



KONTec KS-H-LH

**Morsa de curso longo para
carregamento automatizado
da máquina**

Carregamento direto flexível com morsa hidráulica compacta de curso longo com medição de caminho integrada

O tópico de carregamento de máquinas está se tornando cada vez mais um componente central da manufatura competitiva. Com a nova morsa hidráulica de curso longo KONTEC KS-H-LH, a SCHUNK está expandindo seu portfólio de produtos nesta área com um componente elementar. Com uma faixa de fixação de 20 a 345 mm e um curso de fixação hidráulica de 110 mm, peças de trabalho de diferentes tamanhos podem ser inseridas ou trocadas automaticamente. Com uma força de fixação de 40 kN por castanha, a morsa oferece bastante potência para que as peças possam ser fixadas em um processo confiável e protegidas contra vibração, mesmo com superfícies de fixação mínimas. Dependendo dos requisitos do cliente e da aplicação, a morsa de curso longo pode ser equipada com ou sem um sistema de medição de curso e transferência pneumática de mídia para a castanha do sistema.

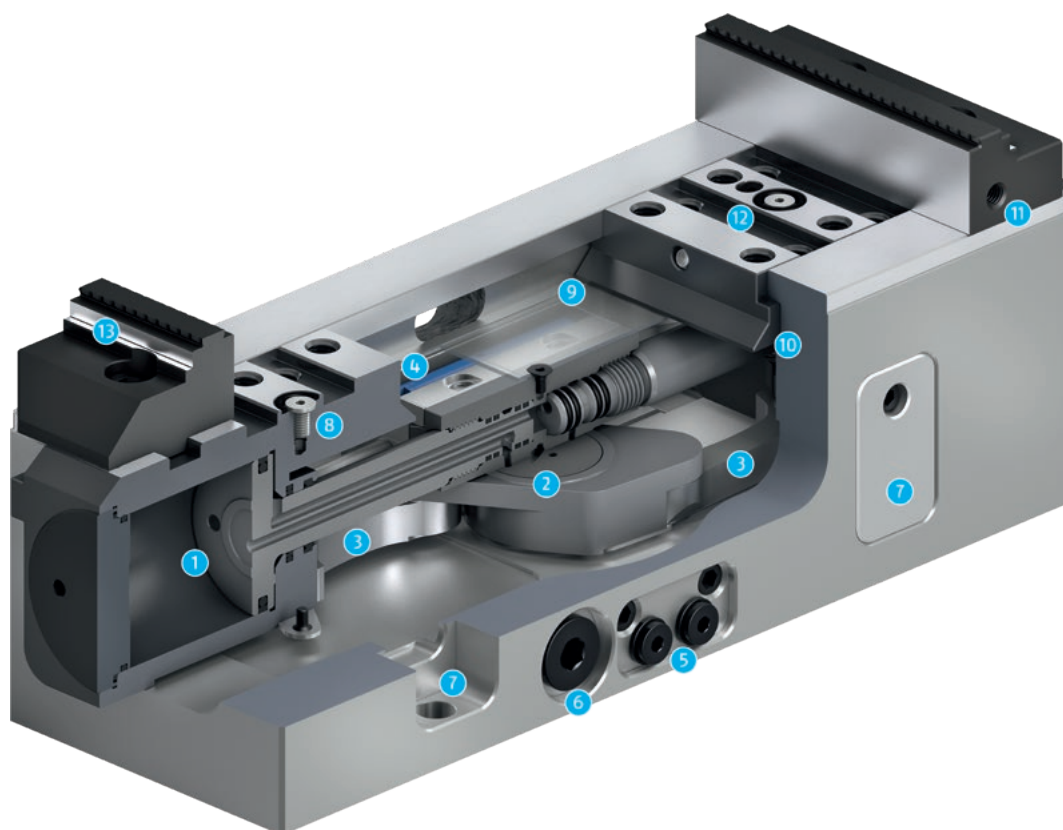


Vantagens – Seus benefícios

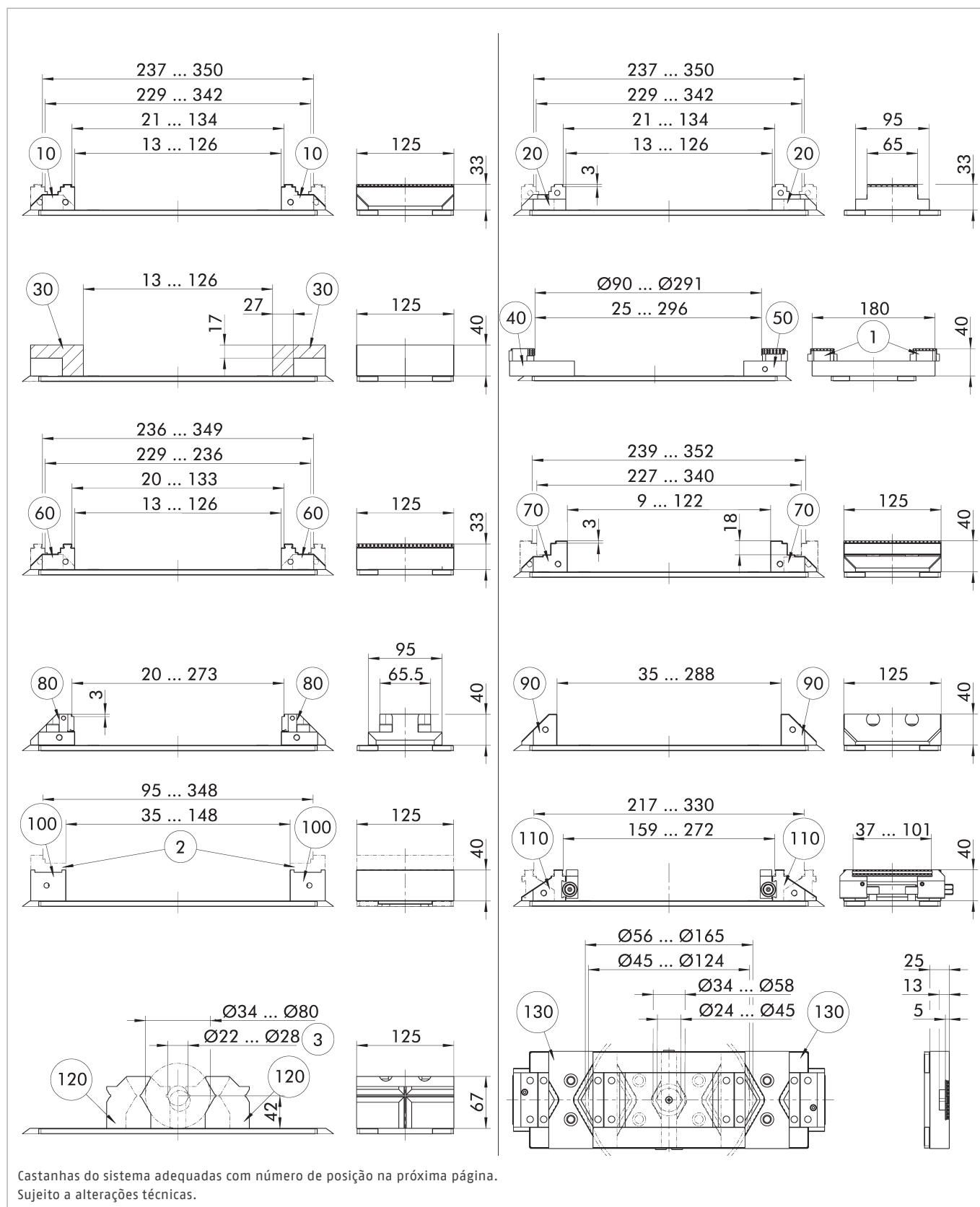
- + Perfeitamente adequado para automação**
Graças à atuação hidráulica e à medição de trajetória integrada
- + Curso de fixação hidráulica longo de 110 mm**
Alta flexibilidade em relação ao tamanho da peça de trabalho
- + Casa de força com força de fixação de 40 kN por castanha**
Para fixação à prova de vibração em um processo confiável, mesmo com superfícies de fixação mínimas
- + Máxima flexibilidade na gama de sistemas e castanhas de sobrepor**
Graças a um portfólio único no mercado
- + Ampla gama de aplicações**
Adequado para usinagem de peças brutas e acabadas
- + Controle flexível da morsa de curso longo**
Através de conexões laterais e inferiores
- + Comissionamento simples e integração rápida**
Em todos os sistemas de barramento de campo comuns, graças à interface IO-Link
- + Completamente encapsulado**
Oferece proteção ideal contra lubrificante de refrigeração e aparas
- + Interface VERO-S**
Gama versátil de combinações devido ao sistema modular VERO-S para tempos de preparação ainda mais curtos.

Função KS-H-LH

SCHUNK KONTEC KS-H-LH são morsas autocentrantes acionadas hidráulicamente. O acionamento é feito por dois pistões do cilindro que são conectados entre si por meio de uma alavanca de articulação e duas bielas. Quando acionada, a alavanca de pivô transmite o movimento axial unilateral dos pistões do cilindro, que é convertido em um movimento síncrono das castanhas base. Ambas as castanhas abrem ou fecham de forma síncrona. A força de fixação depende da pressão hidráulica utilizada. Se necessário, o curso do pistão pode ser avaliado por meio de um sistema de medição de curso e transmitido ao controle da máquina via IO-Link.



- 1 Cilindro de atuação hidráulico**
Atuação automatizada para carregamento direto flexível via robô
- 2 Alavanca de pivô**
Garante fixação sincronizada e centralizada das castanhas base
- 3 Biela**
Conecta as duas castanhas base à alavanca giratória
- 4 Unidade de medida para medição de caminho**
Avaliação da posição atual da castanha
- 5 Conexões hidráulicas**
Opcionalmente lateral ou do lado inferior
- 6 Integração direta de válvulas de retenção duplas possível**
Para uso em sistemas de armazenamento de paletes
- 7 Furos de montagem completamente cobertos**
Não é possível acumular ninhos de aparas
- 8 Transferência pneumática de mídia para o mordente do sistema**
Para controle de contato da peça ou limpeza das superfícies de fixação
- 9 Completamente encapsulado**
Oferece proteção ideal contra lubrificante de refrigeração e aparas
- 10 Guia de castanha longa**
Oferece suporte ideal para tensão externa e interna
- 11 Rosca de montagem**
Para batentes de peças
- 12 Interface de castanha KSC3**
Para acesso a um portfólio de sistemas e castanhas de sobrepor único no mercado
- 13 Diversas aplicações**
Para usinagem de primeiro e segundo lado



① Punho da castanha de reversão de 6 vias (n.º ident. 0430803), punho de carboneto de castanha de reversão de 6 vias (n.º ident. 1395550)

② Castanha, lisa VS (ID 0430416)

③ Mesmas faixas de fixação para fixação vertical

Dados técnicos

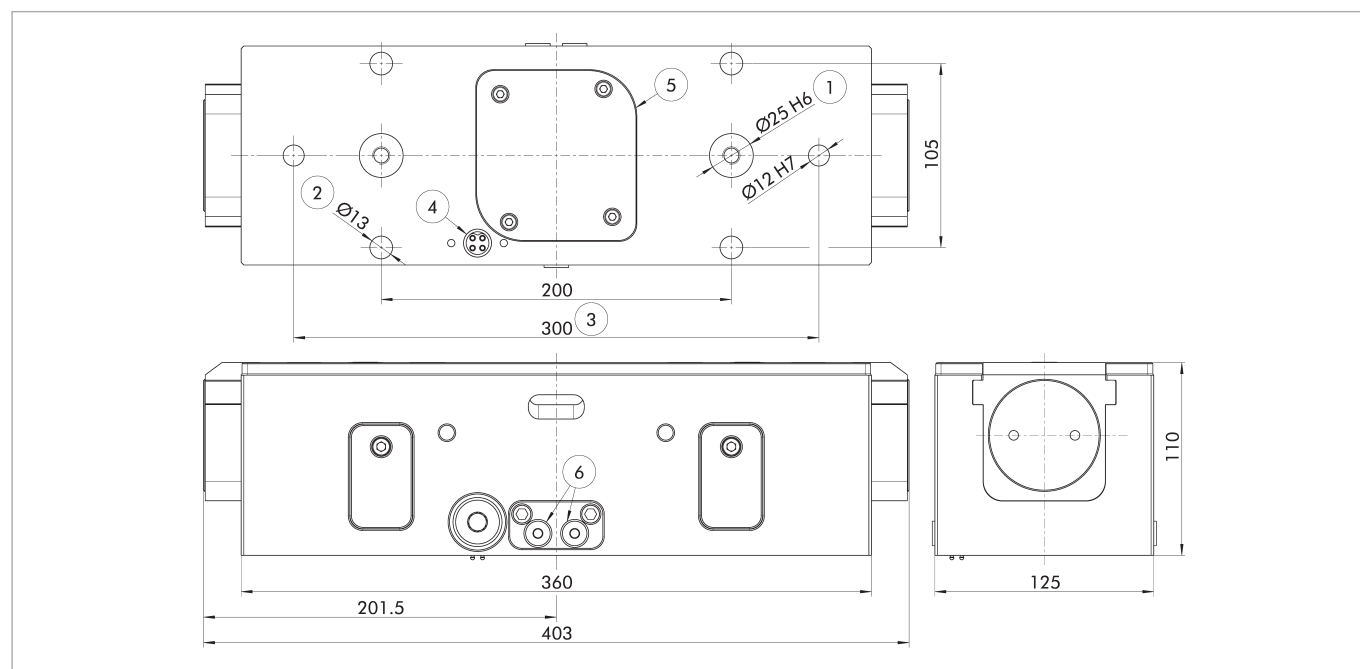
Descrição	ID	Medição do caminho sensorial	Monitoramento de pressão dinâmica pneumática	Interface IO-Link	Força de fixação a 230 bar [kN]	Pressão de operação [bar]	Peso [kg]
KS-H-LH 125-360	1601744			Nenhum	40	10 - 250	29
KS-H-LH 125-360 IOL	1595866	●	●	Contatos de mola	40	10 - 250	29
KS-H-LH 125-360-CI IOL	1601743	●	●	Conexão de cabo fixo	40	10 - 250	29

Escopo de fornecimento

Morsa, manual de operação; sem mordentes do sistema, sem contato fixo para integração no sistema de controle da máquina

Sistema de castanhas adequado

Descrição	Pos.	Descrição	ID	Largura [mm]	Profundidade [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
Castanha reversível	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Castanha reversível	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
Castanha de alumínio	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Placa giratória	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
Castanha reversível	60	SGWB-G5-B 125-57-33	1514365	125	57	33	1.2
Castanha reversível	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Castanha de 5 eixos	80	SG5A-B 65-57-40	0432473	65	57	40	1
Castanha de 5 eixos	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
Castanha combinada	100	SGK-B 125-45.5-40	0432468	125	45.5	40	1.6
Sistema de castanhas de 6 vias	110	SG6F 125-57-40	0432485	125	57	40	3.9
Castanha prismática	120	SGVA-B 125-57-67	1395549	125	67	57	3.2
Castanha prismática vertical	130	SGVA-B 125-25-57	1468523	125	57	25	1.3



- ① Preparado para pinos de fixação NSE3 e GFD
- ② Preparado para parafusos M12
- ③ Preparado para conjunto de pinos de cavilha Ø 12m6
- ④ Interface IO-Link através de contatos de mola
- ⑤ No caso de controle pela parte inferior, este pode ser substituído por uma placa de conexão preparada como padrão (ver acessórios)
- ⑥ Conexões hidráulicas laterais

Castanhas do sistema

Castanha de soft-grip reversível

Projetado como castanha móvel. Com um passo de aderência de 5 mm em ambos os lados para permitir a fixação de materiais macios, como alumínio ou plástico.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-SG5-B 125-57-33		1514367

Castanha reversível

Projetado como castanha móvel. Com passo de aderência de 3 mm (até 22 HRC) e uma superfície de fixação lisa em ambos os lados.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474

Castanha reversível de grip de carboneto

Projetado como castanha móvel. Com passo de aderência de carboneto de 3 mm (até 58 HRC) e face de fixação lisa em ambos os lados.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

Castanha reversível

Projetado como castanha móvel. Com passo de aderência de 5 mm (até 22 HRC) e uma superfície de fixação lisa em ambos os lados.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 125-57-33		1514365

Castanha reversível de grip de carboneto

Projetado como castanha móvel. Com passo de aderência de carboneto de 5 mm (até 58 HRC) e superfície de fixação lisa em ambos os lados.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 125-57-33		1514376

Castanha reversível com perfil em relevo

Projetado como castanha móvel. Com um passo de aderência especial em ambos os lados para fixar peças pré-estampadas de forma simples e segura.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

Castanha reversível

Projetado como castanha móvel. Um lado com passo de aderência de 3 mm (até 22 HRC), um lado com altura de 40 mm com superfície de fixação lisa e roscas para montagem de castanhas de sobrepor.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

Castanha reversível

Projetado como castanha móvel. Largura da castanha reduzida. Com passo de aderência de 3 mm (até 22 HRC) e uma superfície de fixação lisa em ambos os lados.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Castanha reversível de grip de carboneto

Projetado como castanha móvel. Largura de castanha de 65 mm, com passo de aderência de 3 mm (até 58 HRC) e uma face de fixação lisa em ambos os lados.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG3-B 65-57-33		1414568

Castanha de alumínio

Projetado como castanha móvel. Usado para reusinagem no local do cliente, por exemplo, para incorporar contornos ou formas especiais.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGAL-B 125-68-40		0432469

Placa giratória

Usado – em combinação com placas adaptadoras e castanhas de reversão de 6 vias – para fixar peças volumosas.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

Placa adaptadora

Usado – em combinação com placas giratórias e castanhas de reversão de 6 vias – para fixar peças volumosas.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGA-3 180-62-22	W-38	0432471

Castanha lisa reversível

Projetado como castanha móvel.
Passos retificados, para usinagem OP20 precisa.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-S6-B 125-57-33		1497517

Castanha de 5 eixos

Projetado como castanha móvel.
Um lado com superfície de fixação lisa e roscas para montagem das castanhas de sobrepor.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

Castanha de 5 eixos

Projetado como castanha móvel.
Largura da castanha 65 mm, incluindo castanha reversível com passo de aderência de 3 mm.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SG5A-B 65-57-40	W-65-1	0432473

Castanha combinada

Projetado como castanha móvel.
Um lado preparado para a montagem das castanhas de sobrepor.
As castanhas de sobrepor VS também podem ser instaladas adicionalmente.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGK-B 125-45.5-40	W-125-1	0432468
		W-125-3	

Sistema de castanhas de 6 vias

Conjunto de castanhas para fixar a peça em seis lados para atingir uma força de fixação significativamente maior.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SG6F 125-57-40		0432485

Castanha prismática

Projetado como castanha móvel.
Para fixação horizontal e vertical de materiais redondos.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGVA-B 125-57-67		1395549

Castanha prismática vertical

Projetado como castanha móvel.
Para fixação vertical de peças redondas.
Com passo de aderência de 5 mm (até 22 HRC) e uma superfície de fixação lisa em ambos os lados.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGVA-B 125-25-57		1468523

Castanha com grip central

Versão flutuante para fixação de duas peças em uma configuração. Ambos os lados são preparados para montagem de placas de mola ou castanhas de sobrepor.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGM-G3 125-16-33		1474207
KS-H-LH 125-360	SGM-G3 125-26-33		1474208

Extensão de altura da castanha

Castanha adaptadora usada como extensão da altura da castanha do sistema para otimizar a acessibilidade na máquina.

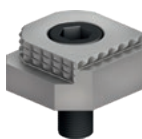


Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGAH-B 125-75-22		1604001

Castanhas de sobrepor

Garras reversíveis de 6 vias

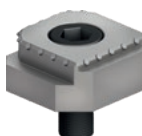
Com cinco passos de aderência, bem como uma face de fixação revestida.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

Grip de carboneto de castanha reversível de 6 vias

Com cinco passos de aderência de carboneto, bem como uma face de fixação lisa.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

Castanha perfilada

Para aumentar o atrito entre a castanha e a peça sem impressões de fixação.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBD 125-40-11,5	125	40	11.5	W-125-1	1373349

Castanha serrilhada

Para aumentar o atrito entre a castanha e a peça com impressões de fixação mínimas.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268

Castanha de aterramento

Com uma face de fixação completamente retificada.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278

Castanha macia

Castanhas temperáveis para retrabalho no local do cliente, por exemplo, para incorporar contornos ou formas especiais.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288

Castanha escalonada

Com passo retificado, 8 mm.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327

Castanha escalonada

Com passo retificado, 17 mm.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

Castanha escalonada

Com passo revestido, 5 mm.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414

Castanha escalonada

Com passo de aderência de 3 mm e passo retificado de 18 mm.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	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

Castanha escalonada

Com passo de aderência especial "soft", 5 mm.
Para fixação em relevo de materiais macios, como plástico ou alumínio.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

Castanha escalonada

Com passo de aderência, 3 mm.
Para fixação em relevo de materiais não endurecidos até 22 HRC.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331

Castanha escalonada

Com passo de aderência, 5 mm.
Para fixação em relevo de materiais não endurecidos até 22 HRC.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	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

Castanha escalonada

Com passo de aderência, 8 mm.
Para fixação em relevo de materiais não endurecidos até 22 HRC.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338

Castanha escalonada

Com passo de aderência de carboneto, 3 mm.
Para fixação em relevo de materiais endurecidos até 58 HRC.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524

Castanha escalonada

Com passo de aderência de carboneto, 5 mm.
Para fixação em relevo de materiais endurecidos até 58 HRC.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000

Castanha escalonada

Com passo de aderência especial, 3 mm.
Para fixação de materiais e peças pré-estampados.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

Castanha escalonada com ranhura em T

Com passo de aderência, 3 mm.
Ranhura em T para montagem da faixa de posicionamento.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

Castanha escalonada com ranhura em T

Com passo de aderência, 5 mm.
Ranhura em T para montagem da faixa de posicionamento.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247

Castanha escalonada com ranhura em T

Com passo de aderência, 8 mm.
Ranhura em T para montagem da faixa de posicionamento.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237

Barra de posicionamento

Para se adaptar a todas as castanhas escalonadas com ranhura em T.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238

Castanha de aperto

Para fixação em relevo de materiais não endurecidos até 22 HRC.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284

Castanha de placa com pinos de localização

Pinos de localização retráteis para ajuste rápido da castanha à respectiva peça.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316

Castanha de prisma, lixada

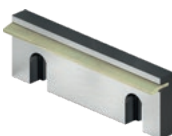
Para fixação precisa de peças redondas.
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344

Feixo de molas castanha "pull-down"

Para uma função de pull-down ativa da castanha com uma leve impressão de fixação na peça para resultados de usinagem mais precisos.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304

Mola prato castanha "pull-down"

Para uma função de pull-down ativa da castanha sem impressões de fixação na peça para resultados de usinagem mais precisos.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

Castanha "pull-down" de precisão

Para uma função de pull-down ativa da castanha sem impressões de fixação na peça para resultados de usinagem mais precisos.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147

Castanha macia

Blanques para reusinagem pelo cliente
Altura = 22 mm.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBW 65-22-20	65	22	20	W-65-1	0490567

Castanha reversível

Mordente reversível com passo de aderência de 3 mm na direção vertical e 5 mm na direção horizontal.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBG-W 65-22-8	65	22	8	W-65-1	0430729

Castanha de prisma, lixada

Para fixação precisa de peças redondas.
Altura = 22 mm.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GVA 65-22-15	65	22	15	W-65-1	0430707

Castanha escalonada universal

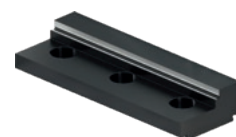
Castanha versátil escalonada com degrau no solo.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GPE 65-22-8-3	65	22	8	W-65-1	0430704

Castanha macia VC

Castanha inserível horizontalmente com maior alcance de fixação e nível retificado.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBE-VS 125-19-45	125	19	45	W-125-3	0430416

Castanha de fixação VS

Castanha que pode ser usada horizontalmente com maior faixa de fixação e passo de aderência de 3 mm.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GBG-VS 125-17-40	125	17	40	W-125-3	0430417

Mordentes adaptadores

Castanha de adaptação

Castanha adaptadora com interface, adequado para as castanhas de troca rápida da série KONTEC KSX-C2.

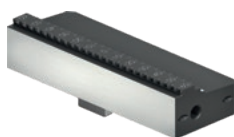


Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGAS-B-1 125-75-28	SW-KSX-C2	1604002

Castanhas do sistema

Castanha reversível

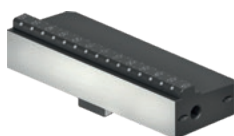
Projetado como uma castanha de troca rápida.
Com passo de aderência de 3 mm (até 22 HRC) e uma superfície de fixação lisa em ambos os lados.



Adequado para	Descrição	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

Castanha reversível de grip de carboneto

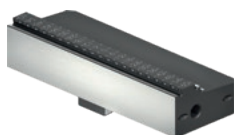
Projetado como uma castanha de troca rápida.
Com passo de aderência de carboneto de 5 mm (até 58 HRC) e superfície de fixação lisa em ambos os lados.



Adequado para	Descrição	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

Castanha reversível com perfil em relevo

Projetado como uma castanha de troca rápida.
Ambos os lados com perfil LANG em relevo, passo 3 mm e face de fixação lisa.



Adequado para	Descrição	ID
KS-H-LH 125-360	SGWB-GL-B 125-57-27	1494324

Castanha de aço

Projetado como uma castanha de troca rápida.
Castanhas temperáveis para retrabalho no local do cliente, por exemplo, para incorporar contornos ou formas especiais.



Adequado para	Descrição	ID
KS-H-LH 125-360	SGS-B 125-57-33	1453106

Placa giratória

Projetado como uma castanha de troca rápida.
Usado – em combinação com placas adaptadoras e castanhas de reversão de 6 vias – para fixar peças volumosas.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGP-2 195-105-22	W-38	1453108

Placa adaptadora

Projetado como uma castanha de troca rápida.
Usado – em combinação com placas giratórias e castanhas de reversão de 6 vias – para fixar peças volumosas.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KS-H-LH 125-360	SGA-2 195-72-22	W-38	1453107

Kit de castanhas de precisão

Projetado como uma castanha de troca rápida.
Castanhas de precisão que podem ser fresadas com acabamento sob fixação preliminar, para uma angularidade ainda maior na peça.



Adequado para	Descrição	ID
KS-H-LH 125-360	SGWP-B 125-57-27	1494333

Acessórios

Dispositivo de medição da força de fixação

Para medir a força de fixação da castanha de dispositivos de fixação estacionários.



Adequado para	Descrição	ID
KS-H-LH 125-360	IFT SST Set	1475766

Pinos de fixação padrão

Pino de fixação para conexão positiva com módulos de fixação NSE3. Com parafuso de fixação encurtado.



Adequado para	Descrição	ID
KS-H-LH 125-360	SPA 40-K	0432369
KS-H-LH 125-360	SPB 40-K	0432370

Pino de fixação GFD-SP

Pino de fixação para conexão positiva com estações de preparação GFD.



Adequado para	Descrição	ID
KS-H-LH 125-360	GFD-SP 40	0433600

Placa de conexão hidráulica

Uso padrão para controlar a morsa pela parte inferior.



Adequado para	Descrição	ID
KS-H-LH 125-360	GHA 97-91-7.5	1595940

Batente de peças

Batente de peça com requisitos mínimos de espaço e correção do batente continuamente ajustável. Incluindo correção do batente de 40 e 80 mm.



Adequado para	Descrição	ID
KS-H-LH 125-360	GWSA M8-23	1645258

Batente magnético de peça, pequeno

Para fixação rápida e fácil em castanhas do sistema ou morsas.



Adequado para	Descrição	ID
KS-H-LH 125-360	GWSA-M 60 x 15	1391293

Batente magnético de peça, grande

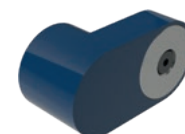
Para fixação rápida e fácil em castanhas do sistema ou morsas.



Adequado para	Descrição	ID
KS-H-LH 125-360	GWSA-M 115 x 15	1391331

Prolongadores

Como acessório para os batentes magnéticos da peça.



Adequado para	Descrição	ID
KS-H-LH 125-360	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Componentes IO-Link

Interface de contato elétrico fixo

Contato rígido de 4 pinos com cabo pré-montado e conector M12 como contrapartida para o contato de mola.



Adequado para	Descrição	Comprimento m	ID
KS-H-LH 125-360	SFC-4P-M12	0,4	1595941

Interface de contato elétrico fixo

Contato rígido de 4 pinos com cabo pré-montado com extremidade aberta como contraparte para o contato de mola.



Adequado para	Descrição	Comprimento m	ID
KS-H-LH 125-360	SFC-4P-2M-OE	2	1604180

Conjunto de suportes de peça

Kit de suportes de peças – largura de 125 mm

Adequado para castanhas do sistema
H = 33 mm com nível de aderência de
3 mm.

Alturas = 8, 12, 20, 25 e 27 mm.



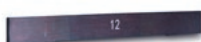
Adequado para	Descrição	ID
KS-H-LH 125-360	GWU-S grip 125-33	1394227

Suportes de peças

Suportes de peças – largura de 125 mm

Em diferentes alturas.

1 kit = 2 peças



Adequado para	Descrição	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