



Simplemente mejor.



# Bridas de amarre rápido STC

Extremadamente flexibles  
y hasta 5 veces  
más rápidas

Bridas de amarre rápido

# Con ajuste automático para una fijación rápida



## Versatilidad sin limitaciones

Más información



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



**¡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



## 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




**Brida vertical con brazo abierto y placa base horizontal STC-VH**

**STC-VH20**

**STC-VH50**

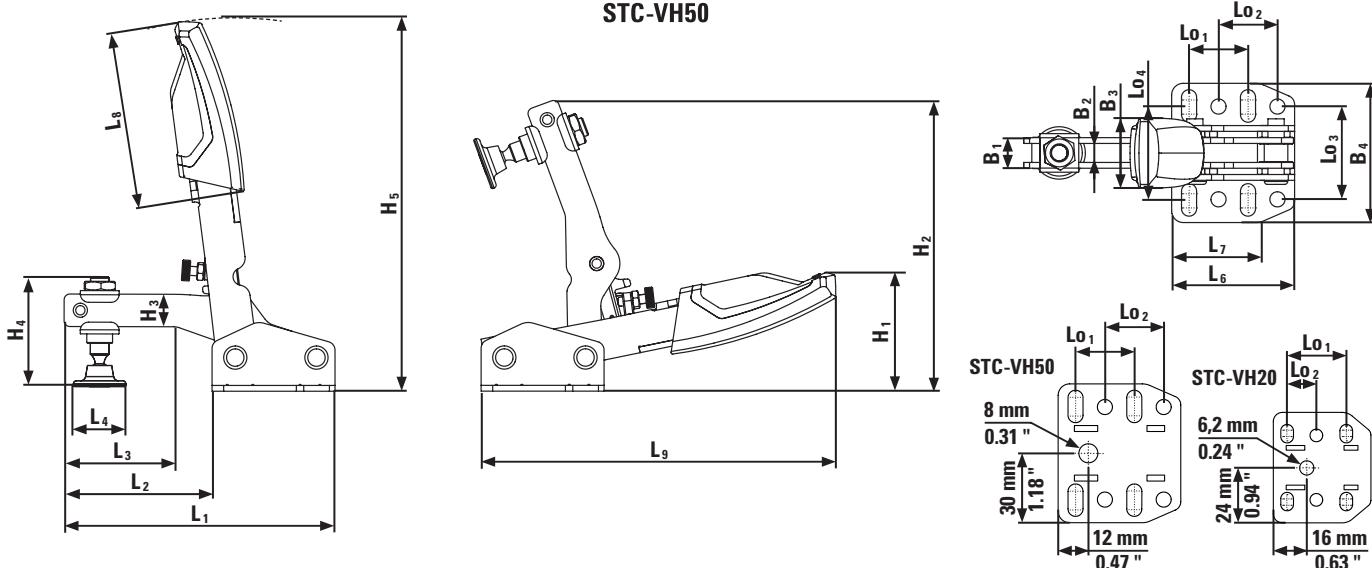
Planos CAD en 3D para descargar en <http://bessey.partcommunity.com> y [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

Consulte accesorios en página 6/7

- Con la brida cerrada la palanca queda en posición vertical
- Ajuste automático y continuo de la apertura hasta 35 mm con fuerza de apriete prácticamente constante
- Sin necesidad de ajustes manuales
- Fuerza de apriete regulable hasta 2.500 N mediante el tornillo de la articulación
- Robustas chapas de acero templado para una mayor vida útil
- Patrón de agujeros de la placa base adecuado para milímetros y pulgadas
- Empuñadura de plástico resistente al aceite de 2 componentes de alta calidad

**Datos técnicos**

|                 | L1 | L2   | L3   | L4   | L5   | L6 | L7   | L8   | L9   | H1   | H2   | H3   | H4   | H5   | H6   | B1 | B2    | B3   | B4   | Lo1  | Lo2  | Lo3  | Lo4  | Ø         |      |
|-----------------|----|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-------|------|------|------|------|------|------|-----------|------|
| <b>STC-VH20</b> | mm | 92   | 50   | 20   | 18,7 | —  | 43   | 35   | 60   | 123  | 41   | 100  | 10   | 42   | 129  | —  | 10    | 6    | 24   | 48   | 26   | 13   | 28   | 27–32     | 5,5  |
|                 | "  | 3,62 | 1,97 | 0,79 | 0,74 | —  | 1,69 | 1,38 | 2,36 | 4,84 | 1,61 | 3,94 | 0,39 | 1,65 | 5,08 | —  | 0,39  | 0,24 | 0,94 | 1,89 | 1,02 | 0,51 | 1,10 | 1,06–1,25 | 0,22 |
| <b>STC-VH50</b> | mm | 116  | 63   | 40   | 24,6 | —  | 53   | 44   | 76   | 154  | 52   | 126  | 14   | 50   | 162  | —  | 13,25 | 8,25 | 30   | 60   | 25,4 | 25,4 | 40   | 33–48     | 6,5  |
|                 | "  | 4,57 | 2,48 | 1,57 | 0,97 | —  | 2,09 | 1,73 | 2,99 | 6,06 | 2,05 | 4,96 | 0,55 | 1,97 | 6,38 | —  | 0,52  | 0,32 | 1,18 | 2,36 | 1,00 | 1,00 | 1,57 | 1,30–1,89 | 0,26 |



## Bridas de amarre rápido

# Con ajuste automático para una fijación rápida



- Con la brida cerrada la palanca queda en posición horizontal
- Ajuste automático y continuo de la apertura hasta 35 mm con fuerza de apriete prácticamente constante
- Sin necesidad de ajustes manuales
- Fuerza de apriete regulable hasta 2.500 N mediante el tornillo de la articulación
- Robustas chapas de acero templado para una mayor vida útil
- Patrón de agujeros de la placa base en mm y pulgadas
- Empuñadura de plástico bicomponente de alta calidad y resistente al aceite



Brida horizontal con brazo abierto y placa base horizontal STC-HH



| Nº de pedido | Apertura | Ajuste automáti-co de la apertura | Fuerza de sujeción | kg   | Pza. | V3 |
|--------------|----------|-----------------------------------|--------------------|------|------|----|
|              | mm       | mm                                | N                  |      |      |    |
| STC-HH20     | 35       | 20                                | 1.100              | 0,20 | 6    |    |
| STC-HH20SB   | 35       | 20                                | 1.100              | 0,20 | 3    |    |
| STC-HH50     | 40       | 35                                | 2.500              | 0,38 | 6    |    |
| STC-HH50SB   | 40       | 35                                | 2.500              | 0,38 | 3    |    |
| STC-HH70     | 60       | 35                                | 2.500              | 0,42 | 6    |    |
| STC-HH70SB   | 60       | 35                                | 2.500              | 0,42 | 3    |    |

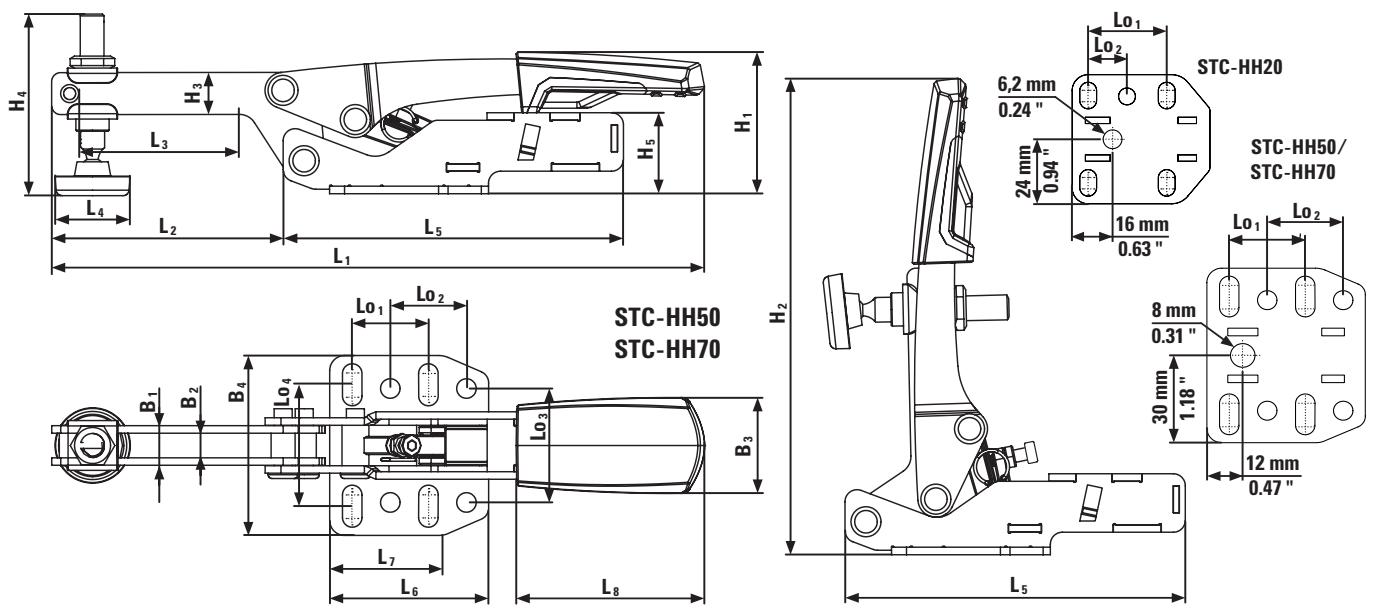
Planos CAD en 3D para descargar en <http://bessey.partcommunity.com> y [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

Consulte accesorios en página 6/7

SB = embalaje de autoservicio

### Datos técnicos

|          |    | L1   | L2   | L3   | L4   | L5   | L6   | L7   | L8   | L9 | H1   | H2   | H3   | H4   | H5   | H6 | B1   | B2   | B3   | B4   | Lo1  | Lo2  | Lo3  | Lo4       | Ø    |
|----------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|-----------|------|
| STC-HH20 | mm | 169  | 58   | 39   | 18,7 | 91   | 43   | 32   | 50   | —  | 38   | 125  | 11   | 42   | 22   | —  | 10   | 6    | 26   | 48   | 25,7 | 12,7 | 28   | 27–32     | 5,5  |
|          | "  | 6,65 | 2,28 | 1,54 | 0,74 | 3,58 | 1,69 | 1,26 | 1,97 | —  | 1,50 | 4,92 | 0,43 | 1,65 | 0,87 | —  | 0,39 | 0,24 | 1,02 | 1,89 | 1,01 | 0,50 | 1,10 | 1,06–1,25 | 0,22 |
| STC-HH50 | mm | 217  | 77   | 40   | 24,6 | 113  | 53   | 38   | 72   | —  | 47   | 158  | 14   | 50   | 27   | —  | 13   | 8    | 32   | 60   | 25,4 | 25,4 | 38   | 33–48     | 6,5  |
|          | "  | 8,54 | 3,03 | 1,57 | 0,97 | 4,45 | 2,09 | 1,50 | 2,83 | —  | 1,85 | 6,22 | 0,55 | 1,97 | 1,06 | —  | 0,51 | 0,31 | 1,26 | 2,36 | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 1,30–1,89 | 0,26 |
| STC-HH70 | mm | 217  | 77   | 40   | 24,6 | 113  | 53   | 38   | 72   | —  | 64   | 175  | 14   | 68   | 44   | —  | 13   | 8    | 32   | 60   | 25,4 | 25,4 | 38   | 33–48     | 6,5  |
|          | "  | 8,54 | 3,03 | 1,57 | 0,97 | 4,45 | 2,09 | 1,50 | 2,83 | —  | 2,52 | 6,89 | 0,55 | 2,68 | 1,73 | —  | 0,51 | 0,31 | 1,26 | 2,36 | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 1,30–1,89 | 0,26 |




**Brida de empuje con placa base horizontal STC-IHH**


| Nº de pedido | Apertura | Ajuste automático de la apertura | Fuerza de sujeción | kg   | Pza. | V3 |
|--------------|----------|----------------------------------|--------------------|------|------|----|
|              | mm       | mm                               | N                  | kg   |      |    |
| STC-IHH15    | 25       | 8                                | 1.100              | 0,19 | 6    |    |
| STC-IHH25    | 35       | 13                               | 2.500              | 0,45 | 6    |    |
| STC-IHH25SB  | 35       | 13                               | 2.500              | 0,46 | 3    |    |

 Planos CAD en 3D para descargar en <http://bessey.partcommunity.com> y [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

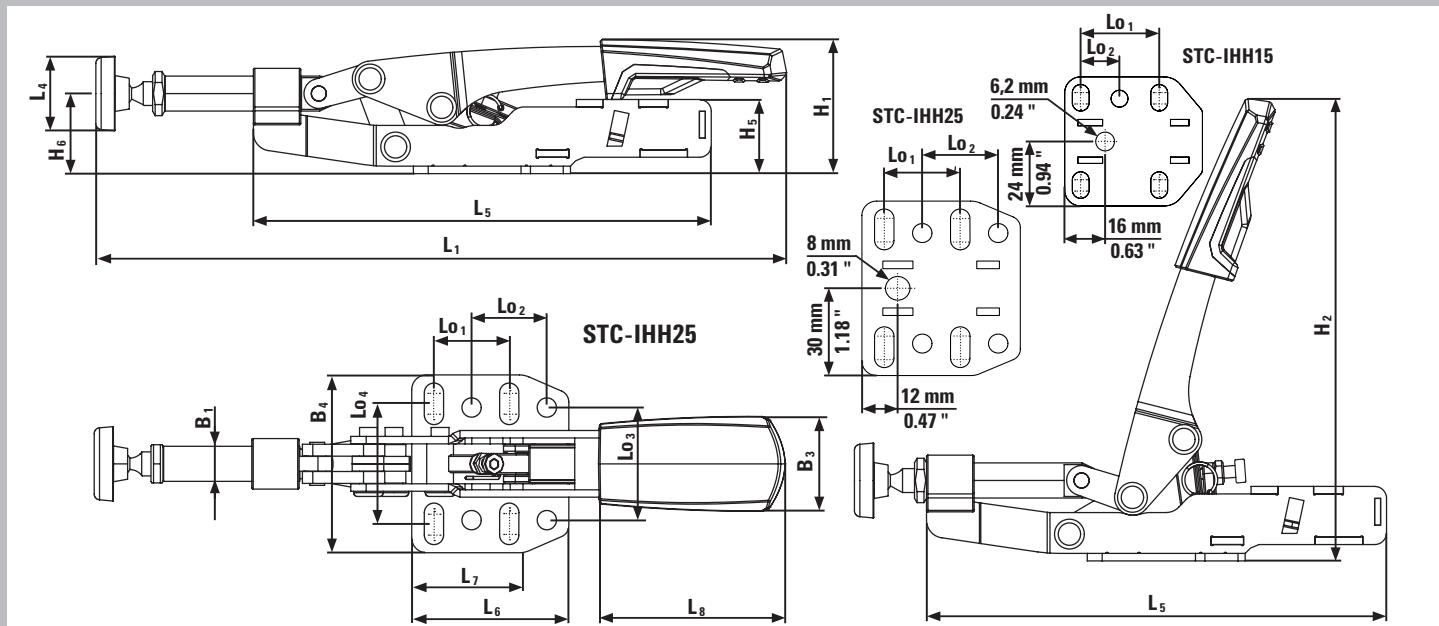
Consulte accesorios en página 6/7

SB = embalaje de autoservicio

- El movimiento de la palanca se transforma en fuerza de tracción gracias a la biela de empuje
- Ajuste automático y continuo de la distancia de sujeción hasta 13 mm con fuerza de apriete prácticamente constante. Sin necesidad de ajustes manuales
- Fuerza de apriete regulable hasta 2.500 N mediante el ajuste del tornillo de la articulación
- Robustas chapas de acero templado para una mayor vida útil
- Patrón de agujeros de la placa base en mm y pulgadas
- Empuñadura de plástico bicomponente de alta calidad y resistente al aceite

**Datos técnicos**

|           | L1 | L2   | L3 | L4 | L5   | L6   | L7   | L8   | L9   | H1 | H2   | H3   | H4 | H5 | H6   | B1   | B2   | B3 | B4   | Lo1  | Lo2  | Lo3  | Lo4  | Ø         |      |
|-----------|----|------|----|----|------|------|------|------|------|----|------|------|----|----|------|------|------|----|------|------|------|------|------|-----------|------|
| STC-IHH15 | mm | 178  | —  | —  | 18,7 | 122  | 43   | 32   | 50   | —  | 36   | 122  | —  | —  | 20   | 21,6 | 8,5  | —  | 26   | 48   | 25,7 | 12,7 | 28   | 27–32     | 5,5  |
|           | "  | 7,01 | —  | —  | 0,74 | 4,80 | 1,69 | 1,26 | 1,97 | —  | 1,42 | 4,80 | —  | —  | 0,79 | 0,85 | 0,33 | —  | 1,02 | 1,89 | 1,01 | 0,50 | 1,10 | 1,06–1,25 | 0,22 |
| STC-IHH25 | mm | 233  | —  | —  | 24,6 | 154  | 53   | 38   | 73   | —  | 46   | 155  | —  | —  | 25   | 27   | 12   | —  | 32   | 60   | 25,4 | 25,4 | 38   | 33–48     | 6,5  |
|           | "  | 9,17 | —  | —  | 0,97 | 6,06 | 2,09 | 1,50 | 2,87 | —  | 1,81 | 6,10 | —  | —  | 0,98 | 1,06 | 0,47 | —  | 1,26 | 2,36 | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 1,30–1,89 | 0,26 |



## Bridas de amarre rápido

# Accesorios para usar en mesas móviles



- Para utilizar las bridás 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



### Adaptador para mesas multifunción STC-SET-T20



| Nº de pedido | Contenido/unidad   | adecuado para         | kg       |          | Pza. | V3 |
|--------------|--|-----------------------|----------|----------|------|----|
|              |  |                       | STC-HH50 | STC-HH70 |      |    |
| STC-SET-T20  | 1 x tornillo de cilíndrico DIN 912 M 8 x 35<br>1 x pasador D20 x 17<br>1 x tuerca moleteada M8 | STC-IHH25<br>STC-VH50 | 0,09     | 6        |      |    |



### Juego STC para mesas multifunción



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



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



| Nº de pedido | Contenido/unidad   | kg        |          | Pza. | V3 |
|--------------|--|-----------|----------|------|----|
|              |  | STC-S-MFT | STC-HH50 |      |    |
| STC-S-MFT    | 4 x bridás horizontales STC-HH50<br>2 x bridás de empuje STC-IHH25<br>6 x adaptadores STC-SET-T20<br>2 x tornillos de apriete todo acero GTR12 |           | 5,71     | 1    |    |

# Accesorios para usar en mesas de soldadura



### Adaptador de bridales de amarre TWA-STC



| Nº de pedido | Ø  | Adecuado para     | kg   | Pza. | V3 |
|--------------|----|-------------------|------|------|----|
|              | mm |                   |      |      |    |
| TW16A-STC    | 16 | STC-HH<br>STC-IHH | 0,19 | 1    |    |
| TW28A-STC    | 28 | STC-VH            | 0,28 | 1    |    |

Planos CAD en 3D para descargar en [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

- Accesorios para bridales de amarre BESSEY con placa base horizontal STC
- Con perno, para uso directo sobre mesa de soldadura
- Sin perno, para atornillar sobre la prolongación TWX



### Prolongación TWX



| Nº de pedido | Ø  | Adecuado para                           | Rango apertura | kg   | Pza. | V3 |
|--------------|----|---|----------------|------|------|----|
|              | mm |   | mm             |      |      |    |
| TW16X        | 16 | TW16A-STC<br>TW16VAD<br>TWVAD           | 15-200         | 0,41 | 1    |    |
| TW28X        | 28 | TW28A-STC<br>TW28VAD<br>TWVAD<br>TW28AV | 15-300         | 1,76 | 1    |    |

Planos CAD en 3D para descargar en [www.bessey.de](http://www.bessey.de)

- Accesorios para adaptador de bridales de amarre BESSEY TWA-STC , TWVAD y TW28AV
- Ajustable a piezas de trabajo redondas mediante el anillo de ajuste de la mesa

# 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 tijeras 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 todo acero



Tornillos Korpus



Mordaza de ángulos para metal

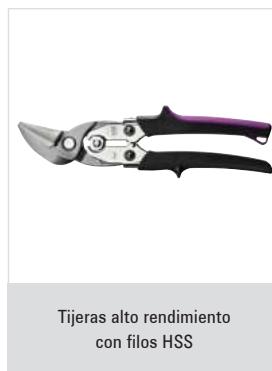


Herramientas para montaje de marcos de puertas

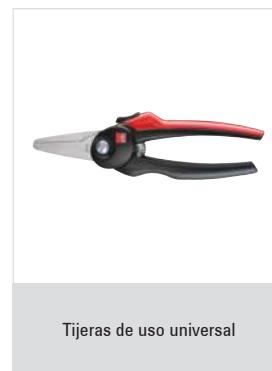
## Herramientas de corte



Tijeras de chapa con efecto palanca



Tijeras alto rendimiento con filos HSS



Tijeras de uso universal



Navajas para uso profesional y multitool

Su distribuidor:

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)

Pr-BESSEY-STC\_ES 10/2021  
BESSEY no se responsabiliza  
de los errores de impresión.

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

