

..... SIMPLEMENTE MEJOR.

Gama de puntales de expansión

BESSEY[®]



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.

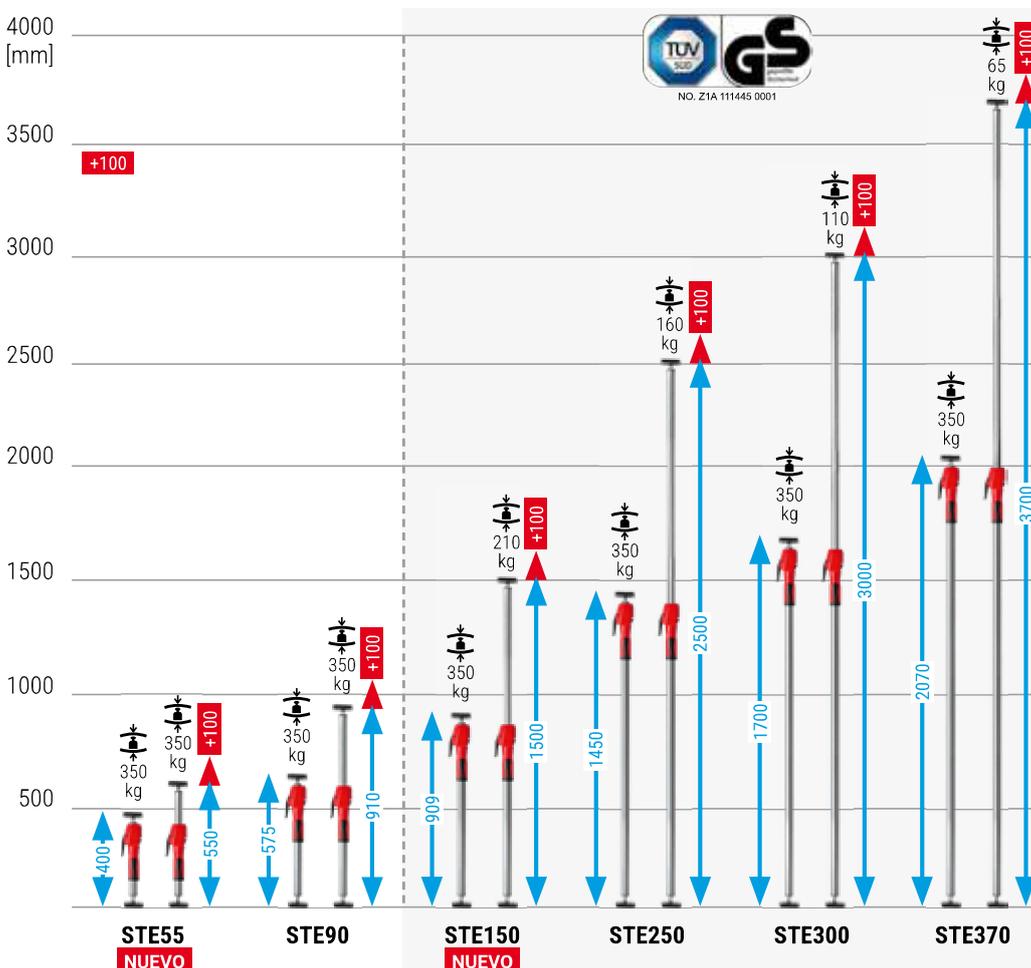




Puntales de expansion STE con mecanismo de bombeo

Número de pedido	Rango apertura	Límite de carga en la		Peso	UE	V3
	mm	mínima longitud de extensión	máxima longitud de extensión			
NUEVO STE55	400-550	350	350	1,42	2	
STE90	575-910	350	350	1,80	2	
NUEVO 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	

- Se puede cargar hasta un máximo de 3.500 N / 350 kg / 770 lbs cuando la barra telescópica está completamente retraída
- Construcción extremadamente estable gracias a los tubos de acero de alta resistencia y a las superficies de contacto de TPU antideslizantes (9 x 7 cm)
- 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
- Fuerza de sujeción ajustable girando el soporte del mango
- Uso incluso en pendientes gracias a las superficies de contacto orientables desde -45° hasta +45°
- STE150, STE250, STE300, STE370: Certificación GS en calidad y seguridad



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: 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

Puntales de expansión ST

Número de pedido	Rango apertura	Límite de carga en la		Peso	UE	
		mínima longitud de extensión	máxima longitud de extensión		kg	Pza.
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 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

Sofisticados accesorios para más aplicaciones



Placa de apoyo STE-SP35



Número de pedido	Longitud	Anchura	Altura	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
STE-SP35	355	80	22	0,60	20	



- 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

Superficie de contacto de reemplazo



Número de pedido	adecuado para	Longitud	Anchura	Altura	Peso	UE	
		mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
3101952	ST / STE	90	70	10	0,15	100	

Soporte de techo STE-DS



Número de pedido	adecuado para	Peso	UE	
		kg	Pza.	V3
STE-DS	ST / STE	0,42	20	



- 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
- Montaje rápido y sin herramientas
- Seguro de usar, ya que la fijación integral del tubo de acero evita que la superficie de apoyo se incline

Soporte de techo STE-BS



Número de pedido	adecuado para	Peso	UE	
		kg	Pza.	V3
STE-BS	ST / STE	1,66	10	



- 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
- Los puntales también se pueden colocar incluso sin el brazo superior y de esta manera poder usarlos en exteriores
- Montaje rápido y sin herramientas
- Construcción ligera y resistente gracias a los perfiles de aluminio y al plástico reforzado con fibra de vidrio

NUEVO Trípode construcción compacto STE-KBS



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



disponible a partir del septiembre de 2025

- 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)

Bolsa combinada para puntales de techo STE-BAG



Número de pedido	adecuado para	Peso	UE	
		kg	Pza.	V3
STE-BAG	STE300 / STE370 / ST290	0,92	1	



- 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

Soporte multifunción/láser STE-LH



Número de pedido	Longitud	Anchura	Altura	Peso	UE	
	mm	mm	mm	kg	Pza.	V3
STE-LH	200	140	60	0,25	8	



- 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

NUEVO Soporte multifunción grande STE-MH-SET



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



disponible a partir del octubre de 2025

- 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 su superficie de contacto antideslizante

NUEVO Conectores en cruz STE-CC-SET



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



disponible a partir del octubre de 2025

- 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

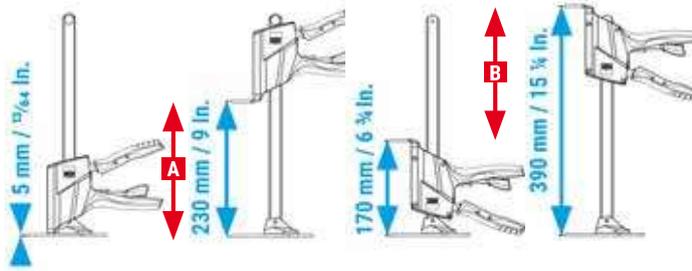


NUEVO Herramienta de elevación y montaje BEYCEPS BEY23

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



Descubra más >



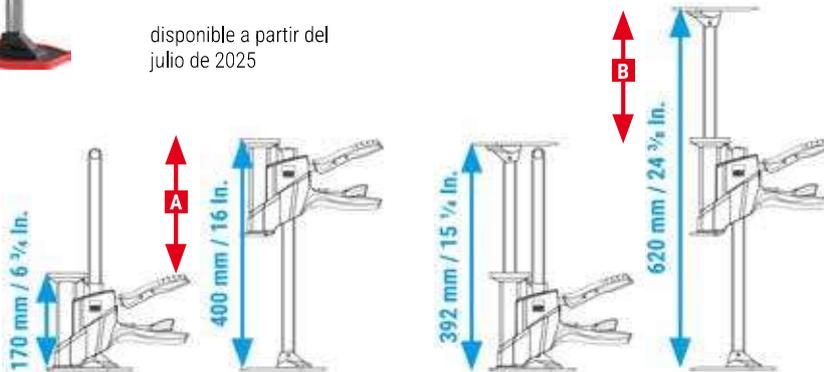
- Fuerza de elevación de hasta 1.800 N / 180 kg / 400 lbs
- Para elevar (hasta 8 mm por accionamiento de la palanca de bombeo), bajar (hasta 4 mm por accionamiento de la palanca de descenso) y alinear piezas con precisión milimétrica, de forma suave y segura con una sola mano
- Manejo ergonómico y seguro 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
- Juego de accesorios compuesto por un adaptador y un riel 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 riel de extensión (alcance útil de 392 mm a 620 mm)
- Seguro y delicado gracias a las tapas protectoras antideslizantes y resistentes a los arañazos

NUEVO Kit de instalación BEYCEPS BEY-IK

Número de pedido	Área de utilización adaptador de extensión A	Área de utilización adaptador de extensión + unidad de rail 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



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

Más información en
www.bessey.de



Su distribuidor: