



KONTEC KS-H-LH

**Prensa de carrera larga para
carga automatizada de
máquinas**

Carga directa flexible con la prensa hidráulica de carrera larga con medición de trayectoria integrada

El tema del mantenimiento de la máquina se está convirtiendo cada vez más en un componente central de la fabricación competitiva. Con la nueva prensa hidráulica de carrera larga KONTEC KS-H-LH, SCHUNK amplía su cartera de productos en este ámbito con un componente elemental. Con un rango de sujeción de 20 a 345 mm y una carrera de sujeción hidráulica de 110 mm, se pueden insertar o intercambiar automáticamente piezas de diferentes tamaños. Con una fuerza de sujeción de 40 kN por mordaza, la prensa ofrece potencia de sobra para poder sujetar las piezas en un proceso fiable y protegerlas contra las vibraciones, incluso con superficies de sujeción mínimas. En función de los requisitos del cliente y de la aplicación, la prensa de carrera larga puede equiparse con o sin un sistema de medición de trayectoria y una transferencia de medios neumática en la mordaza de sistema.

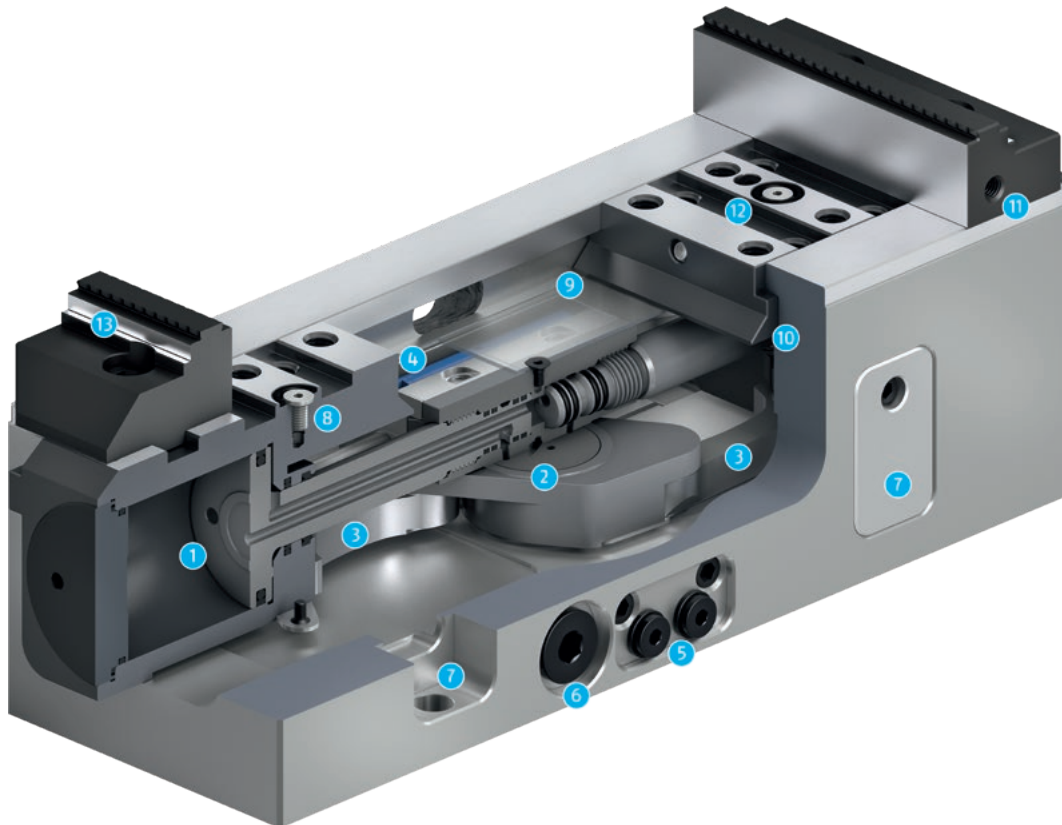


Ventajas y beneficios

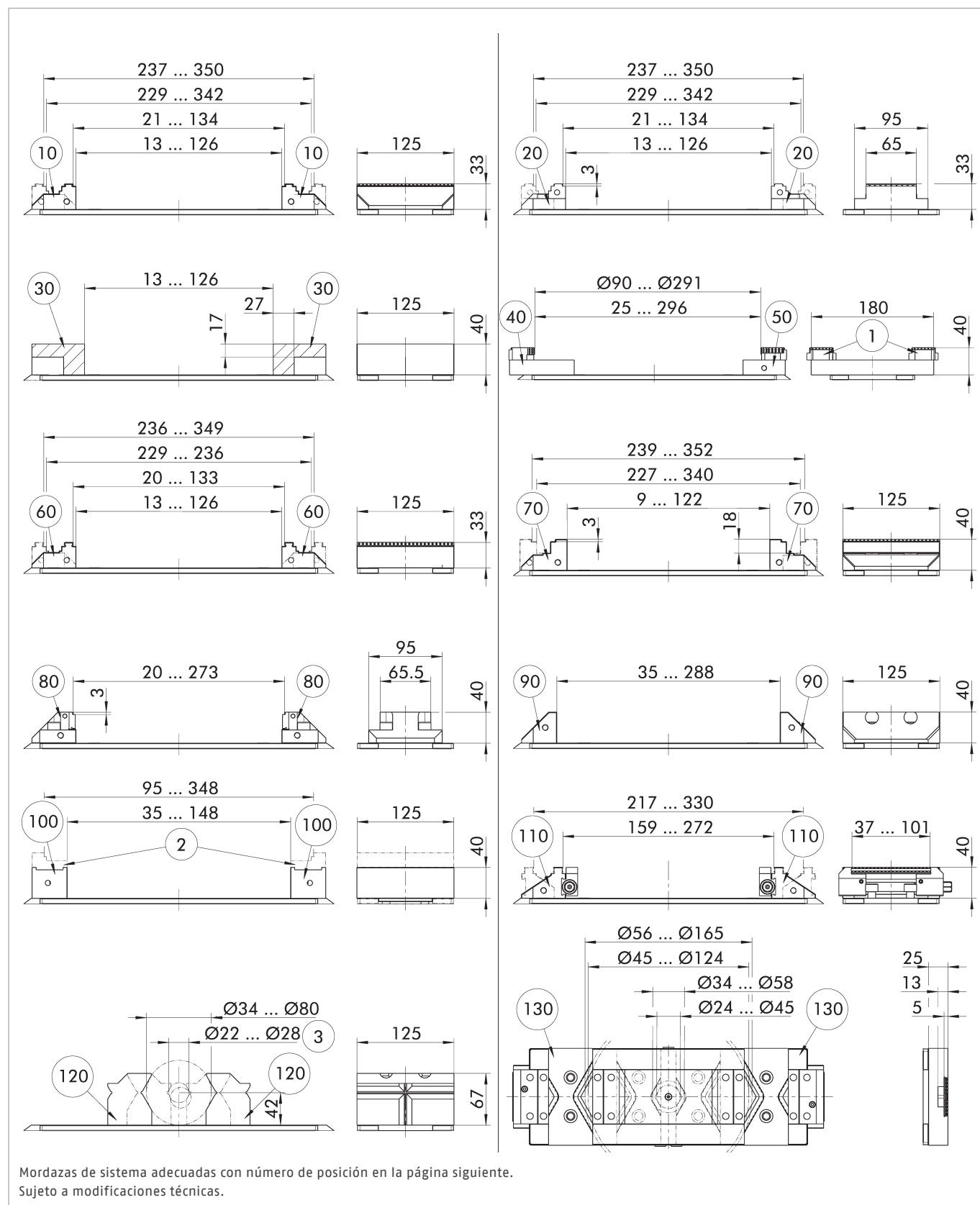
- + Ideal para la automatización**
Gracias al accionamiento hidráulico y a la medición de vía integrada
- + Carrera de sujeción hidráulica larga de 110 mm**
Gran flexibilidad con respecto al tamaño de la pieza
- + Potencia con 40 kN de fuerza de sujeción por mordaza**
Para una sujeción a prueba de vibraciones en un proceso seguro, incluso con superficies de sujeción mínimas
- + Máxima flexibilidad en el rango del sistema y mordazas superiores**
Gracias a una cartera de productos única en el mercado
- + Amplia gama de aplicaciones**
Apto para maquinado de piezas en bruto y acabadas
- + Control flexible de la prensa de carrera larga**
Mediante conexiones laterales e inferiores
- + Puesta en funcionamiento sencilla e integración rápida**
En todos los sistemas de bus de campo habituales gracias a la interfaz IO-Link
- + Completamente encapsulado**
Ofrece protección óptima frente al refrigerante y las virutas
- + Interfaz VERO-S**
Gran variedad de combinaciones gracias al sistema modular VERO-S para lograr unos tiempos de preparación más cortos.

Función KS-H-LH

Las KONTEC KS-H-LH de SCHUNK son prensas autocentrantes con accionamiento hidráulico. El accionamiento lo realizan dos émbolos cilíndricos conectados entre sí a través de una palanca giratoria y dos bielas. Cuando se acciona, la palanca giratoria transmite el movimiento axial unilateral de los émbolos cilíndricos, que se convierte en un movimiento síncrono de las mordazas base. Ambas mordazas se abren o cierran de forma sincrónica. La fuerza de sujeción depende de la presión hidráulica utilizada. Si procede, el recorrido del émbolo puede evaluarse mediante un sistema de medición de trayectoria y transmitirse al mando de la máquina a través de IO-Link.



- | | |
|---|---|
| <p>1 Cilindro de accionamiento hidráulico
Accionamiento automatizado para carga directa flexible mediante robot</p> <p>2 Palanca giratoria
Garantiza la sujeción sincrónica y autocentrante de las mordazas base</p> <p>3 Biela
Conecta las dos mordazas base a la palanca giratoria</p> <p>4 Unidad de medición de trayectoria
Evaluación de la posición actual mordaza</p> <p>5 Conexiones hidráulicas
Opcionalmente lateral o desde el lado inferior</p> <p>6 Posibilidad de integración directa de válvulas antirretorno dobles
Para uso en sistemas de almacenamiento de palés</p> <p>7 Barrenos de montaje completamente cubiertos
Imposibilidad de acumulaciones de virutas</p> | <p>8 Transferencia de medios neumática a la mordaza de sistema
Para el control de contacto de la pieza o la limpieza de las superficies de sujeción</p> <p>9 Completamente encapsulado
Ofrece protección óptima frente al refrigerante y las virutas</p> <p>10 Guía larga de mordaza
Ofrece un apoyo óptimo para la sujeción de diámetro interno y externo</p> <p>11 Rosca de montaje
Para topes de la pieza de trabajo</p> <p>12 Interfaz de mordaza KSC3
Para acceder a una gama de mordazas de sistema y superiores única en el mercado</p> <p>13 Opciones de uso versátil
Para el maquinado de primera y segunda cara</p> |
|---|---|



① Mordaza de agarre reversible de 6 vías (ID 0430803), mordaza de agarre de carburo reversible de 6 vías (ID 1395550)

② Mordaza, lisa VS (ID 0430416)

③ Los mismos rangos de sujeción para la sujeción vertical

Datos técnicos

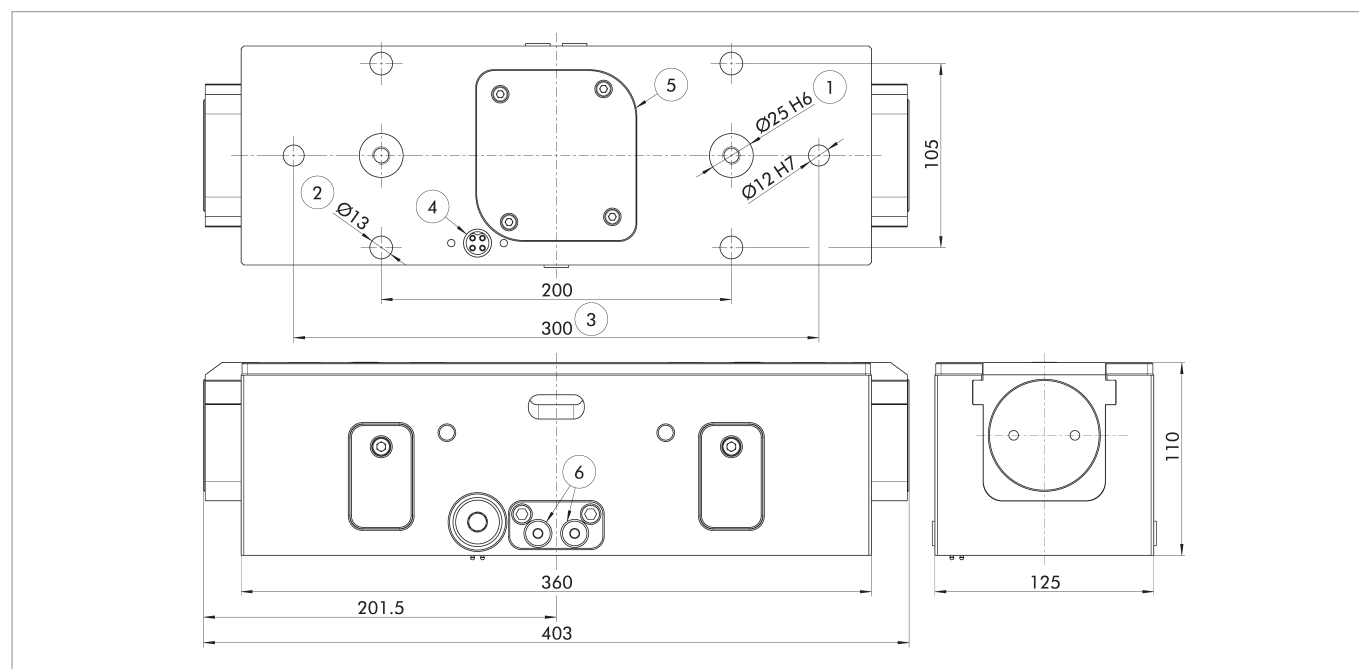
Denominación	ID	Medición de trayectoria sensorial	Control de la presión dinámica neumática	Interfaz IO-Link	Fuerza de sujeción a 230 bares [kN]	Presión de trabajo [bar]	Peso [kg]
KS-H-LH 125-360	1601744			Ninguno	40	10 - 250	29
KS-H-LH 125-360 IOL	1595866	●	●	Contactos de resorte	40	10 - 250	29
KS-H-LH 125-360-CI IOL	1601743	●	●	Conexión de cable fijo	40	10 - 250	29

Material suministrado

Prensa, manual de instrucciones; sin mordazas de sistema, sin contacto fijado para la integración en el mando de la máquina

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
Placa giratoria	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Placa adaptadora	50	SGA-3 180-62-22	0432471	180	62	22	1.7
Mordaza de agarre reversible	60	SGWB-G5-B 125-57-33	1514365	125	57	33	1.2
Mordaza reversible	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Mordaza de 5 ejes	80	SG5A-B 65-57-40	0432473	65	57	40	1
Mordaza de 5 ejes	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
Mordaza combinada	100	SGK-B 125-45.5-40	0432468	125	45.5	40	1.6
Sistema de mordazas de 6 vías	110	SG6F 125-57-40	0432485	125	57	40	3.9
Mordaza prismática	120	SGVA-B 125-57-67	1395549	125	67	57	3.2
Mordaza prismática vertical	130	SGVA-B 125-25-57	1468523	125	57	25	1.3



- ① Preparado para los pernos de sujeción NSE3 y GFD
- ② Preparado para tornillos M12
- ③ Preparado para set de pasadores guía de $\varnothing 12\text{m6}$
- ④ Interfaz IO-Link mediante contactos de muelle
- ⑤ En caso de control desde la parte inferior, puede sustituirse por una placa de conexión preparada de forma estándar (véanse los accesorios)
- ⑥ Conexiones hidráulicas laterales

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
KS-H-LH 125-360	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
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474

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
KS-H-LH 125-360	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
KS-H-LH 125-360	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
KS-H-LH 125-360	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
KS-H-LH 125-360	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
KS-H-LH 125-360	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
KS-H-LH 125-360	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
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG3-B 65-57-33		1414568

Mordaza de aluminio

Diseño de mordaza móvil.

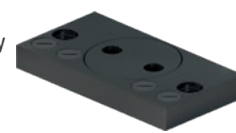
Se utiliza para el mecanizado de repaso en las instalaciones del cliente, p. ej., para incorporar contornos o formas especiales.



Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KS-H-LH 125-360	SGAL-B 125-68-40		0432469

Placa giratoria

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



Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KS-H-LH 125-360	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

Placa adaptadora

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



Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KS-H-LH 125-360	SGA-3 180-62-22	W-38	0432471

Mordaza suave reversible

Diseño de mordaza móvil.
Escalones rectificados, para un mecanizado OP20 preciso.



Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-S6-B 125-57-33		1497517

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
KS-H-LH 125-360	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

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
KS-H-LH 125-360	SG5A-B 65-57-40	W-65-1	0432473

Mordaza combinada

Diseño de mordaza móvil.
Un lateral preparado para la fijación de mordazas superiores.
Además, también se pueden instalar mordazas superiores VS.



Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KS-H-LH 125-360	SGK-B 125-45.5-40	W-125-1	0432468
		W-125-3	

Sistema de mordazas de 6 vías

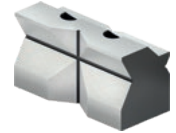
Set de mordazas para sujetar la pieza en seis puntos diferentes con el fin de lograr una fuerza de sujeción significativamente mayor.



Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KS-H-LH 125-360	SG6F 125-57-40		0432485

Mordaza prismática

Diseño de mordaza móvil.
Para la sujeción horizontal y vertical de materiales redondos.



Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KS-H-LH 125-360	SGVA-B 125-57-67		1395549

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
KS-H-LH 125-360	SGVA-B 125-25-57		1468523

Mordaza de agarre central

Versión flotante para fijar dos piezas en un sistema de sujeción. Los dos laterales están preparados para la fijación de placas de resorte o mordazas superiores.



Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KS-H-LH 125-360	SGM-G3 125-16-33		1474207
KS-H-LH 125-360	SGM-G3 125-26-33		1474208

Ampliación de la altura de la mordaza

Mordaza adaptadora utilizada como ampliación de la altura del sistema de mordazas para optimizar la accesibilidad en la máquina.

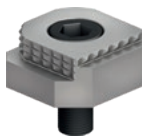


Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KS-H-LH 125-360	SGAH-B 125-75-22		1604001

Mordazas superiores

Mordaza reversible de 6 posiciones

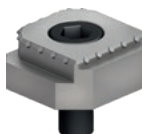
Con cinco pasos de agarre, así como una cara de sujeción revestida.



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.

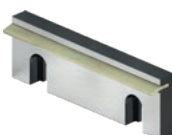
160 = Ø16 - Ø60 mm.



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 125-39-10	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

Mordaza lisa VS

Mordaza insertable horizontalmente con mayor rango de sujeción y paso de tierra.



Denominación	Ancho mm	Altura mm	Profundidad mm	Interfaz	ID
GBE-VS 125-19-45	125	19	45	W-125-3	0430416

Mordaza de agarre VS

Mordaza que se puede utilizar horizontalmente con un rango de sujeción ampliado y un paso de agarre de 3 mm.



Denominación	Ancho mm	Altura mm	Profundidad mm	Interfaz	ID
GBG-VS 125-17-40	125	17	40	W-125-3	0430417

Mordazas combinadas

Mordaza adaptadoras

Mordaza adaptadora con interfaz, adecuada para las mordazas de cambio rápido de la serie KSX-C2 de KONTEC.

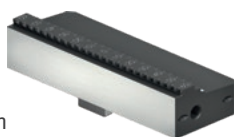


Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KS-H-LH 125-360	SGAS-B-1 125-75-28	SW-KSX-C2	1604002

Sistema de mordazas

Mordaza de agarre reversible

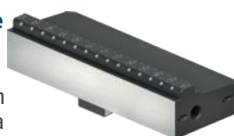
Diseñado como mordaza de cambio rápido.
Con escalón de agarre de 3 mm (hasta 22 HRC) y una superficie de sujeción lisa en ambos lados.



Indicado para	Denominación	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 40-57-27	1494296
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 65-57-27	1494297
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 80-57-27	1494298
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-57-27	1494299
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 40-57-27	1494303
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 65-57-27	1494304
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 80-57-27	1494305
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 125-57-27	1494306

Mordaza con agarre de carburo reversible

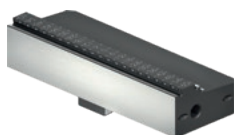
Diseñado como mordaza de cambio rápido.
Con escalón de agarre de carburo de 5 mm (hasta 58 HRC) y superficie de sujeción lisa en ambos lados.



Indicado para	Denominación	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 40-57-27	1494320
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 65-57-27	1494321
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 80-57-27	1494322
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 125-57-27	1494323

Mordaza reversible con perfil en relieve

Diseñado como mordaza de cambio rápido.
Ambos lados con perfil en relieve LANG, escalón de 3 mm y superficie de sujeción lisa.



Indicado para	Denominación	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-GL-B 125-57-27	1494324

Mordaza de acero

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



Indicado para	Denominación	ID
KS-H-LH 125-360	SGS-B 125-57-33	1453106

Placa giratoria

Diseñado como mordaza de cambio rápido.
Se utiliza, junto con placas adaptadoras y mordazas reversibles de 6 vías, para sujetar piezas voluminosas.



Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KS-H-LH 125-360	SGP-2 195-105-22	W-38	1453108

Placa adaptadora

Diseñado como mordaza de cambio rápido.
Se utiliza, junto con placas giratorias y mordazas reversibles de 6 vías, para sujetar piezas voluminosas.



Indicado para	Denominación	Interfaz	ID
KS-H-LH 125-360	SGA-2 195-72-22	W-38	1453107

Set de mordazas de precisión

Diseñado como mordaza de cambio rápido.
Mordazas de precisión que pueden ser mecanizadas con fresado de acabado bajo sujeción preliminar, para una angulosidad aún mayor en la pieza.



Indicado para	Denominación	ID
KS-H-LH 125-360	SGWP-B 125-57-27	1494333

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
KS-H-LH 125-360	IFT SST Set	1475766

Pasadores de sujeción estándar

Pin de sujeción para conexión positiva con módulos de sujeción NSE3. Con tornillo de fijación acortado.



Indicado para	Denominación	ID
KS-H-LH 125-360	SPA 40-K	0432369
KS-H-LH 125-360	SPB 40-K	0432370

Pin de sujeción GFD-SP

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



Indicado para	Denominación	ID
KS-H-LH 125-360	GFD-SP 40	0433600

Placa de conexiones hidráulicas

Uso estándar para controlar la prensa desde el lado inferior.



Indicado para	Denominación	ID
KS-H-LH 125-360	GHA 97-91-7.5	1595940

Componentes IO-Link

Interfaz eléctrica de contacto fijo

Contacto rígido de 4 bulones con cable premontado y conector M12 como contrapieza para el contacto de resorte.



Indicado para	Denominación	Longitud m	ID
KS-H-LH 125-360	SFC-4P-M12	0,4	1595941

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
KS-H-LH 125-360	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
KS-H-LH 125-360	GWSA-M 60 x 15	1391293

Tope de pieza magnético, grande

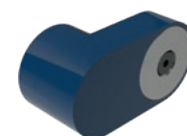
Para un acoplamiento rápido y fácil al sistema de mordazas o prensas.



Indicado para	Denominación	ID
KS-H-LH 125-360	GWSA-M 115 x 15	1391331

Prolongadores

Como accesorio para los topes de piezas magnéticos.



Indicado para	Denominación	ID
KS-H-LH 125-360	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Interfaz eléctrica de contacto fijo

Contacto rígido de 4 bulones con cable premontado con extremo abierto como contrapieza para el contacto de resorte.



Indicado para	Denominación	Longitud m	ID
KS-H-LH 125-360	SFC-4P-2M-OE	2	1604180

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
KS-H-LH 125-360	GWU-S grip 125-33	1394227

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
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-8	8	1450266
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-9	9	1462567
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-10	10	1411328
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-12	12	1447369
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-15	15	1411350
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-20	20	1452308
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-22	22	1457551
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-23	23	1411380
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-25	25	1484475
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-27	27	1461008
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-30	30	1411387
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-31	31	1484477
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-32	32	1411398
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-33	33	1484478
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-34	34	1484480
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-35	35	1411391
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-36	36	1429618
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-37	37	1411395
KS-H-LH 125-360	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