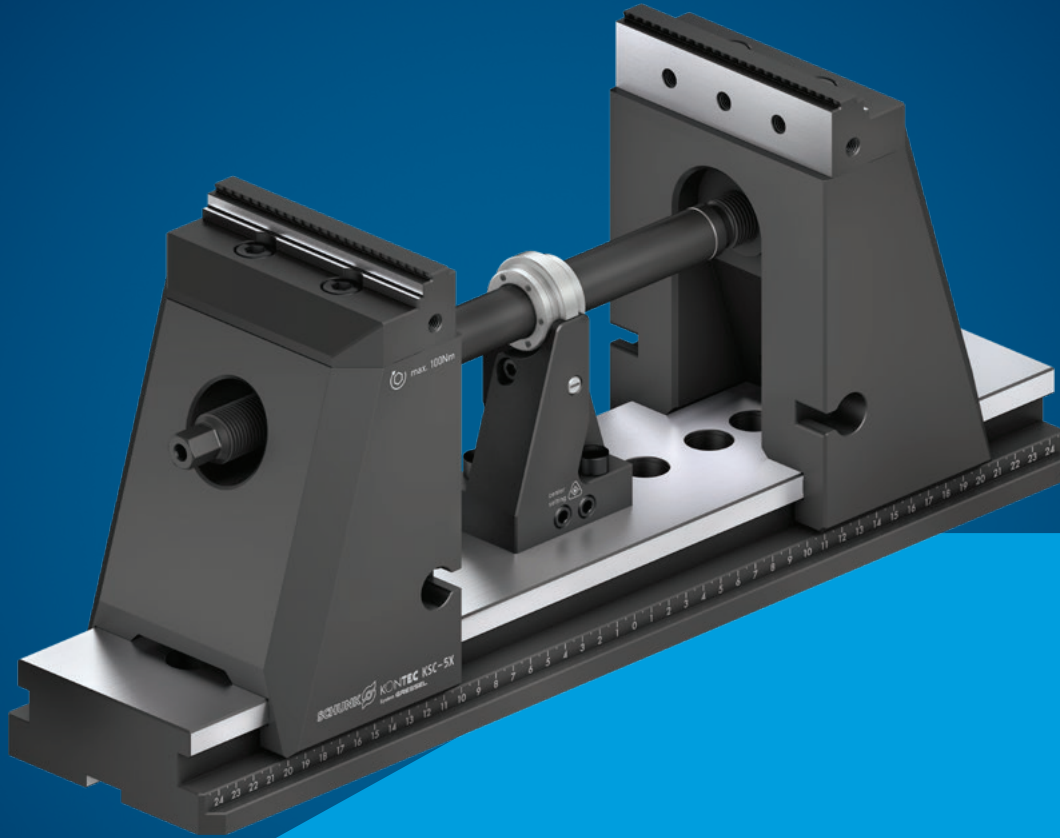


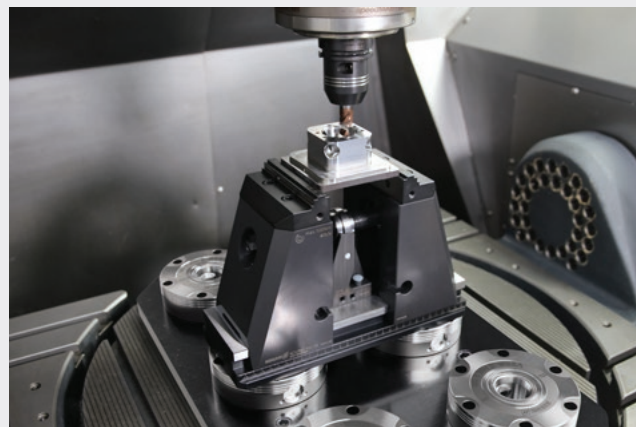


## KONTEC KSC-5X

**Prensa autocentrante para  
un mecanizado de 5 ejes  
flexible**

# Prensa autocentrante de 5 ejes con mordazas superiores y de sistema de rango único

La nueva KSC-5X amplía la gama de prensas de 5 ejes de eficacia probada con una potente prensa autocentrante para satisfacer los requisitos más exigentes. Las mordazas base altas están disponibles en tres alturas diferentes y aseguran una excelente accesibilidad al husillo de máquina. Esto permite un maquinado preciso, incluso de piezas complejas. Un auténtico punto de venta único: La variedad de mordazas superiores y de sistema de la gama KSC3, que es única en el mercado y proporciona la máxima flexibilidad a la KSC-5X. La prensa se puede adaptar de forma rápida y sencilla a nuevas tareas de sujeción combinándola con un sistema de cambio rápido de husillos. Gracias a la interfaz integrada del sistema de cambio rápido de palés, la prensa puede combinarse de forma óptima con el gran sistema modular NSE3 y GFD para reducir significativamente los tiempos de preparación en las máquinas-herramienta.



## Ventajas y beneficios

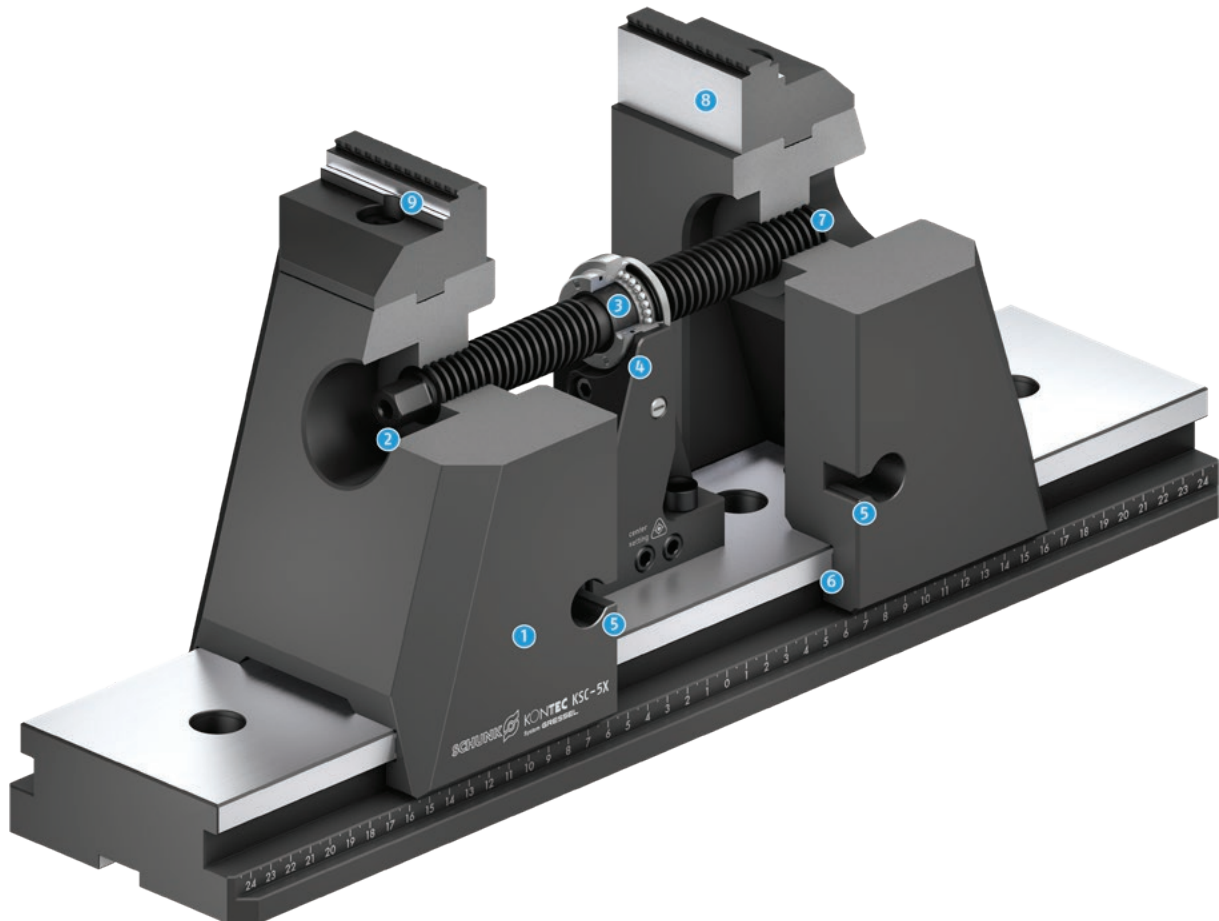
- + Sistema modular KSC3**  
Una gama extremadamente amplia de mordazas superiores y de sistema que es única en el mercado
- + Accesibilidad óptima**  
Permite que se realice el maquinado de la pieza desde 5 lados
- + Husillo en la parte superior**  
Toda la fuerza de sujeción se aplica directamente a la pieza.
- + Carrera de sujeción básica larga de serie**  
Amplia gama de aplicaciones sin extensiones adicionales
- + Rango de sujeción ampliable**  
Permite la sujeción de varias longitudes de piezas
- + Sistema de cambio rápido de husillos**  
Ajuste rápido y fácil a las nuevas tareas de sujeción
- + Elevadas fuerzas de sujeción**  
Para una sujeción segura para el proceso sin estampado previo
- + Fácil manejo**  
Rápido desmontaje y limpieza
- + Interfaz NSE3 y GFD integrada**  
Minimiza los tiempos de preparación. Puede combinarse de manera flexible con el sistema modular de cambio rápido de palets de gran tamaño

## Datos técnicos

| Denominación   | Interfaz del sistema de cambio rápido de palés | Anchura de la placa de sujeción [mm] | Longitud de la prensa [mm] | Alturas de la prensa [mm] | Fuerza máx. de sujeción [kN] |
|----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| KSC-5X 125-320 | ●                                              | 125                                  | 320                        | 142/181/252               | 40                           |
| KSC-5X 125-400 | ●                                              | 125                                  | 400                        | 142/181/252               | 40                           |
| KSC-5X 125-500 | ●                                              | 125                                  | 500                        | 142/181/252               | 40                           |
| KSC-5X 125-600 | ●                                              | 125                                  | 600                        | 142/181/252               | 40                           |
| KSC-5X 125-800 | ●                                              | 125                                  | 800                        | 142/181/252               | 40                           |

## Función KSC-5X

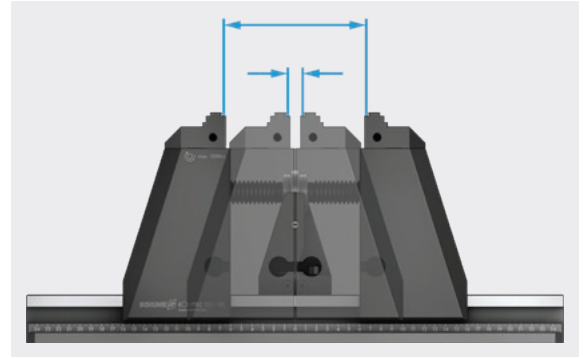
El KSC-5X se acciona mediante un husillo y dispone de un soporte montado en el centro. La fuerza se genera directamente sin amplificador de fuerza y es lineal. Ambas mordazas se abren o cierran de forma sincrónica. La fuerza de sujeción depende del par. El rango de sujeción depende de la gama de mordazas para chuck que se utilice.



- ❶ **Mordazas base altas**  
Permiten una accesibilidad óptima del husillo de máquina a la pieza
- ❷ **Accionamiento mediante conexión hexagonal**  
Fácil manejo con insertos hexagonales estándar
- ❸ **Husillo sin holgura montado sobre rodamiento de bolas**  
Para la máxima repetibilidad
- ❹ **Sistema de cambio rápido de husillos**  
Adaptación rápida a las nuevas longitudes de la piezas de trabajo
- ❺ **Barrenos de montaje de cables de pretensado**  
Para enganchar y desenganchar rápido
- ❻ **Guía larga de mordaza**  
Ofrece un apoyo óptimo
- ❼ **Husillo en la parte superior**  
Fuerza de sujeción completa sobre la pieza
- ❽ **Gama de KSC3 de sistemas de mordazas y mordazas superiores**  
Gama de mordazas único para una adaptación flexible a nuevas tareas de sujeción
- ❾ **Amplio rango de sujeción**  
Posibilidad de hasta 691 mm

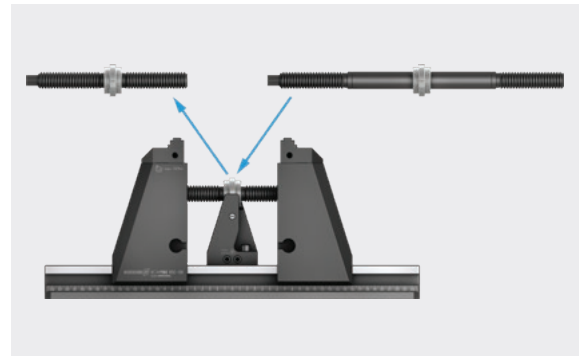
### Carrera de sujeción básica larga de serie

La KSC-5X tiene una carrera de sujeción básica de 120 mm. Esto significa que cubre una gama muy amplia de tamaños de piezas de trabajo, incluso sin extensiones de la barra de tracción.



### Sistema de husillo de libre configuración con cambio rápido

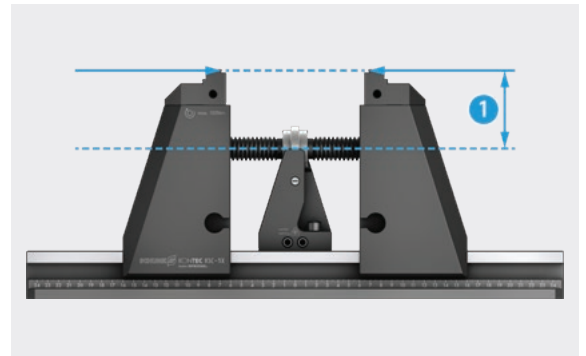
La carrera de sujeción básica de la KSC-5X es siempre de 120 mm. El rango de sujeción puede ampliarse en función de la longitud del cuerpo base para alcanzar una anchura de sujeción máxima de 691 mm para la mayor longitud del cuerpo base.



### Transmisión de fuerza al mismo nivel con la posición de sujeción.

La fuerza se aplica directamente debajo de la pieza, de modo que toda la fuerza de sujeción se aplica directamente a la pieza. Esto evita con eficacia que las mordazas se levanten y minimiza las fuerzas que actúan sobre el cuerpo base.

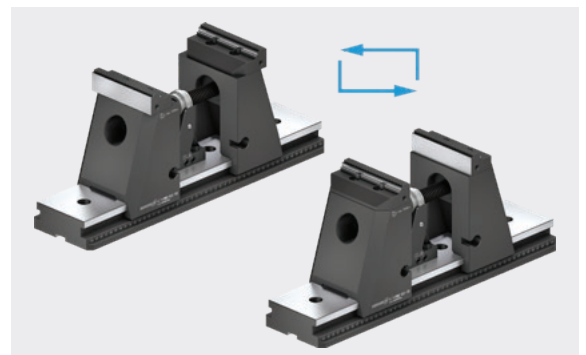
#### 1 Distancia mínima



### Conversión rápida en un rango de sujeción más amplio

Las mordazas del sistema se pueden cambiar aflojando solo dos tornillos. Las mordazas reversibles y la amplia gama de mordazas de sujeción agilizan la adaptación de la KSC-5X a la pieza que se desea sujetar.

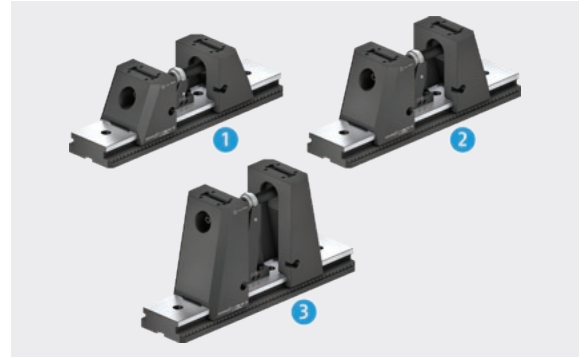
Ventaja: Amplio rango de sujeción en toda la longitud de la prensa.



### Hay tres alturas disponibles

La KSC-5X está disponible en dos alturas diferentes. La altura y el diseño especial permiten un acceso óptimo desde todos los lados sin tener que acoplar adicionalmente la prensa a consolas o sostenerla desde abajo.

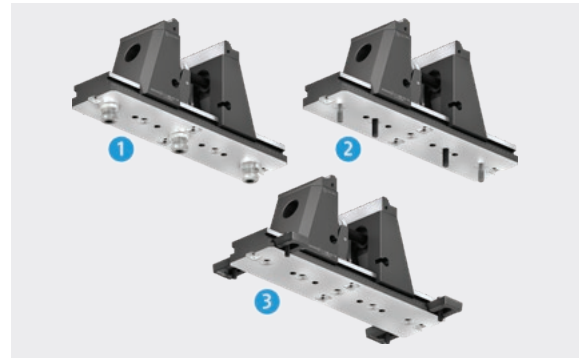
- ❶ **KSC-5X 125**  
Versión baja, altura de 142 mm (sin mordazas)
- ❷ **KSC-5X 125**  
Versión estándar, altura de 181 mm (sin mordazas)
- ❸ **KSC-5X 125**  
Versión alta, altura de 252 mm (sin mordazas)

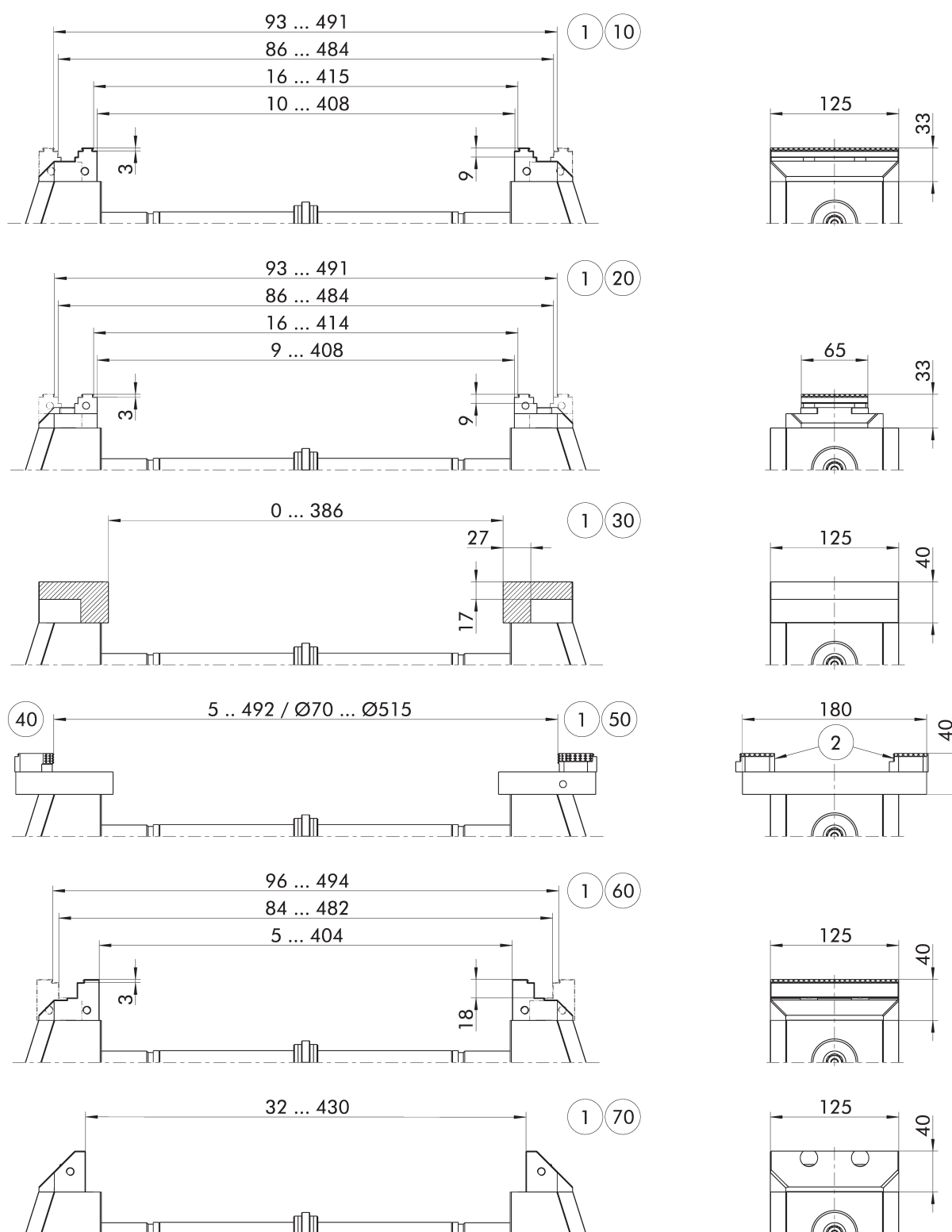


### Opciones de montaje

La KSC-5X ofrece múltiples opciones integradas en la prensa para la fijación en la bancada de la máquina. La prensa de 5 ejes puede utilizarse para minimizar el tiempo de preparación. Se puede fijar en los módulos de cambio rápido de palés NSE3 o GFD utilizando la interfaz previamente preparada para un sistema de cambio rápido de pallet. Alternativamente, el tornillo de banco puede montarse utilizando tuercas en T de precisión y garras de sujeción, así como tornillos de ajuste y sujeción.

- ❶ **Fijación mediante el sistema de cambio rápido de pallets**
- ❷ **Fijación mediante tornillos de sujeción y de apriete**
- ❸ **Fijación mediante tuercas en forma de T de precisión y garras de sujeción**





Mordazas de sistema adecuadas con número de posición en la página siguiente.  
Sujeto a modificaciones técnicas.

- ① Rango de sujeción mín. con husillo estándar, rango de sujeción máx. con husillo extensión de barra ilustrado GSBG-KSC-5X 600 (núm. de identif. 1643261)
- ② Agarre de mordaza reversible de 6 vías o agarre de carburo de mordaza reversible de 6 vías

## Datos técnicos

| Denominación       | ID                      | Anchura de la placa de sujeción<br>[mm] | Altura (A)<br>[mm] | Fuerza máx. de sujeción<br>[kN] | Par de giro máx.<br>[Nm] | Peso<br>[kg] |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| KSC-5X 125-600-142 | <a href="#">1639510</a> | 125                                     | 142                | 40                              | 130                      | 36           |
| KSC-5X 125-600-181 | <a href="#">1639511</a> | 125                                     | 181                | 40                              | 130                      | 42           |
| KSC-5X 125-600-252 | <a href="#">1639512</a> | 125                                     | 252                | 40                              | 130                      | 52.5         |

## Material suministrado

Prensa, manual de instrucciones; sin llave de sujeción, sin garras de sujeción

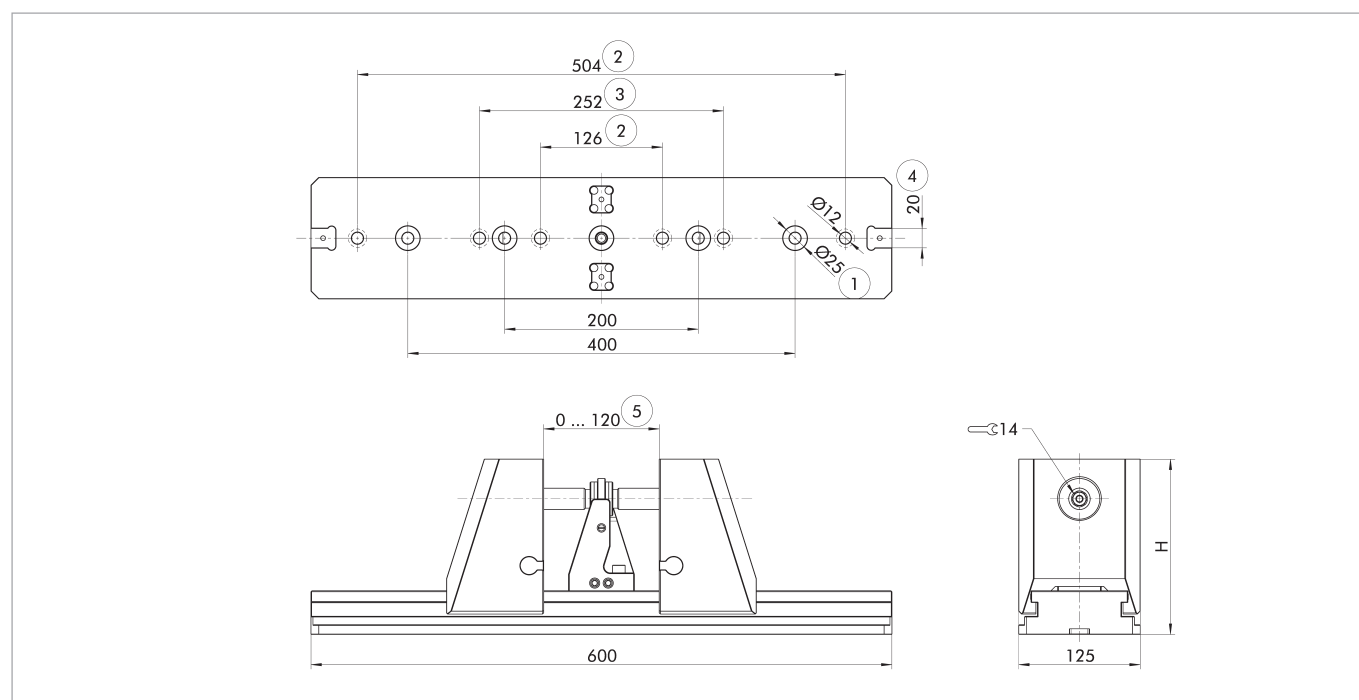
## Nota

### Sistema de mordazas

En esta versión, el dispositivo de sujeción y las mordazas de sistema deben montarse por separado.

## Sistema de mordazas adecuado

| Denominación                 | Pos. | Denominación        | ID                      | Ancho<br>[mm] | Profundidad<br>[mm] | Altura<br>[mm] | Peso<br>[kg] |
|------------------------------|------|---------------------|-------------------------|---------------|---------------------|----------------|--------------|
| Mordaza de agarre reversible | 10   | SGWB-G3-B 125-57-33 | <a href="#">0432474</a> | 125           | 57                  | 33             | 1.3          |
| Mordaza de agarre reversible | 20   | SGWB-G3-B 65-57-33  | <a href="#">1514380</a> | 65            | 57                  | 33             | 0.9          |
| Mordaza de aluminio          | 30   | SGAL-B 125-68-40    | <a href="#">0432469</a> | 125           | 68                  | 40             | 1            |
| Mordaza de acero             | 30   | SGS-B 125-68-40     | <a href="#">1452569</a> | 125           | 68                  | 40             | 2.6          |
| Placa giratoria              | 40   | SGP-3 180-95-22     | <a href="#">0432470</a> | 180           | 95                  | 22             | 2.8          |
| Placa adaptadora             | 50   | SGA-3 180-95-22     | <a href="#">1643382</a> | 180           | 95                  | 22             | 2.9          |
| Mordaza reversible           | 60   | SGWB-G3-B 125-59-40 | <a href="#">0430387</a> | 125           | 59                  | 40             | 1.7          |
| Mordaza de 5 ejes            | 70   | SG5A-B 125-45.5-40  | <a href="#">0432472</a> | 125           | 45.5                | 40             | 1.1          |



- ① Preparado para los pernos de sujeción NSE3 y GFD
- ② Preparado para tornillos M12
- ③ Compatible con tornillos de ajuste M12

- ④ Preparado para las tuercas en forma de T de precisión
- ⑤ Carrera de fijación básica incluida de serie



## Sistema de mordazas

### Mordaza de agarre blanda reversible

Diseño de mordaza móvil.  
Con un paso de agarre especial de 5 mm bilateral para facilitar la sujeción de materiales blandos, como aluminio o plástico.



| Indicado para  | Denominación         | Interfaz | ID                      |
|----------------|----------------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGWB-SG5-B 125-57-33 |          | <a href="#">1514367</a> |

### Mordaza de agarre reversible

Diseño de mordaza móvil.  
Con escalón de agarre de 3 mm (hasta 22 HRC) y una superficie de sujeción lisa en ambos lados.



| Indicado para  | Denominación        | Interfaz | ID                      |
|----------------|---------------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGWB-G3-B 125-57-33 |          | <a href="#">0432474</a> |
| KSC-5X 125-600 | SGWB-G3-B 125-66-40 | W-125-1  | <a href="#">0432490</a> |

### Mordaza con agarre de carburo reversible

Diseño de mordaza móvil.  
Con escalón de agarre de carburo de 3 mm (hasta 58 HRC) y superficie de sujeción lisa en ambos lados.



| Indicado para  | Denominación         | Interfaz | ID                      |
|----------------|----------------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGWB-CG3-B 125-57-33 |          | <a href="#">1514374</a> |

### Mordaza de agarre reversible

Diseño de mordaza móvil.  
Con escalón de agarre de 5 mm (hasta 22 HRC) y una superficie de sujeción en ambos lados.



| Indicado para  | Denominación        | Interfaz | ID                      |
|----------------|---------------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGWB-G5-B 125-57-33 |          | <a href="#">1514365</a> |

### Mordaza con agarre de carburo reversible

Diseño de mordaza móvil.  
Con escalón de agarre de carburo de 5 mm (hasta 58 HRC) y superficie de sujeción lisa en ambos lados.



| Indicado para  | Denominación         | Interfaz | ID                      |
|----------------|----------------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGWB-CG5-B 125-57-33 |          | <a href="#">1514376</a> |

### Mordaza reversible con perfil en relieve

Diseño de mordaza móvil.  
Con un escalón de agarre especial a ambos lados que permite sujetar piezas de trabajo preestampadas de forma fácil y segura.



| Indicado para  | Denominación        | Interfaz | ID                      |
|----------------|---------------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGWB-GL-B 125-57-33 |          | <a href="#">1514378</a> |

### Mordaza reversible

Diseño de mordaza móvil.  
Un lado con escalón de agarre de 3 mm (hasta 22 HRC), altura de un lado de 40 mm con superficie de sujeción lisa y roscas para la fijación de mordazas superiores.



| Indicado para  | Denominación        | Interfaz | ID                      |
|----------------|---------------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGWB-G3-B 125-59-40 | W-125-1  | <a href="#">0430387</a> |

### Mordaza de agarre reversible

Diseño de mordaza móvil.  
Anchura de mordaza reducida.  
Con escalón de agarre de 3 mm (hasta 22 HRC) y una superficie de sujeción lisa en ambos lados.



| Indicado para  | Denominación       | Interfaz | ID                      |
|----------------|--------------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGWB-G3-B 65-57-33 |          | <a href="#">1514380</a> |

### Mordaza con agarre de carburo reversible

Diseño de mordaza móvil.  
Ancho de mordaza de 65 mm, con escalón de agarre de 3 mm (hasta 58 HRC) y una superficie de sujeción lisa en ambos lados.



| Indicado para  | Denominación        | Interfaz | ID                      |
|----------------|---------------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGWB-CG3-B 65-57-33 |          | <a href="#">1414568</a> |

### Mordaza de aluminio

Diseño de mordaza móvil.  
Se utiliza para el mecanizado de repaso en las instalaciones del cliente, p. ej., para incorporar contornos o formas especiales.



| Indicado para  | Denominación     | Interfaz | ID                      |
|----------------|------------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGAL-B 125-68-40 |          | <a href="#">0432469</a> |

### Mordaza de acero

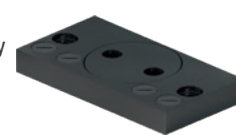
Diseño de mordaza móvil.  
Se utiliza para el mecanizado de repaso en las instalaciones del cliente, p. ej., para incorporar contornos o formas especiales.



| Indicado para  | Denominación    | Interfaz | ID                      |
|----------------|-----------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGS-B 125-68-40 |          | <a href="#">1452569</a> |

### Placa giratoria

Se utiliza, junto con placas adaptadoras y mordazas reversibles de 6 vías, para sujetar piezas voluminosas.



| Indicado para  | Denominación    | Interfaz | ID                      |
|----------------|-----------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGP-3 180-95-22 | W-38     | <a href="#">0432470</a> |



**Placa adaptadora**

Se utiliza, junto con placas giratorias y mordazas reversibles de 6 vías, para sujetar piezas voluminosas.



| Indicado para  | Denominación    | Interfaz | ID                      |
|----------------|-----------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SGA-3 180-95-22 | W-38     | <a href="#">1643382</a> |

**Mordaza de 5 ejes**

Diseño de mordaza móvil.  
Un lado con superficie de sujeción lisa y roscas para la fijación de mordazas superiores.



| Indicado para  | Denominación       | Interfaz | ID                      |
|----------------|--------------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SG5A-B 125-45.5-40 | W-125-1  | <a href="#">0432472</a> |

**Mordaza de 5 ejes**

Diseño de mordaza móvil.  
Ancho de mordaza de 65 mm, incluida mordaza reversible con escalón de agarre de 3 mm.

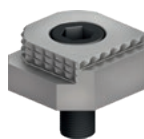


| Indicado para  | Denominación    | Interfaz | ID                      |
|----------------|-----------------|----------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SG5A-B 65-57-40 | W-65-1   | <a href="#">0432473</a> |

## Mordazas superiores

### Mordaza reversible de 6 posiciones

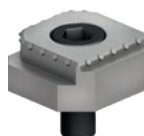
Con cinco pasos de agarre, así como una cara de sujeción revestida.



| Denominación    | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|-----------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBG-6W 38-38-18 | 38.5     | 18        | 38.2           | W-38     | <a href="#">0430803</a> |

### Mordaza de agarre de carburo reversible de 6 vías

Con cinco pasos de agarre de carburo, así como una superficie de sujeción suave.



| Denominación     | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBCG-6W 38-38-18 | 38.5     | 18        | 38.2           | W-38     | <a href="#">1395550</a> |

### Mordaza perfilada

Para aumentar la fricción entre la mordaza y la pieza de trabajo sin presión de sujeción.



| Denominación    | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|-----------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBD 125-40-11.5 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">1373349</a> |

### Mordaza dentada

Para aumentar la fricción entre la mordaza y la pieza de trabajo con una presión de sujeción mínima.



| Denominación    | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|-----------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBC 125-40-12.5 | 125      | 40        | 12.5           | W-125-1  | <a href="#">1373268</a> |

### Mordaza rectificada

Con una superficie de sujeción completamente pulida.



| Denominación    | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|-----------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBP 125-40-11.5 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">1373278</a> |

### Mordaza blanda

Las mordazas templables para el mecanizado de repaso en las instalaciones del cliente, p. ej., para incorporar contornos o formas especiales.



| Denominación  | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|---------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBW 125-40-20 | 125      | 40        | 20             | W-125-1  | <a href="#">1373288</a> |

### Mordaza escalonada

Con escalón rectificado, 8 mm.



| Denominación      | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|-------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-8 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">1373327</a> |

### Mordaza escalonada

Con escalón rectificado, 17 mm.



| Denominación       | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|--------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-17 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">0430413</a> |

### Mordaza escalonada

Con paso revestido, 5 mm.



| Denominación        | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|---------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS-W 125-40-11.5-5 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">0430414</a> |

### Mordaza escalonada

Con paso de agarre de 3 mm y escalón rectificado de 18 mm.



| Denominación          | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|-----------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS-G3 125-40-21.5-18 | 125      | 40        | 21.5           | W-125-1  | <a href="#">0430415</a> |
| GBS-G3 125-40-24-18   | 125      | 40        | 24             | W-125-1  | <a href="#">1322989</a> |

**Mordaza escalonada**

Con paso de agarre "blando", 5 mm.  
Para la sujeción en relieve de materiales blandos como el plástico o el aluminio.



| Denominación        | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|---------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS-SG5 125-40-11.5 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">1393552</a> |

**Mordaza escalonada**

Con paso de agarre, 3 mm.  
Para la sujeción en relieve de materiales no endurecidos hasta 22 HRC.



| Denominación       | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|--------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS-G3 125-40-11.5 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">1373331</a> |

**Mordaza escalonada**

Con paso de agarre, 5 mm.  
Para la sujeción en relieve de materiales no endurecidos hasta 22 HRC.



| Denominación       | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|--------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS-G5 125-40-11.5 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">1373334</a> |
| GBS-G5 65-22-8     | 65       | 22        | 8              | W-65-1   | <a href="#">1465122</a> |

**Mordaza escalonada**

Con paso de agarre, 8 mm.  
Para la sujeción en relieve de materiales no endurecidos hasta 22 HRC.



| Denominación       | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|--------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS-G8 125-40-11.5 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">1373338</a> |

**Mordaza escalonada**

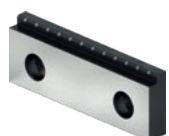
Con paso de agarre de carburo, 3 mm.  
Para la sujeción en relieve de materiales endurecidos hasta 58 HRC.



| Denominación        | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|---------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS-CG3 125-40-11.5 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">1395524</a> |

**Mordaza escalonada**

Con paso de agarre de carburo, 5 mm.  
Para la sujeción en relieve de materiales endurecidos hasta 58 HRC.



| Denominación        | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|---------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS-CG5 125-40-11.5 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">1424000</a> |

**Mordaza escalonada**

Con paso de agarre especial, 3 mm.  
Para sujetar materiales y piezas de trabajo pre-grabados.



| Denominación        | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|---------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS-GL3 125-40-11.5 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">1395577</a> |

**Mordaza escalonada con ranura en T**

Con paso de agarre, 3 mm.  
Ranura en T para fijar la tira de posicionamiento.



| Denominación         | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|----------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS-G3-T 125-40-17.5 | 125      | 40        | 17.5           | W-125-1  | <a href="#">0430248</a> |

**Mordaza escalonada con ranura en T**

Con paso de agarre, 5 mm.  
Ranura en T para fijar la tira de posicionamiento.



| Denominación         | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|----------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS-G5-T 125-40-17.5 | 125      | 40        | 17.5           | W-125-1  | <a href="#">0430247</a> |

**Mordaza escalonada con ranura en T**

Con paso de agarre, 8 mm.  
Ranura en T para fijar la tira de posicionamiento.



| Denominación         | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|----------------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBS-G8-T 125-40-17.5 | 125      | 40        | 17.5           | W-125-1  | <a href="#">0430237</a> |

**Barra de posicionamiento**

Para adaptarse a todas las mordazas escalonadas con ranura en T.



| Denominación    | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|-----------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GPL 125-32-13.5 | 125      | 32        | 13.5           | W-125-1  | <a href="#">0430238</a> |

**Mordaza de agarre**

Para la sujeción en relieve de materiales no endurecidos hasta 22 HRC.



| Denominación    | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|-----------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBG 125-40-11.5 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">1373284</a> |

### Mordaza de mandril con pasadores de sujeción

Pasadores posicionadores empotrables para ajustar rápidamente la mordaza a la pieza correspondiente.



| Denominación  | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|---------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GPS 125-40-17 | 125      | 40        | 16.7           | W-125-1  | <a href="#">1509316</a> |

### Mordaza prismática, rectificada

Para la sujeción precisa de piezas redondas.

100 = Ø11 - Ø41 mm.

125 = Ø14 - Ø48 mm.

160 = Ø16 - Ø60 mm.



| Denominación    | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|-----------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GVA 125-40-17.5 | 125      | 40        | 17.5           | W-125-1  | <a href="#">1373344</a> |

### Mordaza de tracción con hoja de resorte

Para una función de retracción activa de las mordazas con una ligera impresión de sujeción en la pieza para obtener resultados de maquinado más precisos.



| Denominación    | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|-----------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GFA 125-40-11.5 | 125      | 40        | 11.5           | W-125-1  | <a href="#">1373304</a> |

### Mordaza de tracción con placa de resorte

Para una función de retracción activa de las mordazas sin impresiones de sujeción en la pieza para obtener resultados de maquinado más precisos.



| Denominación  | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|---------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GFB 125-35-10 | 125      | 35        | 10             | W-125-1  | <a href="#">0432498</a> |
| GFB 125-39-10 | 125      | 39        | 10             | W-125-1  | <a href="#">0430192</a> |

### Mordaza de tracción de precisión

Para una función de retracción activa de las mordazas sin impresiones de sujeción en la pieza para obtener resultados de maquinado más precisos.



| Denominación    | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|-----------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBN-P 125-40-25 | 125      | 40        | 25             | W-125-1  | <a href="#">0430147</a> |

### Mordaza blanda

Piezas en bruto para el mecanizado de repaso por el cliente

Altura = 22 mm



| Denominación | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|--------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBW 65-22-20 | 65       | 22        | 20             | W-65-1   | <a href="#">0490567</a> |

### Mordaza de agarre reversible

Mordaza reversible con escalón de agarre de 3 mm en vertical y 5 mm en horizontal.



| Denominación  | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|---------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GBG-W 65-22-8 | 65       | 22        | 8              | W-65-1   | <a href="#">0430729</a> |

### Mordaza prismática, rectificada

Para la sujeción precisa de piezas redondas.

Altura = 22 mm



| Denominación | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|--------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GVA 65-22-15 | 65       | 22        | 15             | W-65-1   | <a href="#">0430707</a> |

### Mordaza escalonada universal

Mordaza escalonada versátil con paso rectificado.



| Denominación  | Ancho mm | Altura mm | Profundidad mm | Interfaz | ID                      |
|---------------|----------|-----------|----------------|----------|-------------------------|
| GPE 65-22-8-3 | 65       | 22        | 8              | W-65-1   | <a href="#">0430704</a> |

## Accesorios

### Medidor de fuerza de sujeción

Para medir la fuerza de sujeción de las mordazas de los dispositivos de sujeción estacionarios.



| Indicado para  | Denominación | ID                      |
|----------------|--------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | IFT SST Set  | <a href="#">1475766</a> |

### Pines de sujeción SPx

Pin de sujeción para conexión positiva con módulos de sujeción NSE3.



| Indicado para  | Denominación | ID                      |
|----------------|--------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | SPA 40       | <a href="#">0471151</a> |
| KSC-5X 125-600 | SPB 40       | <a href="#">0471152</a> |
| KSC-5X 125-600 | SPC 40       | <a href="#">0471153</a> |

### Pin de sujeción GFD-SP

Pin de sujeción para la conexión positiva con estaciones de montaje GFD.



| Indicado para  | Denominación | ID                      |
|----------------|--------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GFD-SP 40    | <a href="#">0433600</a> |

### Llave dinamométrica 10 - 100 Nm

Sirve para aplicar un par definido. Con accionamiento cuadrado de 1/2"



| Indicado para  | Denominación | ID                      |
|----------------|--------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GSH-D 10-100 | <a href="#">0432477</a> |

### Palanca de accionamiento, articulada

Para preajustar el rango de sujeción de forma práctica. Con accionamiento cuadrado de 1/2"



| Indicado para  | Denominación | ID                      |
|----------------|--------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GSH-G 1/2"   | <a href="#">0432478</a> |

### Inserto hexagonal SW 14

Apto para el accionamiento cuadrado de 1/2".



| Indicado para  | Denominación    | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GSK-I SW14-1/2" | <a href="#">0432619</a> |

### Manivela corta AF 14

Para el ajuste rápido y práctico del rango de sujeción.



| Indicado para  | Denominación  | ID                      |
|----------------|---------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GHK-K-I SW 14 | <a href="#">1643333</a> |

### Cable de pretensado

Cable pretensor para cambio de husillo



| Indicado para  | Denominación | ID                      |
|----------------|--------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | PTC-KSC-5X   | <a href="#">1643264</a> |

### Grupo de montaje del husillo

Para una sustitución rápida y sencilla de los husillos existentes.



| Indicado para  | Denominación    | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GSBG-KSC-5X 320 | <a href="#">1643252</a> |
| KSC-5X 125-600 | GSBG-KSC-5X 400 | <a href="#">1643253</a> |
| KSC-5X 125-600 | GSBG-KSC-5X 500 | <a href="#">1643254</a> |
| KSC-5X 125-600 | GSBG-KSC-5X 600 | <a href="#">1643261</a> |

### Tope para pieza de trabajo

Tope de pieza con requisitos de espacio mínimos y carro de tope de ajuste continuo. Incluida corredera de tope de 40 y 80 mm.



| Indicado para  | Denominación | ID                      |
|----------------|--------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GWSA M8-23   | <a href="#">1645258</a> |

### Tope de pieza magnético, pequeño

Para un acoplamiento rápido y fácil al sistema de mordazas o prensas.



| Indicado para  | Denominación   | ID                      |
|----------------|----------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GWSA-M 60 x 15 | <a href="#">1391293</a> |

### Tope de pieza magnético, grande

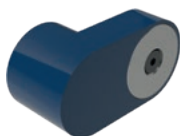
Para un acoplamiento rápido y fácil al sistema de mordazas o prensas.



| Indicado para  | Denominación    | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GWSA-M 115 x 15 | <a href="#">1391331</a> |

### Prolongadores

Como accesorio para los topes de piezas magnéticos.



| Indicado para  | Denominación    | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GWSA-V Ø68 x 30 | <a href="#">1394477</a> |

### Tornillos de sujeción para garras de sujeción

Se utiliza con garras de sujeción para la fijación de dispositivos de sujeción.



| Indicado para  | Denominación  | Ranura en T | ID                      |
|----------------|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GSC-S M10-T12 | 12 mm/M10   | <a href="#">0432043</a> |
| KSC-5X 125-600 | GSC-S M12-T14 | 14 mm/M12   | <a href="#">0432044</a> |
| KSC-5X 125-600 | GSC-S M14-T16 | 16 mm/M14   | <a href="#">0432045</a> |
| KSC-5X 125-600 | GSC-S M16-T18 | 18 mm/M16   | <a href="#">0432046</a> |
| KSC-5X 125-600 | GSC-S M16-T20 | 20 mm/M16   | <a href="#">1550423</a> |
| KSC-5X 125-600 | GSC-S M16-T22 | 22 mm/M16   | <a href="#">1550424</a> |

### Tornillos de sujeción para el cuerpo de la base

Se utiliza para fijar directamente los dispositivos de sujeción mediante el cuerpo base.



| Indicado para  | Denominación    | Ranura en T | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GSC-G-1 M10-T12 | 12 mm/M10   | <a href="#">0430422</a> |
| KSC-5X 125-600 | GSC-G-1 M12-T14 | 14 mm/M12   | <a href="#">0430423</a> |
| KSC-5X 125-600 | GSC-G-1 M12-T16 | 16 mm/M12   | <a href="#">0430424</a> |
| KSC-5X 125-600 | GSC-G-1 M12-T18 | 18 mm/M12   | <a href="#">0430425</a> |

### Tornillos de ajuste

Para una orientación de la posición y un montaje de los tornillos de banco de sujeción manuales con precisión en la mesa de la máquina.



| Indicado para  | Denominación     | ID                      |
|----------------|------------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GPSC-3 Ø12f7-M12 | <a href="#">0432266</a> |

### Tuercas con ranuras en T de precisión

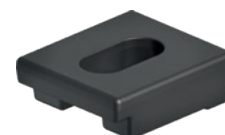
Indicado para todos los anchos de ranura en T convencionales de las mesas de máquinas.



| Indicado para  | Denominación | Ranura en T | ID                      |
|----------------|--------------|-------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GPN M6-T12   | 12 mm/M6    | <a href="#">0490590</a> |
| KSC-5X 125-600 | GPN M6-T14   | 14 mm/M6    | <a href="#">0490547</a> |
| KSC-5X 125-600 | GPN M6-T16   | 16 mm/M6    | <a href="#">0490548</a> |
| KSC-5X 125-600 | GPN M6-T18   | 18 mm/M6    | <a href="#">0490587</a> |

### Garras de sujeción

Para una fijación rápida y fácil de los dispositivos de sujeción de SCHUNK.



| Indicado para  | Denominación | ID                      |
|----------------|--------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GSPR-A 50-57 | <a href="#">0490604</a> |

### Pernos de centrado

Para el centrado de alta precisión de dispositivos de sujeción KONTEC en la mesa de la máquina.



| Indicado para  | Denominación    | ID                      |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GCP Ø12n6-Ø30h6 | <a href="#">1430741</a> |
| KSC-5X 125-600 | GCP Ø12n6-Ø32h6 | <a href="#">1426237</a> |
| KSC-5X 125-600 | GCP Ø12n6-Ø50h6 | <a href="#">1417596</a> |

### Tornillo de cubierta

Se utiliza para cubrir los barrenos de montaje no utilizados para los insertos de sujeción en las placas adaptadoras y pendulares.



| Indicado para  | Denominación | ID                      |
|----------------|--------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GCS Ø22-M12  | <a href="#">1307880</a> |

### Disco de protección

Para cubrir los barrenos de montaje de las estaciones de montaje.  
1 set = 20 unidades.



| Indicado para  | Denominación | ID                      |
|----------------|--------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GVAS Ø20     | <a href="#">1611633</a> |

## Juego de soportes para pieza de trabajo

### Set de soportes de piezas – ancho 125 mm

Apto para sistema de mordazas H = 33 mm con nivel de agarre de 3 mm.  
Alturas = 8, 12, 20, 25 y 27 mm.



| Indicado para  | Denominación      | ID                      |
|----------------|-------------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GWU-S grip 125-33 | <a href="#">1394227</a> |

### Set de soportes de piezas – ancho 125 mm

Apto para sistema de mordazas H = 40 mm con nivel de agarre de 3 mm.  
Alturas = 9, 22, 27, 32 y 34 mm.



| Indicado para  | Denominación      | ID                      |
|----------------|-------------------|-------------------------|
| KSC-5X 125-600 | GWU-S grip 125-40 | <a href="#">1394229</a> |

## Apoyos para piezas

### Anchura de los soportes de piezas de 125 mm

En diferentes alturas.  
1 juego = 2 unidades



| Indicado para | Denominación | Altura mm | ID                      |
|---------------|--------------|-----------|-------------------------|
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-8  | 8         | <a href="#">1450266</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-9  | 9         | <a href="#">1462567</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-10 | 10        | <a href="#">1411328</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-12 | 12        | <a href="#">1447369</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-15 | 15        | <a href="#">1411350</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-20 | 20        | <a href="#">1452308</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-22 | 22        | <a href="#">1457551</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-23 | 23        | <a href="#">1411380</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-25 | 25        | <a href="#">1484475</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-27 | 27        | <a href="#">1461008</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-30 | 30        | <a href="#">1411387</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-31 | 31        | <a href="#">1484477</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-32 | 32        | <a href="#">1411398</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-33 | 33        | <a href="#">1484478</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-34 | 34        | <a href="#">1484480</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-35 | 35        | <a href="#">1411391</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-36 | 36        | <a href="#">1429618</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-37 | 37        | <a href="#">1411395</a> |
| KSC-5X 125    | GWU-M 125-38 | 38        | <a href="#">1429615</a> |





**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.  
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23  
D-88512 Mengen  
Tel. +49-7572-7614-1300  
Fax +49-7572-7614-1039  
CMM@de.schunk.com  
schunk.com