



KONTEC KSC3-K

**Morsa de acionamento
mecânico extremamente
compacta para usinagem
precisa do sexto lado**

Morsa compacta de acionamento mecânico com altas forças de fixação e máxima precisão, com corpo base niquelado

Com a nova morsa de acionamento mecânico SCHUNK KONTEC KSC3-K, a bem-sucedida série KSC3 de morsas autocentrantes ganha outro componente elementar. O corpo base das morsas KSC3-K agora foi estendido para incluir uma ranhura transversal para a castanha fixa. Isso significa que agora também é possível uma usinagem precisa do segundo lado. Especialmente em aplicações múltiplas, como em torres, sinergias podem ser alcançadas com morsas autocentrantes e de acionamento mecânico, e os processos podem ser significativamente acelerados.

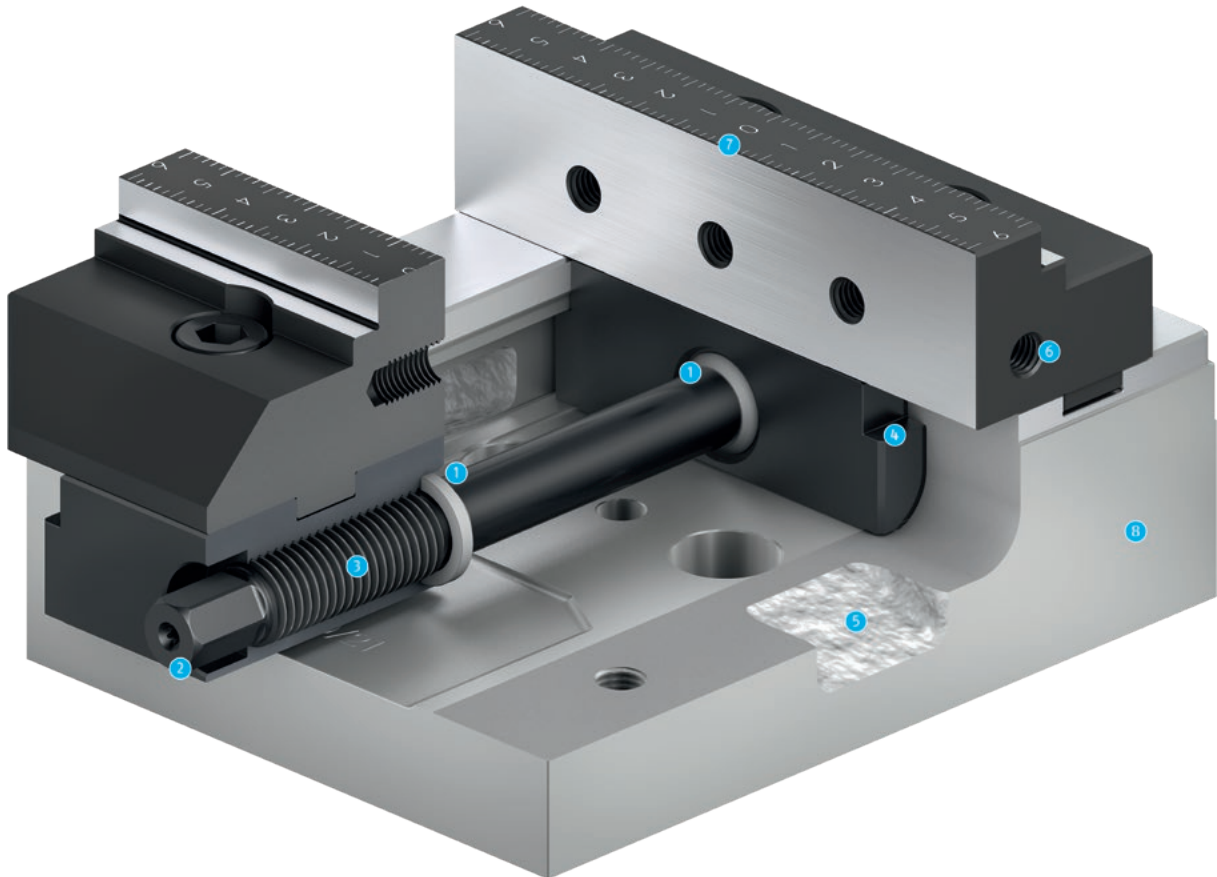


Vantagens – Seus benefícios

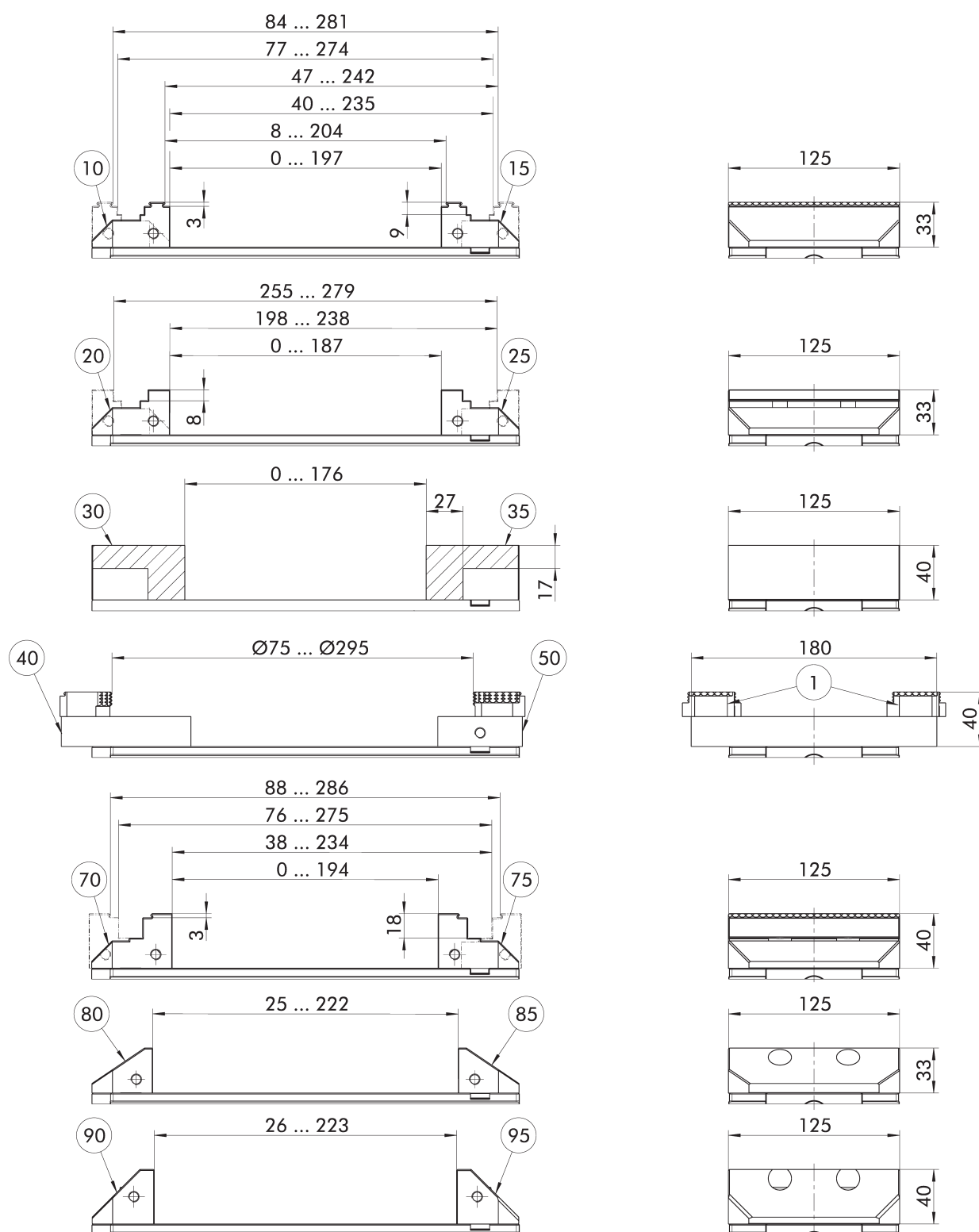
- + Corpo base niquelado**
Para proteção ideal contra corrosão e uma gama ainda maior de aplicações
- + Design extremamente plano**
Para utilização máxima da casa de máquinas
- + Forças de fixação elevadas**
Garanta a confiabilidade do processo durante a usinagem
- + Grande faixa de fixação**
Alto nível de flexibilidade
- + Ranhuras de drenagem laterais**
Para drenagem de lubrificante de refrigeração e aparas
- + Suporte de castanha ideal para fixação O.D. e I.D. devido a uma guia de castanha base muito longa**
Permite altas forças de fixação com longa vida útil
- + Mudança de castanha com apenas dois parafusos**
Para troca rápida e fácil da castanha
- + Interface NSE3, GFD e GFD mini integrada**
Minimização dos tempos de preparação. Pode ser combinado de forma flexível com o grande sistema de troca rápida de paletes modular

Função KSC3-K

As morsas de acionamento mecânico SCHUNK KONTEC KSC3-K são morsas de fixação direta manual. O acionamento ocorre através de um fuso. A força se acumula diretamente sem um amplificador de força e é linear. A castanha móvel é movida girando o fuso na direção da castanha fixa. A força de fixação depende do torque. A faixa de fixação depende da faixa de castanha usada.



- 1 Sistema encapsulado**
Oferece proteção ideal contra lubrificante de refrigeração e aparas
- 2 Conexão hexagonal rebaixada**
Reduz o contorno de interferência
- 3 Acionamento do fuso**
Para forças de fixação mais altas
- 4 Corredeira longa**
Oferece suporte ideal para tensão externa e interna
- 5 Ranhuras de drenagem**
Para lubrificante de refrigeração e aparas
- 6 Rosca de montagem**
Para batentes de peças
- 7 Castanhas do sistema e castanhas de sobrepor**
A maior seleção do mundo
- 8 Design de baixa altura**
Expande a área de trabalho da sua máquina



Castanhas do sistema adequadas com número de posição na próxima página.
Sujeito a alterações técnicas.

- 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)

Dados técnicos

Descrição	ID	Morsa inclusa	Largura da morsa de fixação [mm]	Força de fixação máx. [kN]	Máx. torque [Nm]	Peso [kg]
KSC3-K 125-300	1514291		125	35	100	11.8
KSC3-K precise 125-300	1577208	Castanha lisa reversível	125	35	100	14.1

Escopo de fornecimento

Morsa, manual de operação; sem castanhas do sistema

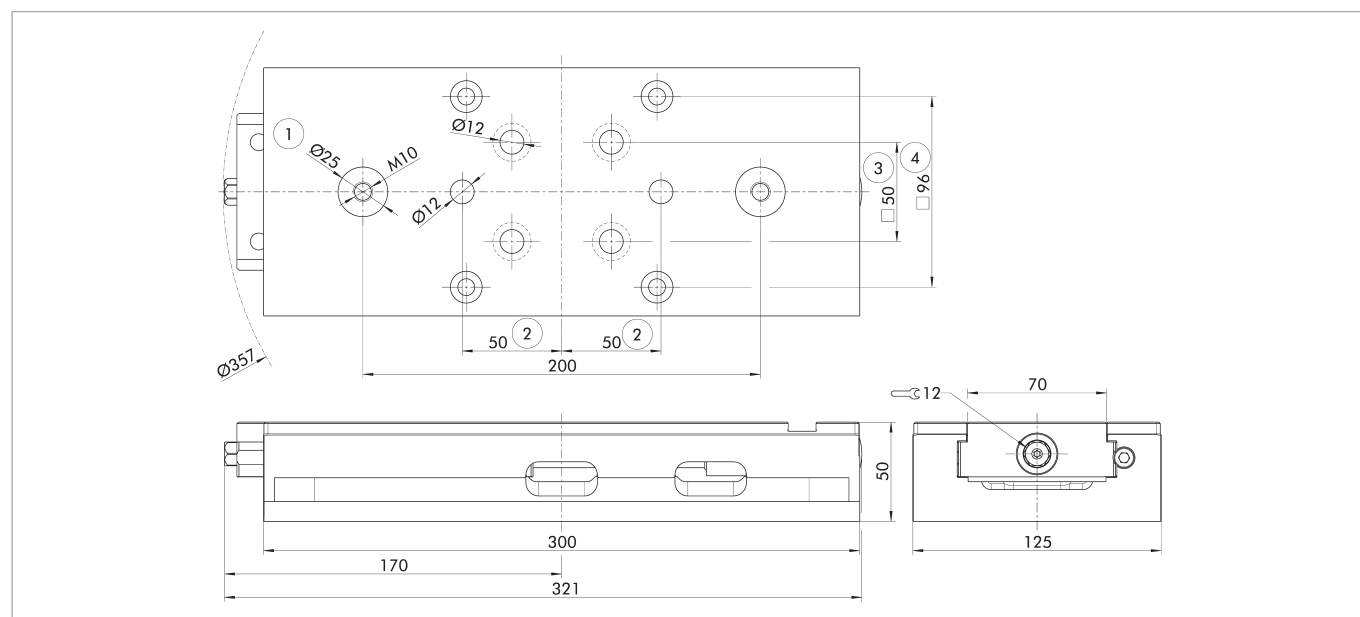
Observação

Castanhas do sistema

Dependendo da versão, o dispositivo de fixação deve ser montado separadamente com as castanhas do sistema ou já vem equipado com elas (versão precisa).

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	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
Castanha lisa reversível	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
Castanha lisa reversível	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
Castanha de alumínio	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Castanha de alumínio	35	SGAL-F 125-68-40	0432492	125	68	40	1.1
Placa giratória	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Placa adaptadora	50	SGA-4 180-62-22	0432493	180	62	22	1.9
Castanha reversível	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Castanha reversível	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
Castanha de 5 eixos	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
Castanha de 5 eixos	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
Castanha de 5 eixos	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
Castanha de 5 eixos	95	SG5A-F 125-45.5-40	1551488	125	45.5	40	1.1



- ① Preparado para pinos de fixação NSE3 e GFD
- ② Preparado para pinos de alinhamento Ø 12m6
- ③ Preparado para parafusos M12
- ④ Preparado para o pino de fixação GFD-SP mini Ø20 h6

Castanhas do sistema

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
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474

Castanha reversível

Projetado como castanha fixa.
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
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-F 125-57-33		1359848

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
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-B 125-57-33		1514374

Castanha reversível de grip de carboneto

Projetado como castanha fixa.
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
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-F 125-57-33		1590610

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
KSC3-K 125-300	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

Castanha reversível com perfil em relevo

Projetado como castanha fixa.
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
KSC3-K 125-300	SGWB-GL-F 125-57-33		1627092

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
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

Castanha reversível

Projetado como castanha fixa.
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
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-F 125-59-40	W-125-1	1586742

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
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Castanha reversível

Projetado como castanha fixa.
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
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-F 65-57-30		1587366

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
KSC3-K 125-300	SGAL-B 125-68-40		0432469

Castanha de alumínio

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



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KSC3-K 125-300	SGAL-F 125-68-40		0432492

Castanha de aço

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



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KSC3-K 125-300	SGS-B 125-68-40		1452569

Castanha de aço

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



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KSC3-K 125-300	SGS-F 125-68-40		1559434

Placa giratória

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



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KSC3-K 125-300	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
KSC3-K 125-300	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493

Castanha lisa reversível

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



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KSC3-K 125-300	SGWB-S8-B 125-57-33		1518691

Castanha lisa reversível

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



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KSC3-K 125-300	SGWB-S8-F 125-57-33		1518692

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
KSC3-K 125-300	SG5A-B 125-44.5-33		1374778
KSC3-K 125-300	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

Castanha de 5 eixos

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

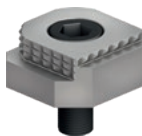


Adequado para	Descrição	Interface	ID
KSC3-K 125-300	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC3-K 125-300	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488

Castanhas de sobrepor

Garras reversíveis de 6 vias

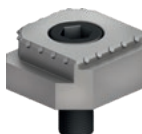
Com cinco passos de aderência, bem como uma face de fixação revestida.



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

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

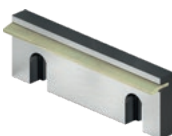
Para fixação precisa de peças redondas.
 100 = Ø11 - Ø41 mm.
 125 = Ø14 - Ø48 mm.
 160 = Ø16 - Ø60 mm.



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

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
KSC3-K 125-300	IFT SST Set	1475766

Pino de fixação GFD-SP mini

Pino de fixação para conexão de encaixe de sistemas de configuração GFD mini com dispositivos de fixação da SCHUNK.

1 set = 4 unidades.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GFD-SP mini Ø20-h6	1602023

Pinos de fixação padrão

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



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	SPA 40-K	0432369
KSC3-K 125-300	SPB 40-K	0432370

Pino de fixação GFD-SP

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



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GFD-SP 40	0433600

Chave de torque 10 - 100 Nm

Serve para aplicar um torque definido. Com acionamento quadrado 1/2"



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GSH-D 10-100	0432477

Alavanca de acionamento, articulada

Para predefinição conveniente da faixa de fixação

Com acionamento quadrado 1/2"



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GSH-G 1/2"	0432478

Inserto hexagonal tamanho 12

Adequado para encaixe quadrado de 1/2".



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GSK-I SW12-1/2"	0432479

Vedação

Para rosca no corpo base.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GVSS M10x12	1323002

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
KSC3-K 125-300	GWSA M8-23	1645258

Batente magnético de peça, pequeno

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



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GWSA-M 60 x 15	1391293

Batente magnético de peça, grande

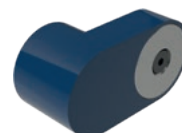
Para fixação rápida e fácil em castanhas do sistema ou morsas.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GWSA-M 115 x 15	1391331

Prolongadores

Como acessório para os batentes magnéticos da peça.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Parafusos de fixação para garras de fixação

Usado em combinação com garras de fixação para prender dispositivos de fixação.



Adequado para	Descrição	Ranhura em T	ID
KSC3-K 125-300	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC3-K 125-300	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC3-K 125-300	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC3-K 125-300	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC3-K 125-300	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC3-K 125-300	GSC-S M16-T22	22 mm/M16	1550424

Parafusos de fixação para corpo base

Usado para fixar dispositivos de fixação diretamente através do corpo base.



Adequado para	Descrição	Ranhura em T	ID
KSC3-K 125-300	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC3-K 125-300	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC3-K 125-300	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC3-K 125-300	GSC-G-1 M12-T18	18 mm/M12	0430425

Parafusos de montagem

Para orientação precisa da posição e montagem de morsas de fixação manual na mesa da máquina.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

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.



Conjunto de alinhamento e centralização

Para alinhamento e fixação rápidos e fáceis em mesas com ranhuras em T.



Adequado para	Descrição	Ranhura em T	ID
KSC3-K 125-300	GAZ-3 T12	12 mm	0430418
KSC3-K 125-300	GAZ-3 T14	14 mm	0430419
KSC3-K 125-300	GAZ-3 T16	16 mm	0430420
KSC3-K 125-300	GAZ-3 T18	18 mm	0430421

Conjunto de pinos de cilindro

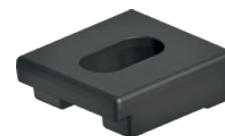
Para facilitar a montagem do dispositivo de fixação na mesa da máquina.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GZS Ø12m6	1373755

Garras de fixação

Para montagem rápida e fácil de dispositivos de fixação SCHUNK.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GSPR-A 50-57	0490604

Parafuso de cobertura

Usado para cobrir os furos de montagem do inserto de fixação não utilizados no pêndulo e nas placas adaptadoras.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	GCS Ø22-M12	1307880

Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-300	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
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-27	27	1461008



**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