



aginco



ADVANCED MANUFACTURING

IFEMA Feria de Madrid

TORNILLOS DE APRIETE GZ

- Pasador metálico en cruz.
- Platinos intercambiables sin herramientas.
- Riel todo acero con formato viga y perfil optimizado.
- 20% mas de fuerza de apriete por giro del husillo.
- Fuerza de apriete hasta 6.000 N.



REF.	APERTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
GZ16K	160	80	17,5 x 6,8	26,92 € +5,65 € = 32,58 €
GZ20K	200	100	22 x 8,5	36,29 € +7,62 € = 43,91 €
GZ25K	250	120	24,5 x 9,5	43,73 € +9,18 € = 52,91 €
GZ30K	300	140	28 x 11	54,54 € +11,45 € = 66,00 €
GZ40K	400	120	28 x 11	62,80 € +13,19 € = 75,99 €
GZ50K	500	120	28 x 11	67,28 € +14,13 € = 81,41 €
GZ60K	600	120	28 x 11	70,85 € +14,88 € = 85,73 €
GZ80K	800	120	28 x 11	85,34 € +17,92 € = 103,26 €
GZ100K	1000	120	28 x 11	95,62 € +20,08 € = 115,69 €
GZ125K	1250	120	28 x 11	128,85 € +27,06 € = 155,91 €

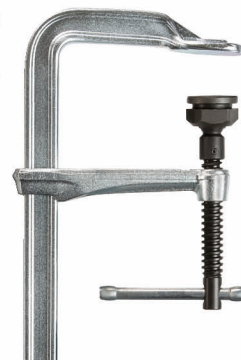
WEB
BESSEY



FOLLETO
ESPECIAL
METAL
2025

TORNILLOS DE APRIETE PARA CERRAJERÍA SLM

- Pasador metálico en cruz.
- Platillo resistente al calor con anclaje de acero sinterizado y basculación de 35°.
- Riel todo acero con formato viga y perfil optimizado.
- 20% mas de fuerza de apriete por giro del husillo.
- Fuerza de apriete hasta 8.500 N y un par de 25 Nm.



REF.	APERTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
SL20M	200	120	28 x 11	82,88 € +17,40 € = 100,28 €
SL25M	250	120	28 x 11	85,54 € +17,96 € = 103,50 €
SL30M	300	120	28 x 11	88,59 € +18,60 € = 107,20 €
SL40M	400	120	28 x 11	93,69 € +19,68 € = 113,37 €
SL50M	500	120	28 x 11	99,09 € +20,81 € = 119,90 €
SL60M	600	120	28 x 11	104,29 € +21,90 € = 126,19 €



ENTREGA EN 24 HORAS



TORNILLOS DE APRIETE DE ALTA POTENCIA STBM

- Pasador metálico en cruz.
- Platillo resistente al calor con anclaje de acero sinterizado y basculación de 35°.
- Con hexágono de 19 mm en el extremo del husillo.
- Fuerza de apriete hasta 22.000 N y un par de 70 Nm.



REF.	APERTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
STB30M	300	175	40 x 20	188,19 € +39,52 € = 227,72 €
STB40M	400	175	40 x 20	198,17 € +41,62 € = 239,79 €
STB50M	500	175	40 x 20	206,63 € +43,39 € = 250,02 €
STB60M	600	175	40 x 20	213,89 € +44,92 € = 258,81 €
STB80M	800	175	40 x 20	227,94 € +47,87 € = 275,80 €
STB100M	1000	175	40 x 20	246,51 € +51,77 € = 298,27 €
STB125M	1250	175	40 x 20	301,43 € +63,30 € = 364,73 €
STB150M	1500	175	40 x 20	339,05 € +71,20 € = 410,25 €

TORNILLOS DE APRIETE GS MINI

- Pasador metálico en cruz.
- Riel todo acero con formato viga y perfil optimizado.
- Especial para trabajos ligeros.



REF.	APERTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
GS10B6ZK	100	60	13 x 6,5	14,40 € +3,03 € = 17,43 €
GS20B6ZK	200	60	13 x 6,5	18,21 € +3,83 € = 22,04 €
GS30B6ZK	300	60	13 x 6,5	19,44 € +4,08 € = 23,53 €

PRENSAS RÁPIDAS DE PALANCA GH

- Palanca de apriete rápido con excéntrica de acero sinterizado.
- Amarre 5 veces mas rápido que en tornillos de apriete convencionales.
- Apriete seguro y resistente a las vibraciones.
- Riel todo acero con formato viga y perfil optimizado.
- Fuerza de apriete hasta 8.500 N.



REF.	APERTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
GH12	120	60	15 x 6	55,06 € +11,56 € = 66,62 €
GH16	160	80	17,5 x 6,8	56,19 € +11,80 € = 67,99 €
GH20-8	200	80	17,5 x 6,8	62,60 € +13,15 € = 75,75 €
GH20	200	100	22 x 8,5	64,56 € +13,56 € = 78,12 €
GH25	250	120	24,5 x 9,5	79,72 € +16,74 € = 96,46 €
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	83,29 € +17,49 € = 100,79 €
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	87,46 € +18,37 € = 105,83 €
GH30	300	140	28 x 11	94,70 € +19,89 € = 114,59 €
GH40	400	120	28 x 11	99,50 € +20,90 € = 120,40 €
GH50	500	120	28 x 11	106,73 € +22,41 € = 129,14 €
GH60	600	120	28 x 11	110,81 € +23,27 € = 134,08 €
GH80	800	120	28 x 11	123,45 € +25,93 € = 149,38 €
GH100	1000	120	28 x 11	131,19 € +27,55 € = 158,74 €

TORNILLOS DE APRIETE DE ALTA POTENCIA SGM

- Pasador metálico en cruz.
- Platillo resistente al calor con anclaje de acero sinterizado y basculación de 35°.
- Riel todo acero con formato viga y perfil optimizado.
- 20% mas de fuerza de apriete por giro del husillo.
- Fuerza de apriete hasta 12.000 N y un par de 40 Nm.



REF.	APERTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
SG25M	250	140	34 x 13	98,08 € +20,60 € = 118,67 €
SG30M	300	140	34 x 13	100,42 € +21,09 € = 121,50 €
SG40M	400	140	34 x 13	113,15 € +23,76 € = 136,92 €
SG50M	500	140	34 x 13	125,89 € +26,44 € = 152,33 €
SG60M	600	140	34 x 13	132,52 € +27,83 € = 160,35 €
SG80M	800	140	34 x 13	145,18 € +30,49 € = 175,67 €
SG100M	1000	140	34 x 13	163,41 € +34,32 € = 197,73 €
SG125M	1250	140	34 x 13	189,31 € +39,75 € = 229,06 €
SG150M	1500	140	34 x 13	214,29 € +45,00 € = 259,29 €

TORNILLOS DE APRIETE CON REGULACIÓN POSTERIOR GRA

- Pasador metálico en cruz.
- Platillo de apriete especial con prisma basculante 30°. Ideal para sujetar piezas redondas o en esquina.
- Riel todo acero con formato viga y perfil optimizado.
- Mecanismo de sujeción y expansión situado detrás del riel que facilita los trabajos en espacios estrechos.
- Seguro final desmontable sin herramientas para un cambio rápido de sujeción a expansión
- Fuerza de apriete hasta 7.500 N.

REF.	APERTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
GRA30-12	300	120	28 x 11	121,92 € +25,60 € = 147,53 €
GRA60-12	600	120	28 x 11	138,65 € +29,12 € = 167,77 €
GRA100-12	1000	120	28 x 11	164,84 € +34,62 € = 199,46 €
GRD	Accesorio: Acople para expandir (2 uds.)			20,89 € +4,39 € = 25,28 €

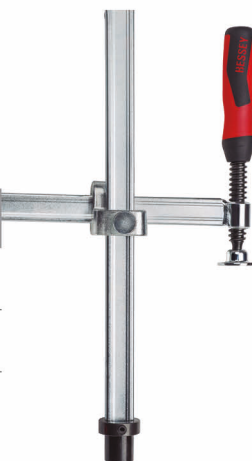


ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ALCANCE VARIABLE TWV

- Alcance regulable.
- Platillos intercambiables sin herramientas.
- Riel todo acero con formato viga y perfil optimizado.
- TWV16: Diámetro 16mm / Fuerza de apriete 2.500 N.
- TWV28: Diámetro 28mm / Fuerza de apriete 5.500 N.

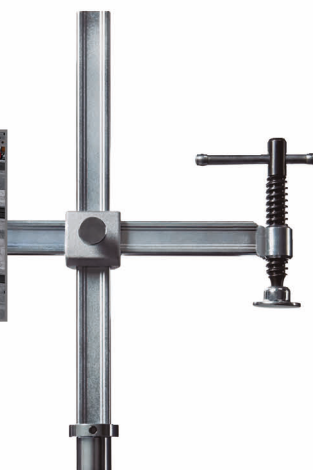
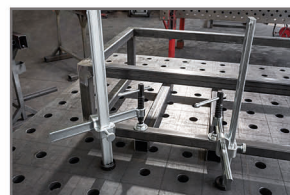
MANGO DE PLÁSTICO BICOMPONENTE

REF.	ALTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
TWV16-20-15-2K	200	30-150	22 x 8,5	70,81 € +14,87 € = 85,68 €
TWV28-30-17-2K	300	40-175	28 x 11	82,94 € +17,42 € = 100,35 €



MANGO DE PASADOR METÁLICO EN CRUZ

REF.	ALTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
TWV16-20-15K	200	30-150	22 x 8,5	70,81 € +14,87 € = 85,68 €
TWV28-30-17K	300	40-175	28 x 11	82,94 € +17,42 € = 100,35 €



PALANCA DE APRIETE RÁPIDO

REF.	ALTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
TWV16-20-15H	200	60-150	22 x 8,5	97,62 € +20,50 € = 118,12 €
TWV28-30-17H	300	110-175	28 x 11	113,93 € +23,93 € = 137,85 €



ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ALCANCE FIJO TW

- Platillos intercambiables sin herramientas.
- Riel todo acero con formato viga y perfil optimizado.
- TW16: Diámetro 16mm / Fuerza de apriete 3.000 N.
- TW28: Diámetro 28mm / Fuerza de apriete 5.000 N.

MANGO DE PLÁSTICO BICOMPONENTE

REF.	ALTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
TW16-20-10-2K	200	100	22 x 8,5	43,33 € +9,10 € = 52,43 €
TW28-30-12-2K	300	120	28 x 11	50,67 € +10,64 € = 61,32 €
TW28-30-14-2K	300	140	28 x 11	56,11 € +11,78 € = 67,89 €

MANGO DE PASADOR METÁLICO EN CRUZ

REF.	ALTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
TW16-20-10K	200	100	22 x 8,5	43,33 € +9,10 € = 52,43 €
TW28-30-12K	300	120	28 x 11	50,67 € +10,64 € = 61,32 €
TW28-30-14K	300	140	28 x 11	56,11 € +11,78 € = 67,89 €

PALANCA DE APRIETE RÁPIDO

REF.	ALTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
TW16-20-10H	200	100	22 x 8,5	77,08 € +16,19 € = 93,27 €
TW28-30-12H	300	120	28 x 11	90,93 € +19,10 € = 110,03 €
TW28-30-14H	300	140	28 x 11	96,35 € +20,23 € = 116,58 €



ELEMENTO DE SUJECCIÓN CON PLATILLO DE APRIETE REFORZADO TWM28

- Pasador metálico en cruz.
- Platillo resistente al calor con anclaje de acero sinterizado y basculación de 35°.
- Husillo templado resistente al desgaste.
- Riel todo acero con formato viga y perfil optimizado.
- Fuerza de apriete 6.500 N.
- Diámetro: 28mm

REF.	ALTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
TWM28-30-12	300	120	28 x 11	89,86 € +18,87 € = 108,73 €

ELEMENTO DE SUJECCIÓN CON APRIETE POSTERIOR TW28GRS

- Pasador metálico en cruz.
- Platillo estriado, ideal para sujetar piezas redondas o cuadradas.
- Husillo en la parte posterior para dejar libre la zona de trabajo y evitar las proyecciones de la soldadura.
- Especial para espacios reducidos.
- Fuerza de apriete 5.000 N.
- Diámetro: 28mm

REF.	ALTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
TW28GRS30-12	300	120	28 x 11	123,71 € +25,98 € = 149,69 €



TORNILLOS DE APRIETE CON MORDAZAS MÓVILES

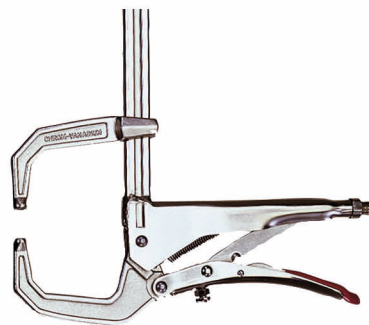
- Colocación central en la pieza que impide el vuelco.
- Platillo de apriete especial resistente al calor y orientable 35°
- Fuerza de apriete hasta 6500 N.



REF.	APERTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
SLV100M	1000	120	27 x 13	125,40 € +26,33 € = 151,73 €
SLV150M	1500	120	27 x 13	154,35 € +32,41 € = 186,76 €
SLV200M	2000	120	27 x 13	181,35 € +38,08 € = 219,43 €

MORDAZA GRIP EN C GRZC

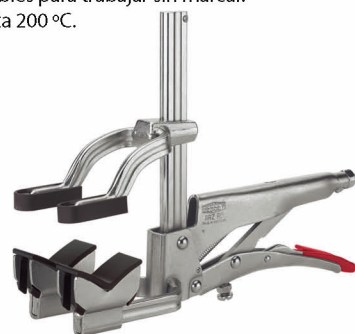
- Boca en C para sujeción por puntos y sujeción firme por ambos lados.



REF.	APERTURA (MM)	ALCANCE (MM)	PRECIO
GRZC	110	80	94,35 € +19,81 € = 114,16 €

MORDAZA GRIP PARA TUBOS GRZRO

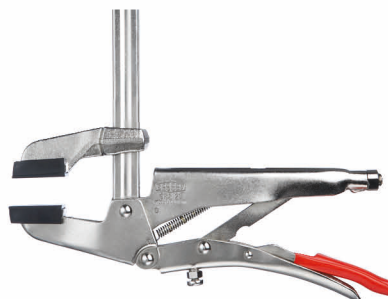
- Para sujetar piezas redondas del mismo diámetro, hasta diámetro 110 mm.
- Protectores de plástico desmontables para trabajar sin marcar.
- Resistente a temperaturas de hasta 200 °C.



REF.	APERTURA (MM)	ALCANCE (MM)	PRECIO
GRZRO	110	65	114,88 € +24,13 € = 139,01 €

MORDAZAS GRIP CON BOCAS PARALELAS GRZ

- Superficies de sujeción paralelas.
- Prisma para piezas redondas de pequeño diámetro.
- Protectores de plástico desmontables para trabajar sin marcar.



REF.	APERTURA (MM)	ALCANCE (MM)	PRECIO
GRZ10	100	65	80,91 € +16,99 € = 97,90 €
GRZ20	200	65	88,79 € +18,65 € = 107,44 €

TORNILLOS DE APRIETE CON MORDAZAS MÓVILES

- Colocación central en la pieza que impide el vuelco.
- Platillo de apriete especial resistente al calor con revestimiento de acero sinterizado y orientable 35°
- Fuerza de apriete hasta 9000 N.



REF.	APERTURA (MM)	ALCANCE (MM)	RIEL (MM)	PRECIO
GSV300M	3000	140	30 x 15	335,81 € +70,52 € = 406,33 €

ADAPTADOR DE SUJECIÓN VARIO VAD

- Adaptador especial para piezas de trabajo redondas, cuadradas u ovaladas.
- Adecuado para tornillos de apriete BESSEY TG, GZ, GZM (a partir de 100 mm de alcance) y elementos de sujeción para mesas de soldadura TW y TWV



REF.	ÁNGULO	ANCHURA DE LAS SUPERFICIES DE SUJECIÓN (MM)	PRECIO
VAD	de 60° interior hasta 60° exterior	45	65,38 € +13,73 € = 79,11 €

BRIDAS DE AMARRE RÁPIDO STC

- Mango de plástico bicomponente.
- Ajuste automático de la fuerza de apriete sin necesidad de ajustes.
- Con la brida cerrada la palanca queda en posición vertical.
- Placa base horizontal con patrón de agujeros en milímetros y pulgadas.
- Fuerza de apriete regulable hasta 2.500 N mediante tornillo en la articulación.



REF.	APERTURA (MM)	ESPESOR MAX (MM)	APRIETE (N)	PRECIO
STC-VH20	35	20	1.100	25,36 € +5,33 € = 30,68 €
STC-VH50	40	35	2.500	27,04 € +5,68 € = 32,72 €

BRIDAS DE AMARRE RÁPIDO STC

- Mango de plástico bicomponente.
- Ajuste automático de la fuerza de apriete sin necesidad de ajustes.
- Con la brida cerrada la palanca queda en posición horizontal.
- Placa base horizontal con patrón de agujeros en milímetros y pulgadas.
- Fuerza de apriete regulable hasta 2.500 N mediante tornillo en la articulación.



REF.	APERTURA (MM)	ESPESOR MAX (MM)	APRIETE (N)	PRECIO
STC-HH20	35	20	1.100	27,14 € +5,70 € = 32,84 €
STC-HH50	40	35	2.500	27,04 € +5,68 € = 32,72 €
STC-HH70	60	35	2.500	27,76 € +5,83 € = 33,59 €

BRIDAS DE AMARRE RÁPIDO STC

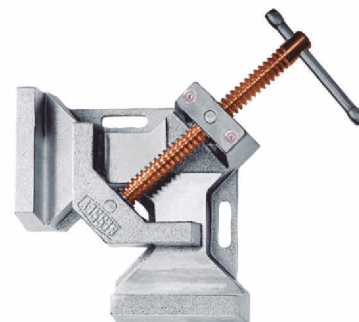
- Mango de plástico bicomponente.
- Ajuste automático de la fuerza de apriete sin necesidad de ajustes.
- El movimiento de la palanca se transforma en fuerza de tracción gracias a la biela de empuje.
- Placa base horizontal con patrón de agujeros en milímetros y pulgadas.
- Fuerza de apriete regulable hasta 2.500 N mediante tornillo en la articulación.



REF.	APERTURA (MM)	ESPESOR MAX (MM)	APRIETE (N)	PRECIO
STC-IHH15	25	8	1.100	27,82 € +5,84 € = 33,66 €
STC-IHH25	35	13	2.500	28,39 € +5,96 € = 34,36 €

MORDAZAS PARA ÁNGULOS WSM

- Fabricada en acero fundido de alta calidad.
- Husillo bañado en cobre para evitar que se peguen las proyecciones.
- Apriete basculante para sujetar a la vez piezas de diferente tamaño.
- Ángulo de 90° exactos.



REF.	CAPACIDAD (MM)	PASO (MM)	ALTURA (MM)	PRECIO
WSM9	2 x 90	60	35	221,57 € +46,53 € = 268,10 €
WSM12	2 x 120	100	61	250,95 € +52,70 € = 303,65 €

DISTRIBUIDO POR:

Precios de venta recomendados, impuestos desglosados, válidos hasta el 31 de enero de 2026 salvo error tipográfico