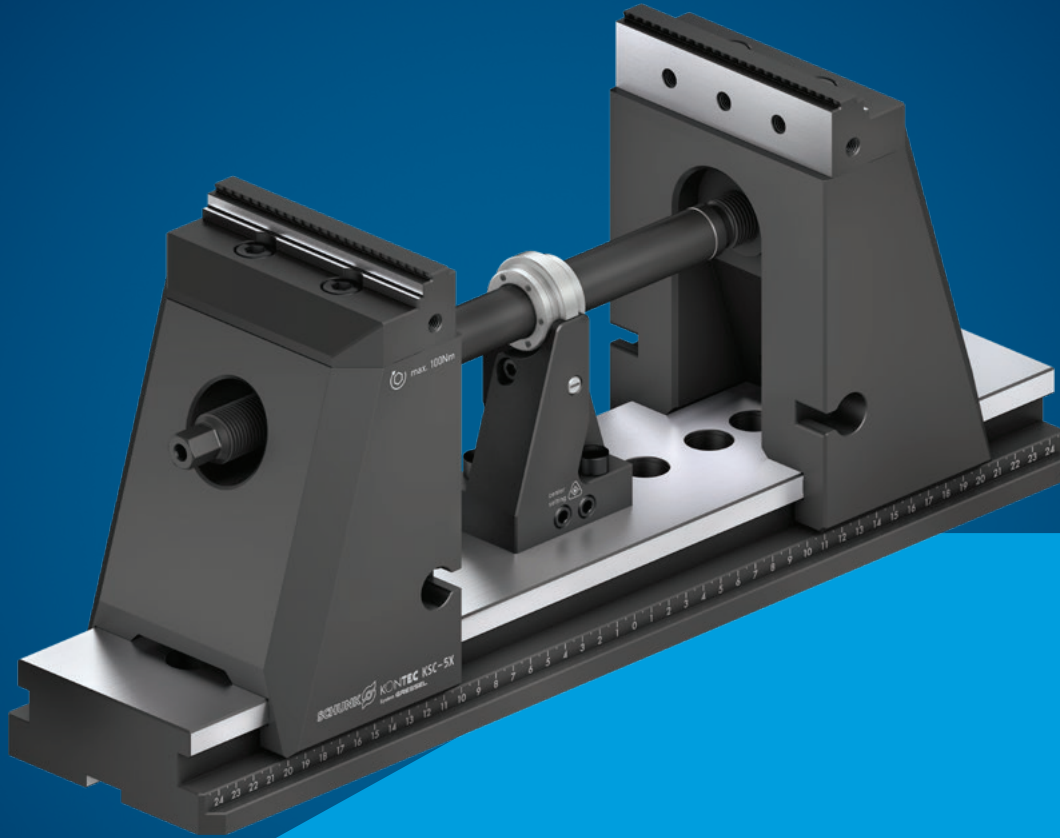




KONTEC KSC-5X

**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

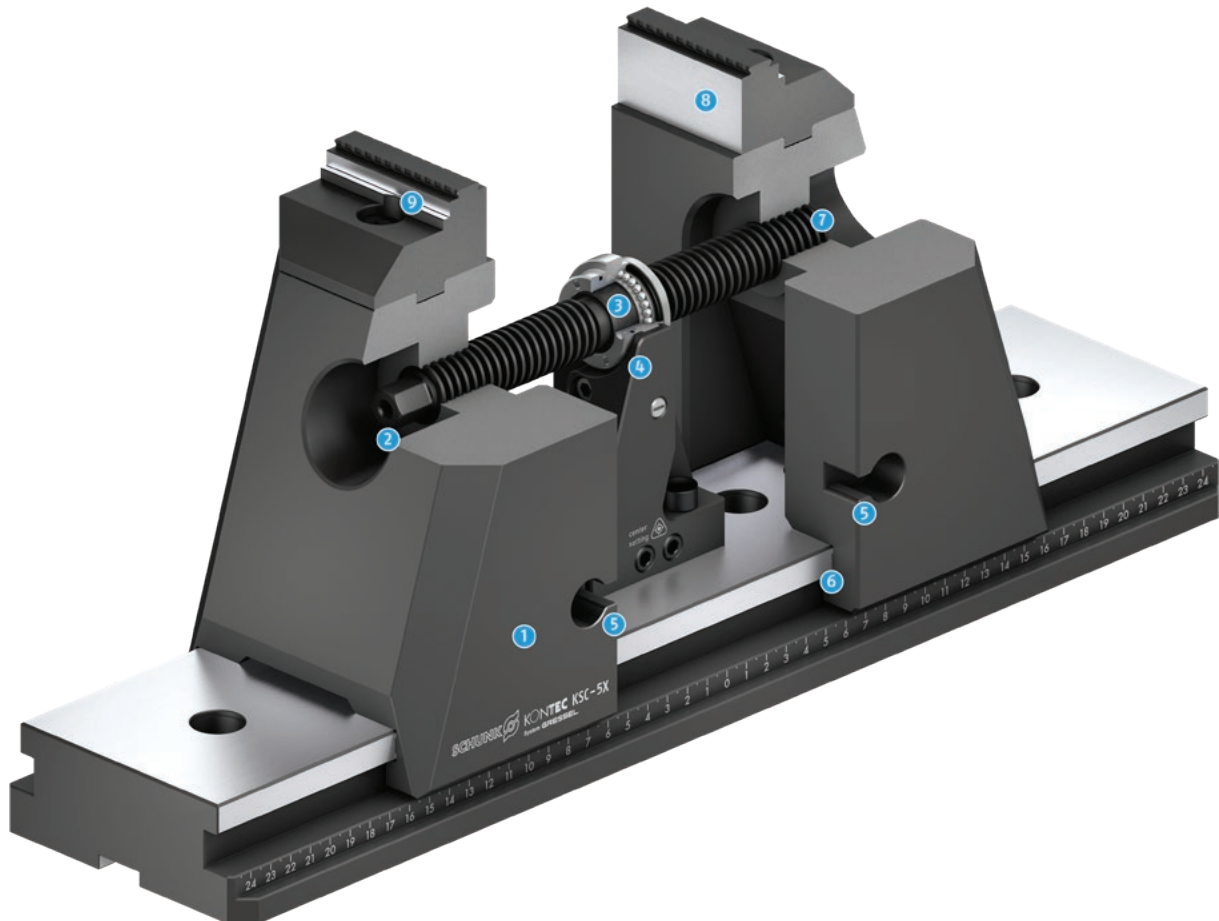
- + Sistema modular KSC3**
Una gama extremadamente amplia de mordazas superiores y de sistema que es única en el mercado
- + Accesibilidad óptima**
Permite que se realice el maquinado de la pieza desde 5 lados
- + Husillo en la parte superior**
Toda la fuerza de sujeción se aplica directamente a la pieza.
- + 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

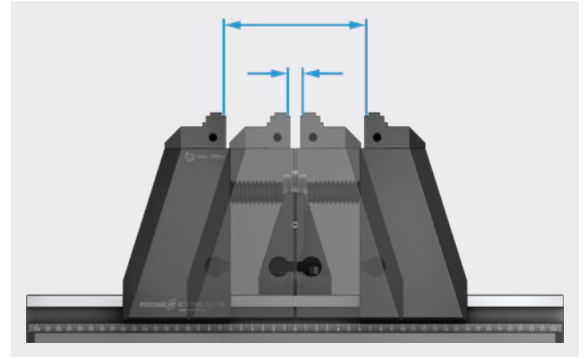
El KSC-5X se acciona mediante un husillo y dispone de un soporte montado en el centro. La fuerza se genera directamente sin amplificador de fuerza y es lineal. Ambas mordazas se abren o cierran de forma sincrónica. La fuerza de sujeción depende del par. El rango de sujeción depende de la gama de mordazas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

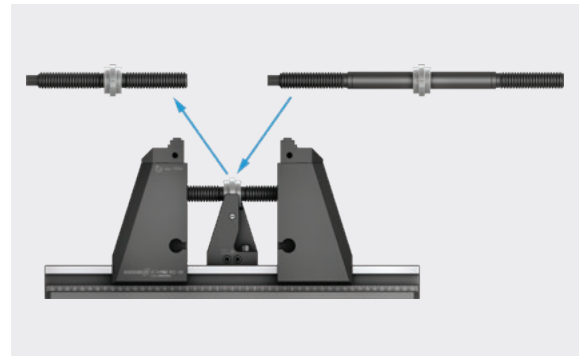
Carrera de sujeción básica larga de serie

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

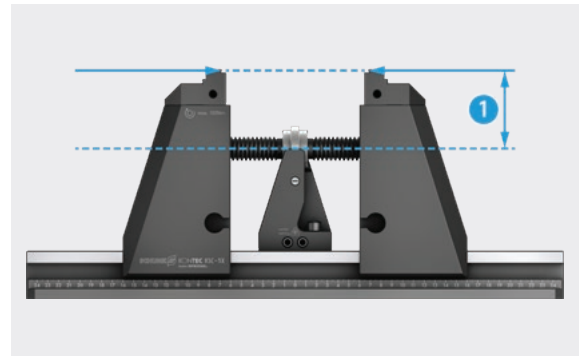
La carrera de sujeción básica de la KSC-5X es siempre de 120 mm. El rango de sujeción puede ampliarse en función de la longitud del cuerpo base para alcanzar una anchura de sujeción máxima de 691 mm para la mayor longitud del cuerpo base.



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.

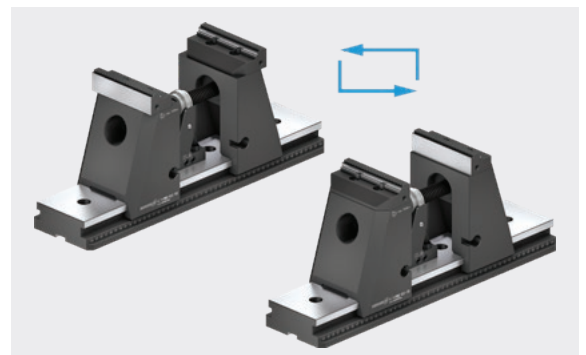
1 Distancia mínima



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.

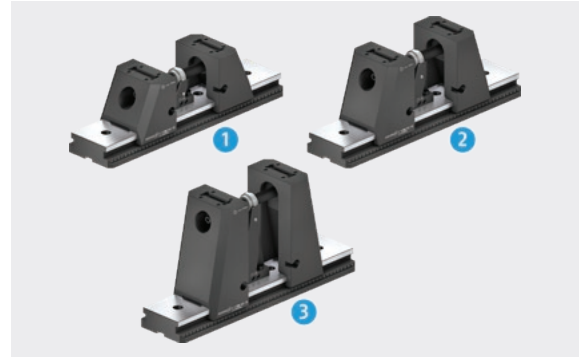
Ventaja: Amplio rango de sujeción en toda la longitud de la prensa.



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.

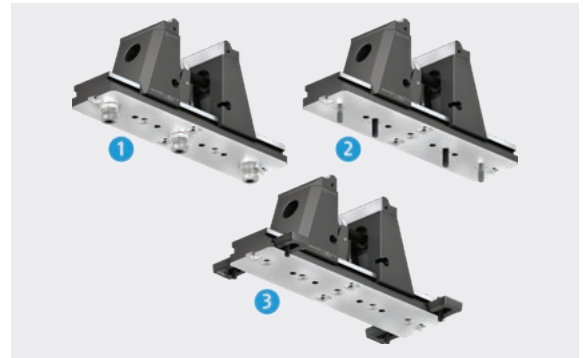
- ❶ **KSC-5X 125**
Versión baja, altura de 142 mm (sin mordazas)
- ❷ **KSC-5X 125**
Versión estándar, altura de 181 mm (sin mordazas)
- ❸ **KSC-5X 125**
Versión alta, altura de 252 mm (sin mordazas)

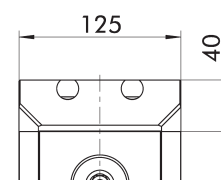
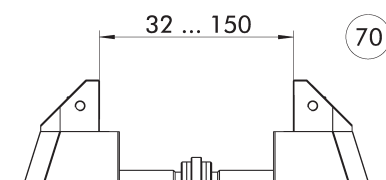
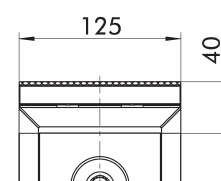
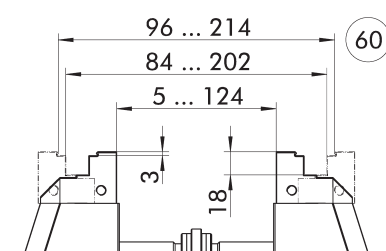
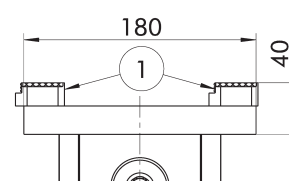
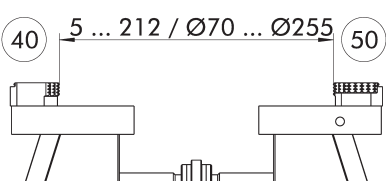
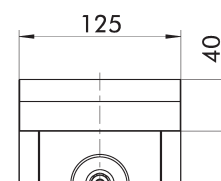
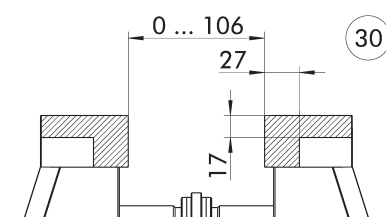
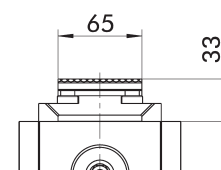
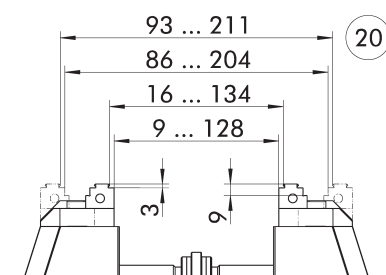
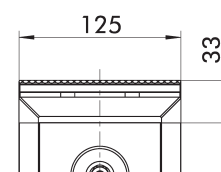
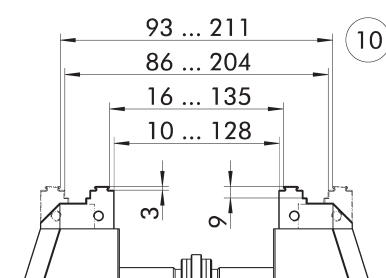


Opciones de montaje

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 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 [mm]	Altura (A) [mm]	Fuerza máx. de sujeción [kN]	Par de giro máx. [Nm]	Peso [kg]
KSC-5X 125-320-142	1639484	125	142	40	130	26.1
KSC-5X 125-320-181	1639485	125	181	40	130	32
KSC-5X 125-320-252	1639486	125	252	40	130	42.6

Material suministrado

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

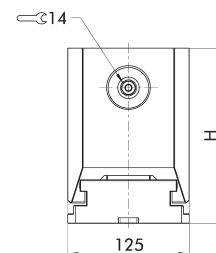
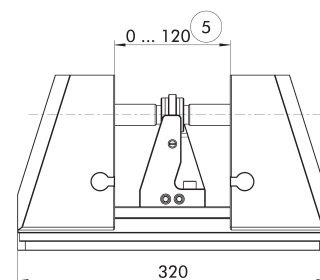
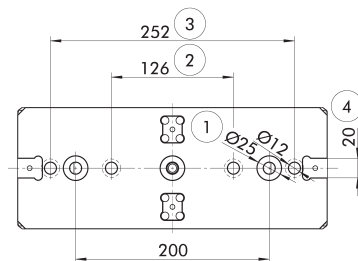
Nota

Sistema de mordazas

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

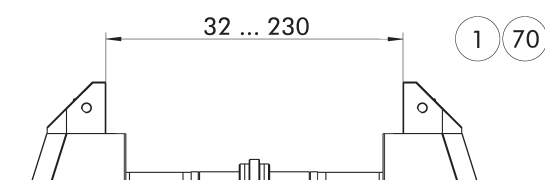
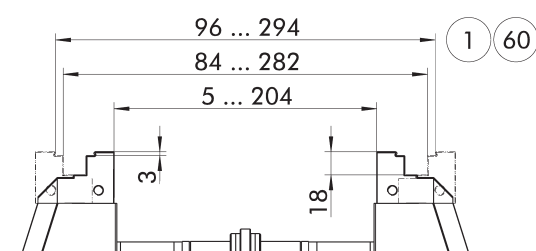
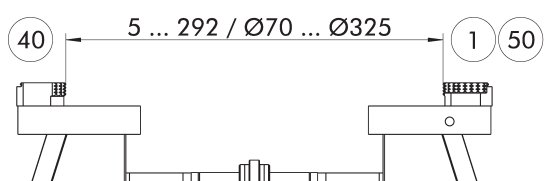
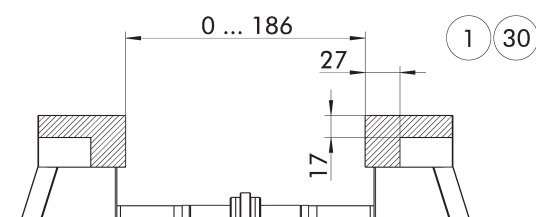
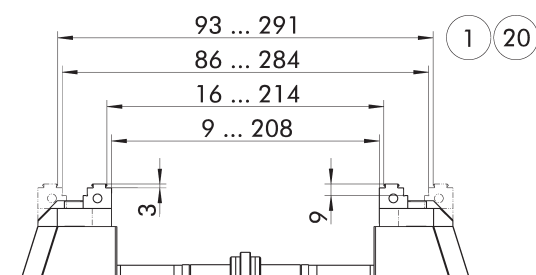
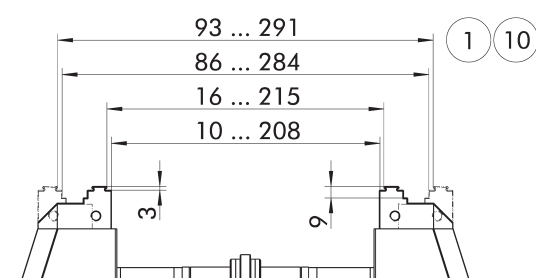
Sistema de mordazas adecuado

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



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 400 (núm. de identif. 1643253)
- 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 [mm]	Altura (A) [mm]	Fuerza máx. de sujeción [kN]	Par de giro máx. [Nm]	Peso [kg]
KSC-5X 125-400-142	1639487	125	142	40	130	29
KSC-5X 125-400-181	1639488	125	181	40	130	35
KSC-5X 125-400-252	1639489	125	252	40	130	45.5

Material suministrado

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

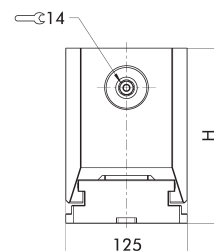
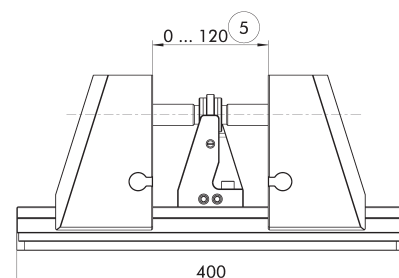
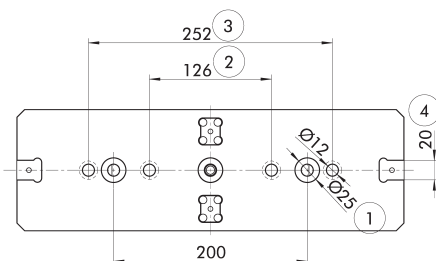
Nota

Sistema de mordazas

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

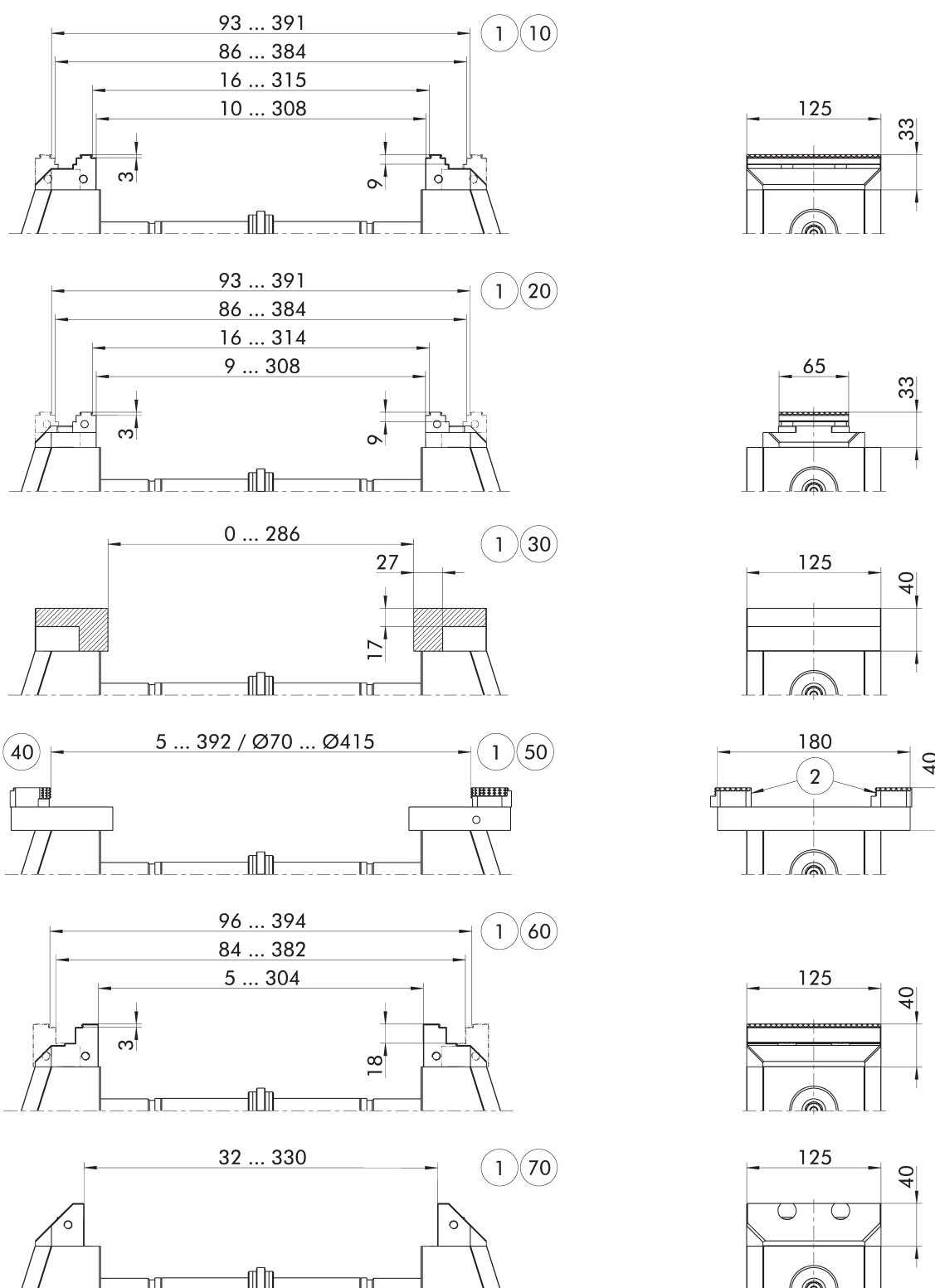
Sistema de mordazas adecuado

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



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 500 (núm. de identif. 1643254)
- 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 [mm]	Altura (A) [mm]	Fuerza máx. de sujeción [kN]	Par de giro máx. [Nm]	Peso [kg]
KSC-5X 125-500-142	1636810	125	142	40	130	32.5
KSC-5X 125-500-181	1636811	125	181	40	130	38.5
KSC-5X 125-500-252	1636812	125	252	40	130	49.1

Material suministrado

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

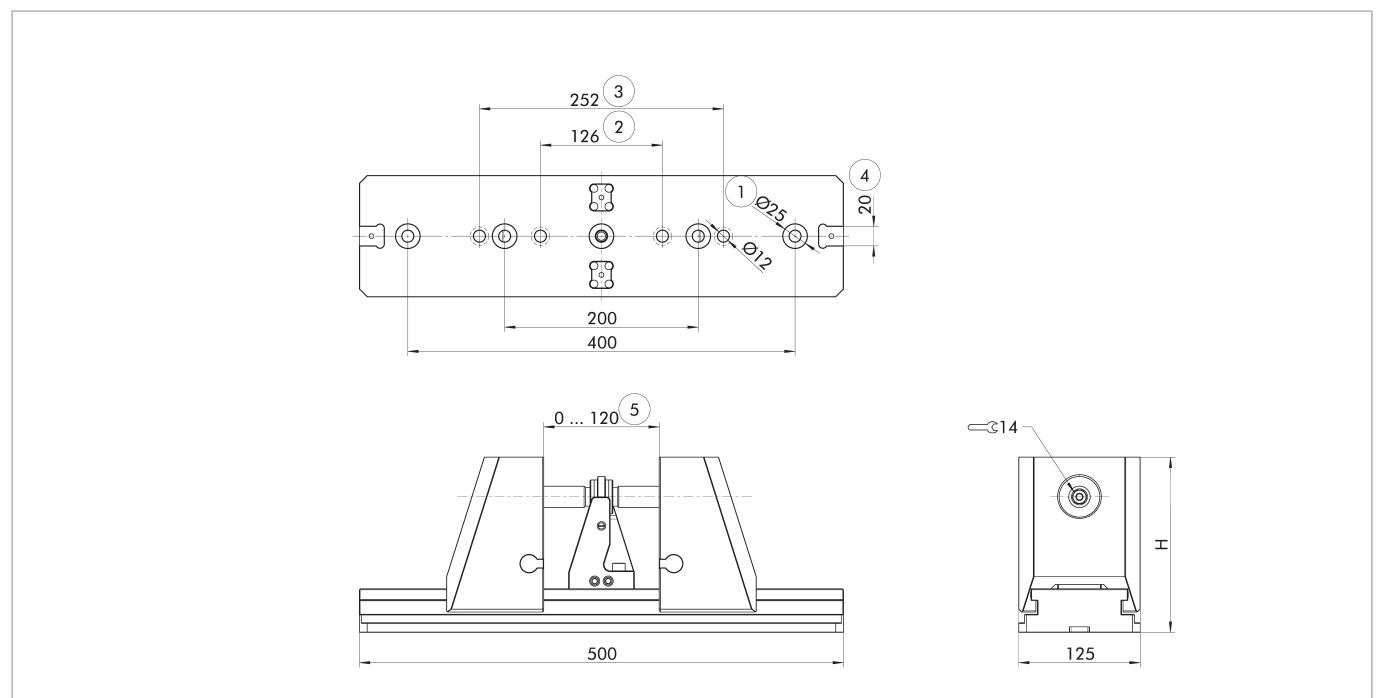
Nota

Sistema de mordazas

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

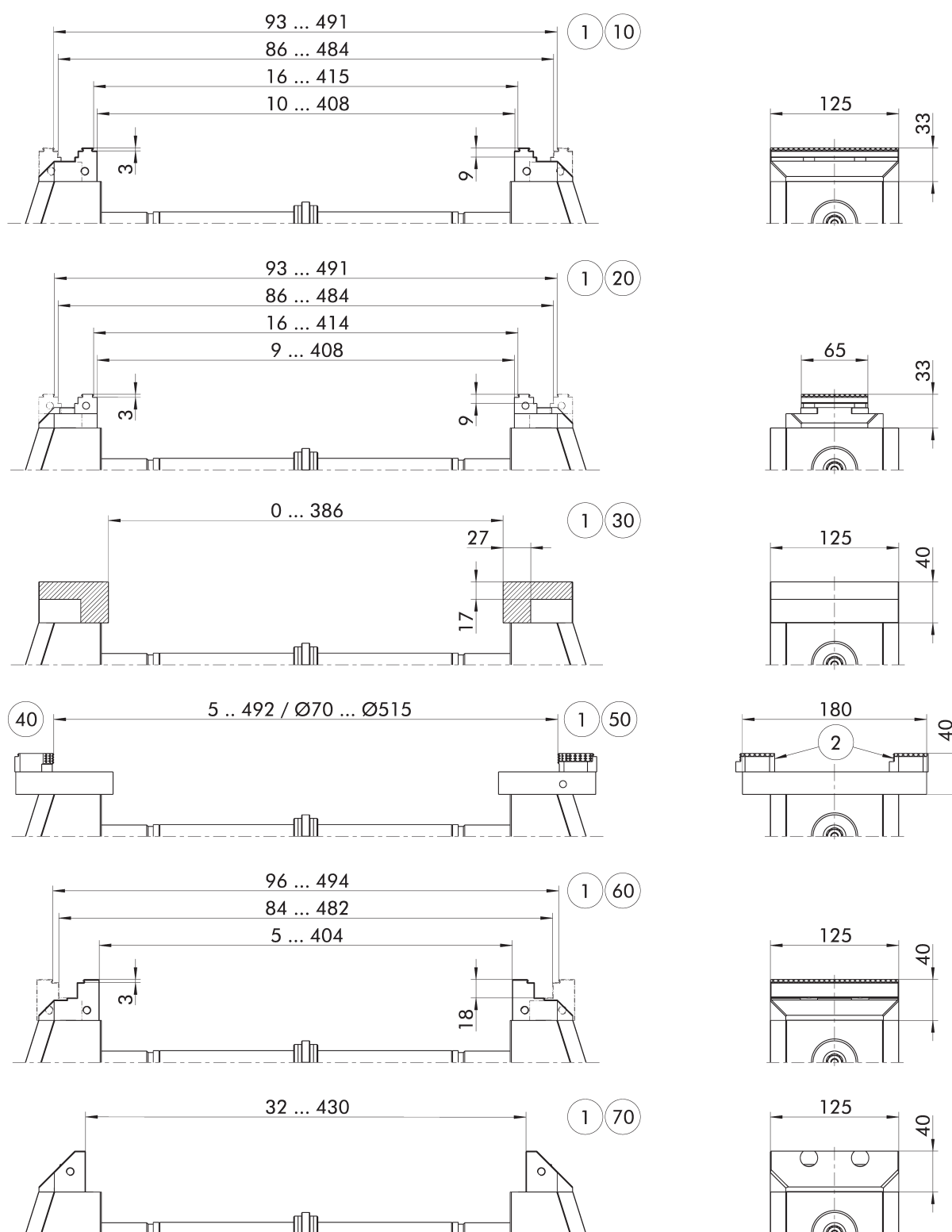
Sistema de mordazas adecuado

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



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 [mm]	Altura (A) [mm]	Fuerza máx. de sujeción [kN]	Par de giro máx. [Nm]	Peso [kg]
KSC-5X 125-600-142	1639510	125	142	40	130	36
KSC-5X 125-600-181	1639511	125	181	40	130	42
KSC-5X 125-600-252	1639512	125	252	40	130	52.5

Material suministrado

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

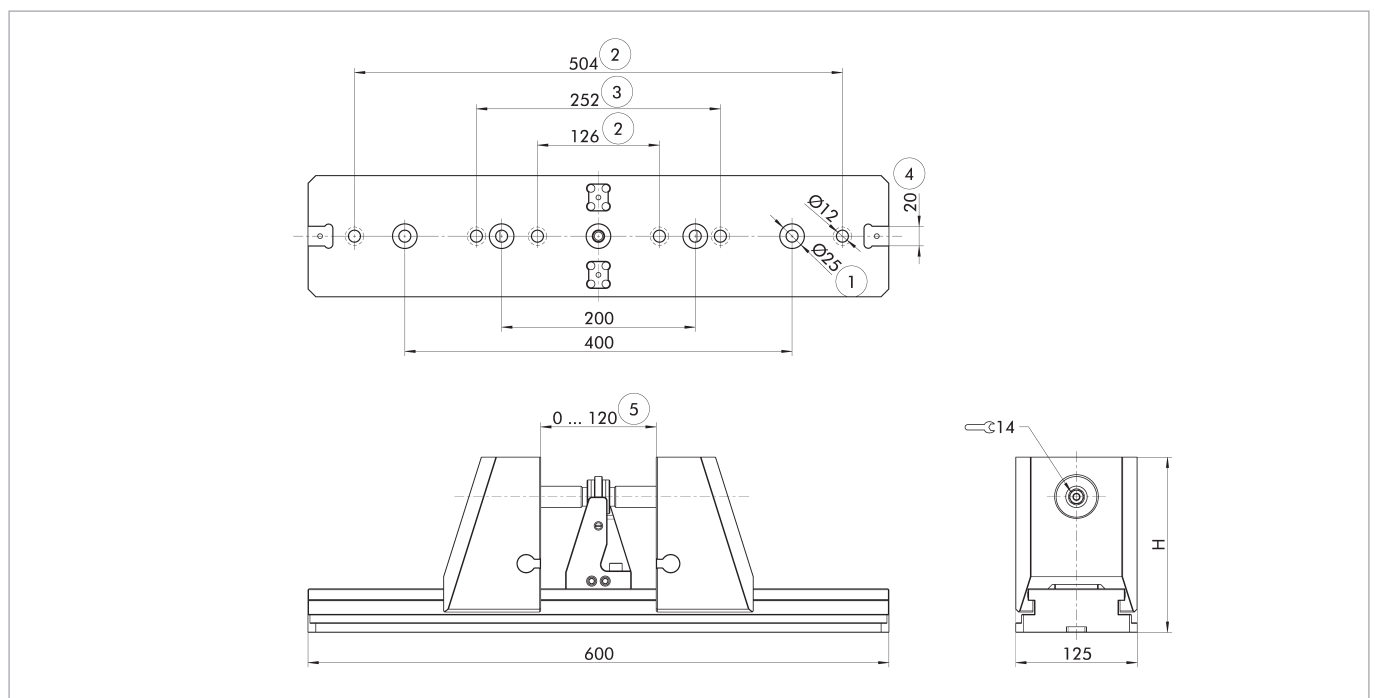
Nota

Sistema de mordazas

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

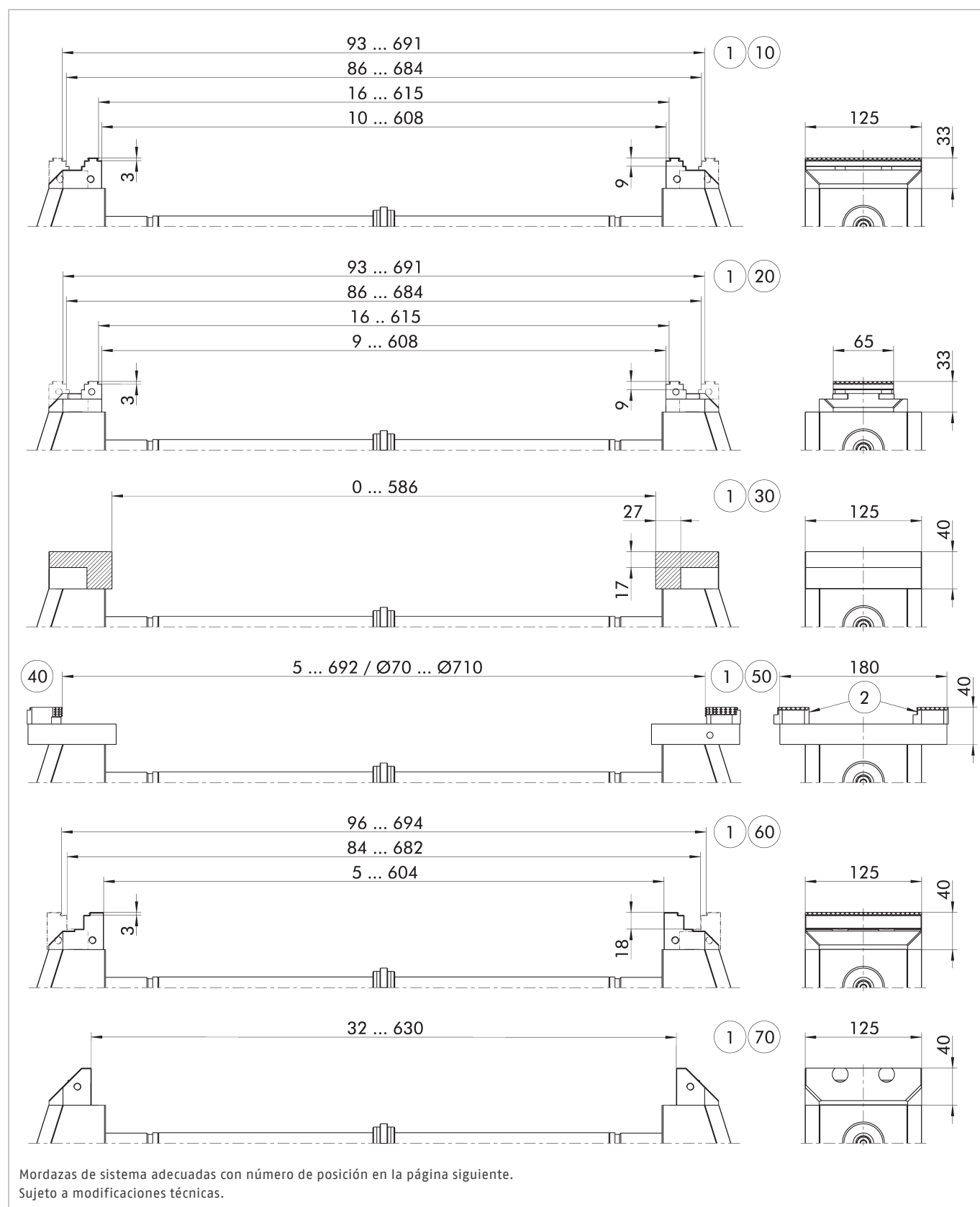
Sistema de mordazas adecuado

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



- ① Rango de sujeción mín. con husillo estándar, rango de sujeción máx. con husillo extensión de barra ilustrado GSBG-KSC-5X 800 (núm. de identif. 1643263)
- 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 [mm]	Altura (A) [mm]	Fuerza máx. de sujeción [kN]	Par de giro máx. [Nm]	Peso [kg]
KSC-5X 125-800-142	1639513	125	142	40	130	43.2
KSC-5X 125-800-181	1639514	125	181	40	130	49.1
KSC-5X 125-800-252	1639515	125	252	40	130	59.7

Material suministrado

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

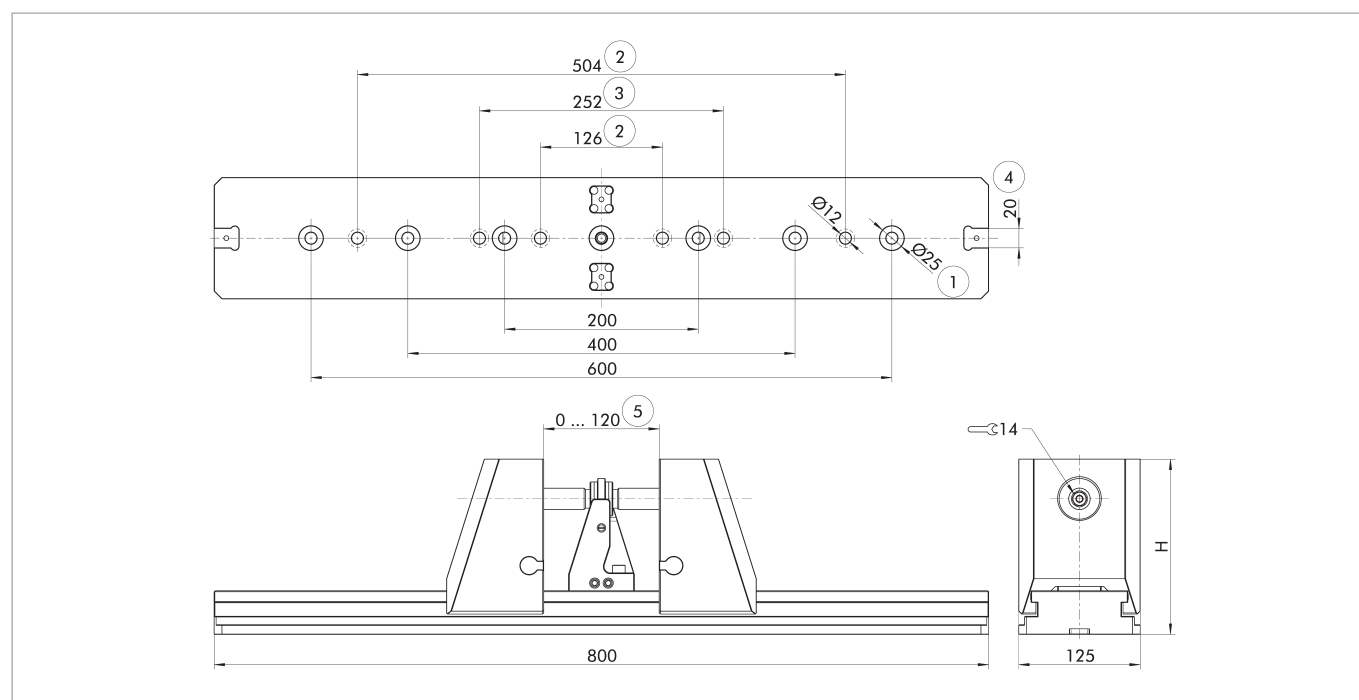
Nota

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 [mm]	Profundidad [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
Mordaza de agarre reversible	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Mordaza de agarre reversible	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
Mordaza de aluminio	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Mordaza de acero	30	SGS-B 125-68-40	1452569	125	68	40	2.6
Placa giratoria	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Placa adaptadora	50	SGA-3 180-95-22	1643382	180	95	22	2.9
Mordaza reversible	60	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Mordaza de 5 ejes	70	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	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 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-SG5-B 125-57-33		1514367

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 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G3-B 125-66-40	W-125-1	0432490

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 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

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 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G5-B 125-57-33		1514365

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 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-CG5-B 125-57-33		1514376

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 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

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 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

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 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

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 125-320	SGWB-CG3-B 65-57-33		1414568
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			

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 125-320	SGAL-B 125-68-40		0432469
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			

Mordaza de acero

Diseño de mordaza móvil.

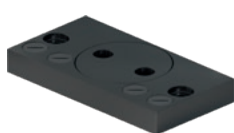
Se utiliza para el mecanizado de repaso en las instalaciones del cliente, p. ej., para incorporar contornos o formas especiales.



Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KSC-5X 125-320	SGS-B 125-68-40		1452569
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			

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 125-320	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			

Placa adaptadora

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

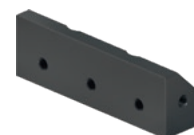


Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KSC-5X 125-320	SGA-3 180-95-22	W-38	1643382
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			

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 125-320	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			

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 125-320	SG5A-B 65-57-40	W-65-1	0432473
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			

Mordaza prismática vertical

Diseño de mordaza móvil.

Para la sujeción vertical de piezas redondas.

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

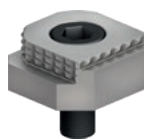


Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KSC-5X 125-320	SGVA-B 125-25-57		1468523

Mordazas superiores

Mordaza reversible de 6 posiciones

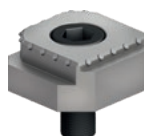
Con cinco pasos de agarre, así como una cara de sujeción revestida.



Denominación	Ancho mm	Altura mm	Profundidad mm	Interfaz	ID
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

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	1395550

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	1373349

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	1373268

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	1373278

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	1373288

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	1373327

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	0430413

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	0430414

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	0430415
GBS-G3 125-40-24-18	125	40	24	W-125-1	1322989

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	1393552

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	1373331

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	1373334
GBS-G5 65-22-8	65	22	8	W-65-1	1465122

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	1373338

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	1395524

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	1424000

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	1395577

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	0430248

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	0430247

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	0430237

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	0430238

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	1373284

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	1509316

Mordaza prismática, rectificada

Para la sujeción precisa de piezas redondas.

100 = Ø11 - Ø41 mm.

125 = Ø14 - Ø48 mm.

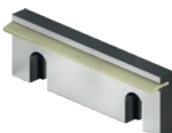
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Denominación	Ancho mm	Altura mm	Profundidad mm	Interfaz	ID
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344

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	1373304

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	0432498
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

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	0430147

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	0490567

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	0430729

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	0430707

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	0430704

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 125-320	IFT SST Set	1475766
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

Pines de sujeción SPx

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



Indicado para	Denominación	ID
KSC-5X 125-320	SPA 40	0471151
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		
KSC-5X 125-320	SPB 40	0471152
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		
KSC-5X 125-500	SPC 40	0471153
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

Pin de sujeción GFD-SP

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



Indicado para	Denominación	ID
KSC-5X 125-320	GFD-SP 40	0433600
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

Llave dinamométrica 10 - 100 Nm

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



Indicado para	Denominación	ID
KSC-5X 125-320	GSH-D 10-100	0432477
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

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 125-320	GSH-G 1/2"	0432478
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

Inserto hexagonal SW 14

Apto para el accionamiento cuadrado de 1/2".



Indicado para	Denominación	ID
KSC-5X 125-320	GSK-I SW14-1/2"	0432619
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

Manivela corta AF 14

Para el ajuste rápido y práctico del rango de sujeción.



Indicado para	Denominación	ID
KSC-5X 125-320	GHK-K-I SW 14	1643333
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

Cable de pretensado

Cable pretensor para cambio de husillo



Indicado para	Denominación	ID
KSC-5X 125-320	PTC-KSC-5X	1643264
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

Grupo de montaje del husillo

Para una sustitución rápida y sencilla de los husillos existentes.



Indicado para	Denominación	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 320	1643252
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 400	1643253
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 500	1643254
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 600	1643261
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 700	1643262
KSC-5X 125-800	GSBG-KSC-5X 800	1643263

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 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWSA M8-23	1645258

Tope de pieza magnético, pequeño

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



Indicado para	Denominación	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWSA-M 60 x 15	1391293

Tope de pieza magnético, grande

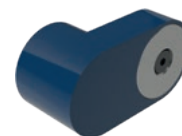
Para un acoplamiento rápido y fácil al sistema de mordazas o prensas.



Indicado para	Denominación	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWSA-M 115 x 15	1391331

Prolongadores

Como accesorio para los tope de piezas magnéticos.



Indicado para	Denominación	ID
KSC-5X 125-320		
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

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 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC-5X 125-320			
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800	GSC-S M16-T22	22 mm/M16	1550424

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 125-320	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			
KSC-5X 125-320	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			
KSC-5X 125-320	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			
KSC-5X 125-320	GSC-G-1 M12-T18	18 mm/M12	0430425
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			

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 125-320	GPSC-3 Ø12f7-M12	0432266
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

Tuercas con ranuras en T de precisión

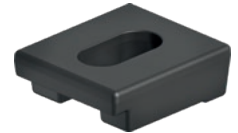
Indicado para todos los anchos de ranura en T convencionales de las mesas de máquinas.



Indicado para	Denominación	Ranura en T	ID
KSC-5X 125-320	GPN M6-T12	12 mm/M6	0490590
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			
KSC-5X 125-320	GPN M6-T14	14 mm/M6	0490547
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			
KSC-5X 125-320	GPN M6-T16	16 mm/M6	0490548
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			
KSC-5X 125-320	GPN M6-T18	18 mm/M6	0490587
KSC-5X 125-400			
KSC-5X 125-500			
KSC-5X 125-600			
KSC-5X 125-800			

Garras de sujeción

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



Indicado para	Denominación	ID
KSC-5X 125-320	GSPR-A 50-57	0490604
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

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 125-320	GCP Ø12n6-Ø30h6	1430741
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		
KSC-5X 125-320	GCP Ø12n6-Ø32h6	1426237
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		
KSC-5X 125-320	GCP Ø12n6-Ø50h6	1417596
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

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 125-320	GCS Ø22-M12	1307880
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

Disco de protección

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



Indicado para	Denominación	ID
KSC-5X 125-320	GVAS Ø20	1611633
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

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 125-320	GWU-S grip 125-33	1394227
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

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 125-320	GWU-S grip 125-40	1394229
KSC-5X 125-400		
KSC-5X 125-500		
KSC-5X 125-600		
KSC-5X 125-800		

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	1450266
KSC-5X 125	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC-5X 125	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC-5X 125	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC-5X 125	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC-5X 125	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC-5X 125	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC-5X 125	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC-5X 125	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC-5X 125	GWU-M 125-27	27	1461008
KSC-5X 125	GWU-M 125-30	30	1411387
KSC-5X 125	GWU-M 125-31	31	1484477
KSC-5X 125	GWU-M 125-32	32	1411398
KSC-5X 125	GWU-M 125-33	33	1484478
KSC-5X 125	GWU-M 125-34	34	1484480
KSC-5X 125	GWU-M 125-35	35	1411391
KSC-5X 125	GWU-M 125-36	36	1429618
KSC-5X 125	GWU-M 125-37	37	1411395
KSC-5X 125	GWU-M 125-38	38	1429615



**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