	kg	Pza.	V3
	mm	mm	mm	mm			
TW20-15-8-KLI	20	150	80	20 x 5	0,30	1	

- 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



## Juego STC y adaptador para mesas multifunción



Nº de pedido	Contenido/ unidad	Aper-tura	Ajuste automático de la apert.	Fuerza de sujec.	kg	Pza.	V3
		mm	mm	N			
STC-HH50-T20	1 x STC-HH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,47	6	
STC-HH70-T20	1 x STC-HH70 + 1 x STC-SET-T20	60	35	2.500	0,51	6	
STC-IHH25-T20	1 x STC-IHH25 + 1 x STC-SET-T20	35	13	2.500	0,54	6	
STC-VH50-T20	1 x STC-VH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2.500	0,52	6	
Nº de pedido	Contenido/ unidad	adecuado para		kg	Pza.	V3	
STC-SET-T20	1 x tornillo de cilindrico 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	6		

- 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



Nº de pedido	Contenido/ 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

## Elementos de fijación para bancos de trabajo

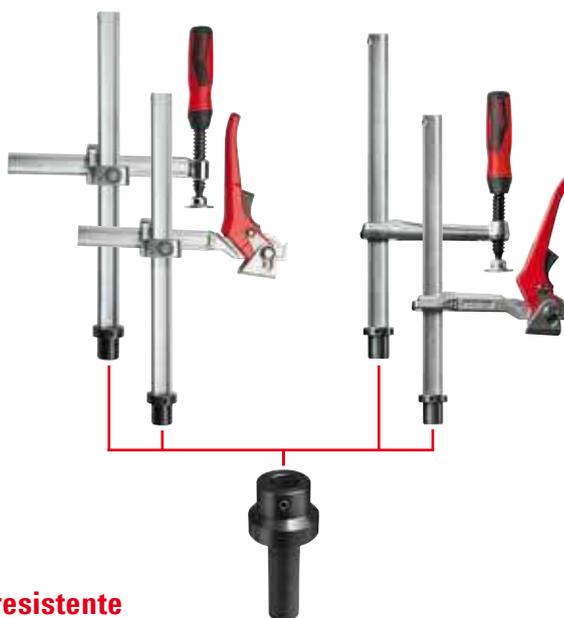
# Sujeción segura y versátil en bancos de trabajo



### 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 5 diámetros: 19 mm, 20 mm, 22 mm, 25,4 mm y 30 mm
- gracias a los tornillos intercambiables del adaptador que permiten usarlo en otros patrones de agujero



### 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

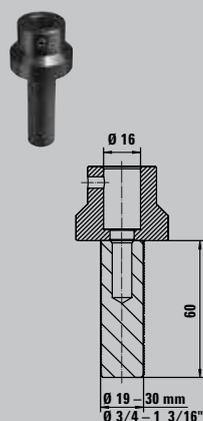
### Preciso y seguro

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 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



### Adaptador para banco de trabajo TW16AW



Nº de pedido	Ø	adecuado para		⚖	📦	V3
		mm	"			
TW16AW19	16	19	3/4	0,33	1	
TW16AW20	16	20	13/16	0,34	1	
TW16AW22**	16	22	7/8	0,35	1	
TW16AW25**	16	25,4	1	0,44	1	
TW16AW30	16	30	1 3/16	0,52	1	



- 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

\*\* TW16AW22 / TW16AW25:  
Disponible hasta fin de existencias



### Elemento de sujeción con alcance variable TWV



Nº de pedido	Ø	Altura de sujeción máx.	Alcance	Pletina	⚖	📦	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 trapezoidal 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



### Elemento de sujeción con alcance fijado TW

Nº de pedido	Ø	Altura de sujeción máx.	Alcance	Pletina	⚖	📦	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	

## Herramientas de montaje para trabajos de interior

# Montaje de marcos para puertas y ventanas



### 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



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

N° de pedido	Contenido/unidad	Apertura	⚖️	📦	V3
		mm	kg	Pza.	
TU	1 unidad	565-1010	1,27	2	
TU-TRAGE	6 unidades TU en una bolsa de nailon	565-1010	9,78	1	

### Accesorio prolongador TUX

N° de pedido	Contenido/unidad	Apertura	⚖️	📦	V3
		mm	kg	Pza.	
TUX	2 barras de prolongación	1040-1960	0,37	1	

### Tornillo de apriete para ajustar marcos de puerta TFM

N° de pedido	Rango apertura	Alcance	⚖️	📦	V3
	mm	mm	kg	Pza.	
TFM-2K	35	70	0,58	2	

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

N° de pedido	Apertura plato de apriete	Rango apertura	⚖️	📦	V3
	mm	mm	kg	Pza.	
WTR	8-30	32	1,05	2	

### Tornillo de apriete para ajustar ventanas FRK

N° de pedido	Grosor del marco	Rango apertura	⚖️	📦	V3
	mm	mm	kg	Pza.	
FRK85	40-85	30	0,43	4	

# Herramientas de montaje para trabajos de interior

## Para colocar encimeras y suelos



Simplemente mejor.



### Tornillo de apriete para encimeras PS55 y PS130

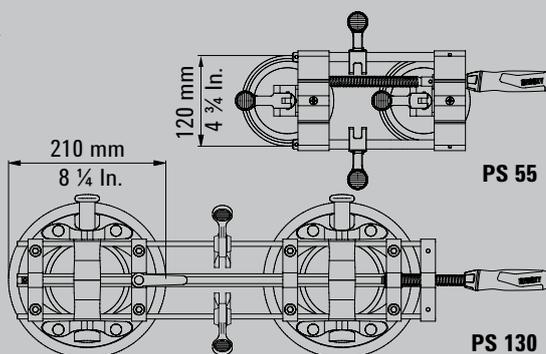


PS55



PS130

Nº de pedido	Apertura mm	Anchura mm	Longitud mm	kg	Pza.	V3
PS55	10-55	144	363	1,68	1	
PS130	5-130	215	715	4,08	1	



### PS55

- Para el ajuste y posicionamiento de piezas planas
- fuerza de apriete hasta 260 N
- La palanca de sujeción en las ventosas garantiza un manejo rápido

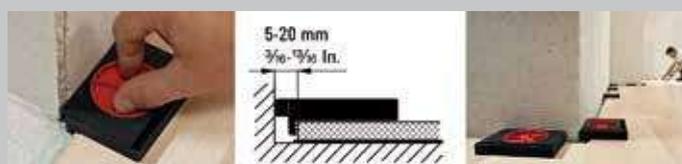
### PS130, grande y robusto

- Para el ajuste y posicionamiento de piezas planas y lisas de gran peso y tamaño
- 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

### Distanciador AV2 (4 unid./bolsa)



Nº de pedido	Apertura mm	Anchura de mordazas mm	Rango apertura 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 parqueté
- 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

## Puntales de expansión

# ¡Todo bajo control!



### 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

**1.500 N**  
**150 kg**

### Fácil de usar

El soporte se puede usar rápidamente:

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



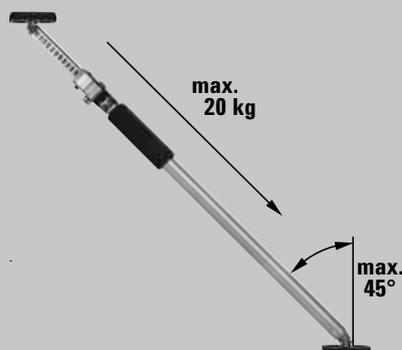
YouTube



- Se puede cargar hasta un máximo de 150 kg 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

### Puntales de expansión ST

Nº de pedido	Rango apertura mm	Límite de carga en la		kg	Pza.	V3
		mínima longitud de extensión kg	máxima longitud de extensión kg			
ST125	750-1250	150	60	1,41	2	
ST250	1450-2500	150	60	2,06	2	
ST290	1600-2900	150	50	2,24	2	



## 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 superficies de contacto de PVC engomado en la parte superior e inferior (9 x 7 cm)
- gracias a protección antideslizante integrada en el mango



**3.500 N**  
**350 kg**

## Manejo preciso y rápido

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

- gracias a la fijación en tres pasos: Para preajustar el puntal de techo, se pulsa el botón de aflojar y se extiende el tubo interior telescópico hasta la longitud deseada. 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. 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.

### NUEVO Puntales de expansión STE con mecanismo de bombeo

Nº de pedido	Rango apertura mm	Limite de carga en la		kg	Pza.	V3
		minima longitud de extensión kg	máxima longitud de extensión kg			
STE250	1450-2500	350	160	3,30	2	
STE300	1700-3000	350	110	3,80	2	
STE370	2070-3700	350	65	4,50	2	



YouTube



- Se puede cargar hasta un máximo de 350 kg cuando la barra telescópica está completamente retraída
- Manejo con una sola mano gracias al mango de plástico de 2 componentes con mecanismo de bombeo
- Botón de cambio rápido para una rápida extensión y retracción de la barra telescópica
- Uso incluso en pendientes gracias a las superficies de contacto orientables desde -45° hasta +45°
- Certificación GS en calidad y seguridad

### NUEVO Soporte multifunción/láser STE-LH

Nº de pedido	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	kg	Pza.	V3
STE-LH	200	140	60	0,25	1	



### NUEVO Placa de apoyo STE-SP35

Nº de pedido	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	kg	Pza.	V3
STE-SP35	355	80	22	0,60	1	



### NUEVO Superficie de contacto de repuesto

Nº de pedido	adecuado para	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	kg	Pza.	V3
3101952	ST, STE	90	70	10	0,15	1	



#### 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

#### 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)
- Fijación segura en las superficies de contacto gracias a los tornillos de agarre en estrella

## Tornillos de apriete de alta potencia con mordazas móviles

# 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



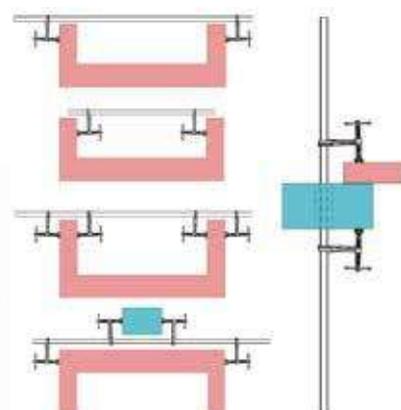
### Duradero

- 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

### 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



You Tube

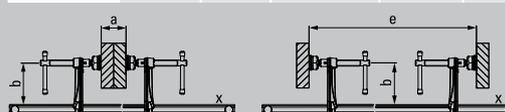


- Fuerza de apriete hasta 6.500 N (SLV) o hasta 9.000 N (GSV)
- La colocación central en la pieza impide el vuelco
- Platillo de apriete especial resistente al calor orientable hasta 35° – GSV con revestimiento de acero sinterizado
- El tornillo de apriete se puede desplazar por la pieza o componente 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)



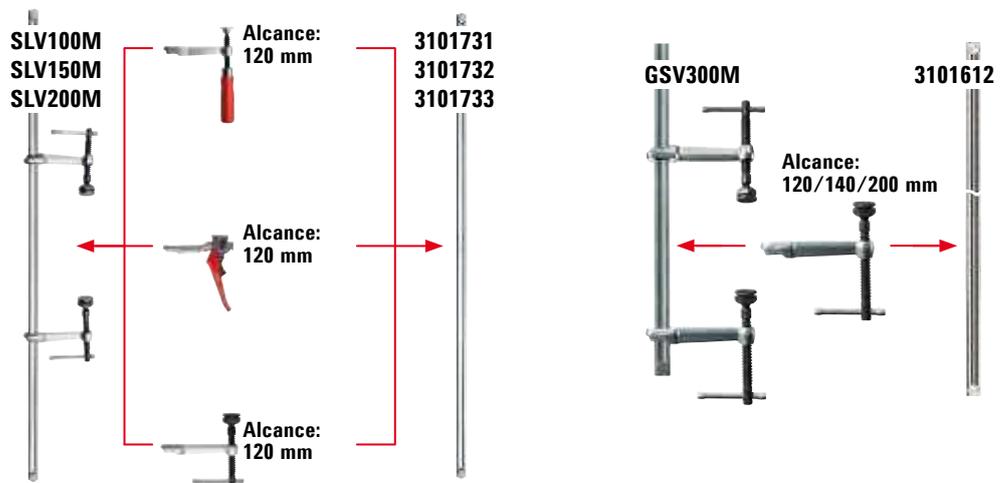
### Juego completo de tornillos de apriete con mordazas móviles y de alta potencia SLV/GSV

Nº de pedido	< a >	< b >	< e >	< x >	⚖️	📦	
	mm	mm	mm	mm	kg	Pza.	V2
<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	





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



### Pletinas de tamaño SLV/ GSV

Nº de pedido	< a > mm	< x > mm	kg	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

Nº de pedido	Modelo	< b > mm	< x > mm	kg	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

Nº de pedido	Modelo	< b > mm	< x > mm	kg	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	1,21	1	
3101331		200	30 x 15	1,40	1	



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

## Tornillo de apriete para estructuras de madera

# 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.

- 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°

- Larga vida útil gracias su platillo resistente al calor con anclaje de acero sinterizado, girar y bascular hasta 35°

Diferentes modelos:

- 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



### Tornillo de apriete para estructuras de madera SPZ

Nº de pedido	Apertura mm	Alcance mm	Pletina mm	kg	Pza.	V2
SPZ60K	600	120	27 x 13	2,90	5	
SPZ80K	800	140	30 x 15	5,00	2	



### Platillo de apriete especial

Nº de pedido	Modelo	adecuado para	V3
3100736	estándar	SLV, GSV, SPZ80K	
3101192	dentado		
3101193	con prisma en V		
3101219	platillo de apriete clavable	SLV, GSV, SPZ80K	

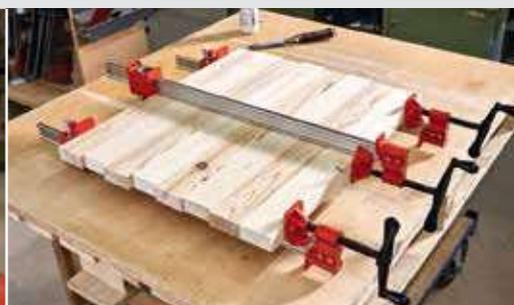
Platillo de apriete especial antideslizamiento con corona clavable  
Disponible hasta fin de existencias

Prensas ajustables

Ideal para el encolado



Simplemente mejor.



**Prensa extensible**

Nº de pedido	Apertura mm	Medidas de las piezas de apriete anchura x altura mm	kg	Pza.	V3
<b>con perfil en I 80 x 42 x 3,9 mm</b>					
TAN120	1200	80 x 80	10,10	1	
TAN150	1500	80 x 80	12,20	1	
TAN210	2100	80 x 80	15,00	1	
TAN250	2500	80 x 80	17,50	1	
<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	3,80	2	
TL90	900	48 x 53	4,30	2	
TL120	1200	48 x 53	5,00	2	
TL180	1800	48 x 53	6,30	2	



**Conjunto mordaza para tubería BPC**

Nº de pedido	para tubos Ø		Alcance mm	kg	Pza.	V3
	mm	"				
BPC-H12	21,3	1/2	40	0,88	4	
BPC-H34	26,9	3/4	42	1,30	4	



**TAN:**

- Fuerza de sujeción de hasta 24.000 N
- Piezas de apriete fácilmente ajustables
- Manivela desmontable
- Muy resistente gracias al perfil en I

**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

- Adecuado para tubos de acero DN 20 / R3/4" o DN 15 / R1/2"
- 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



Simplemente mejor.

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

## Herramientas de sujeción



Tornillos de apriete de alto rendimiento



Mordazas grip



Mordaza de ángulos para metal

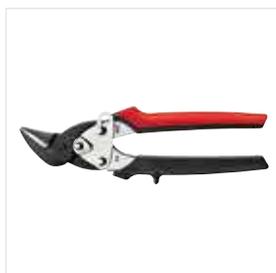


Elementos de sujeción para mesas de soldadura

## Herramientas de corte



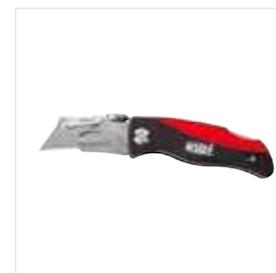
Tijeras de chapa con efecto palanca



Tijera Ideal, compacta y manejable D15A



Tijeras de uso universal



Navajas para uso profesionales y multitool

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

Su distribuidor:

Pr-BESSEY-Holzprodukte\_\_ES  
07/2021  
BESSEY no se responsabiliza de los errores de imprenta.

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

