



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.

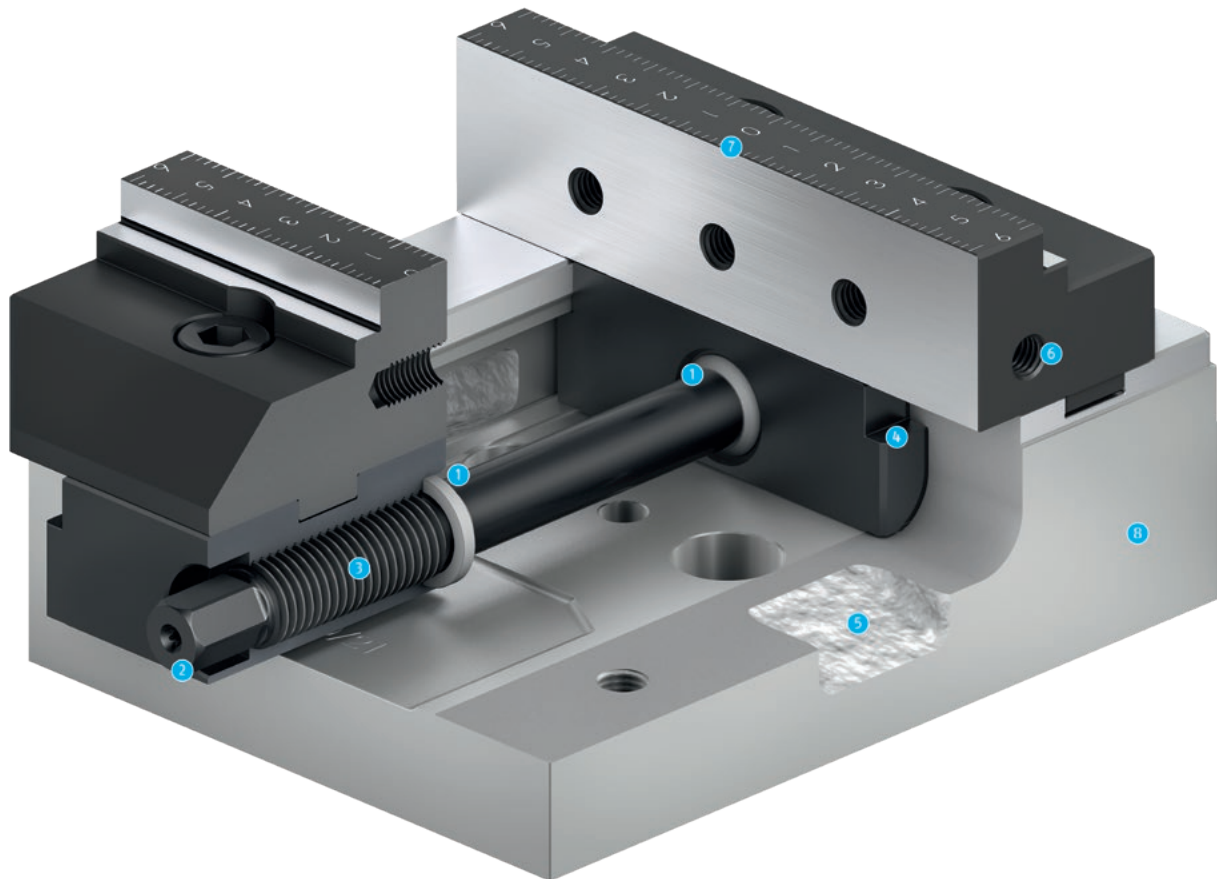


Vantagens – Seus benefícios

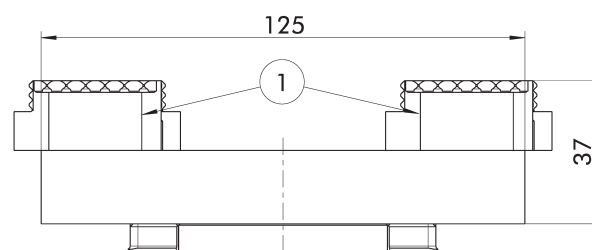
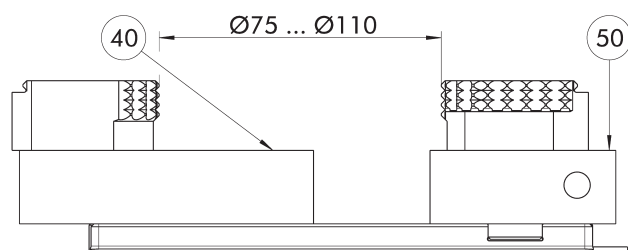
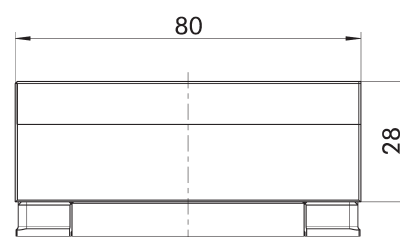
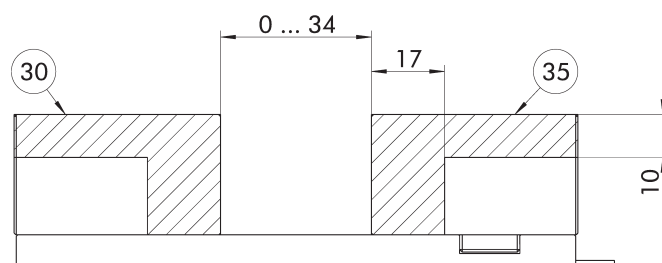
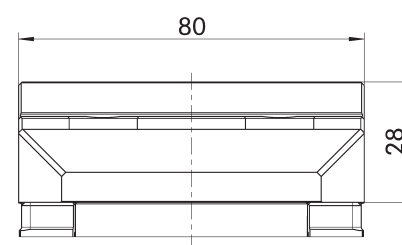
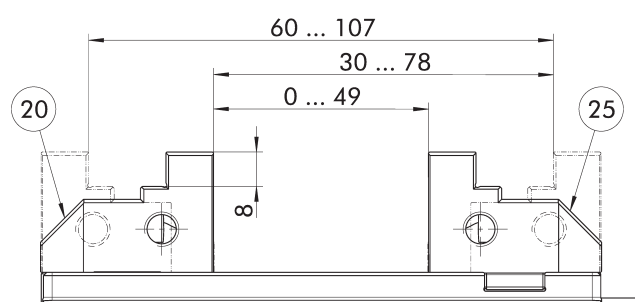
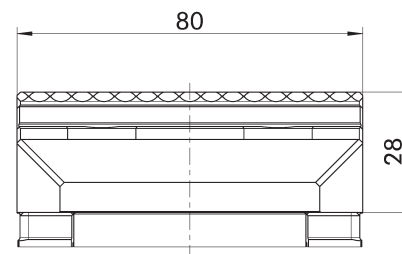
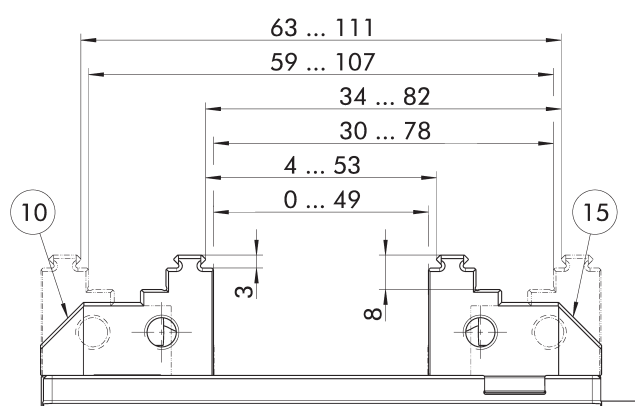
- + Corpo base niquelado**
Para proteção ideal contra corrosão e uma gama ainda maior de aplicações
- + Design extremamente plano**
Para utilização máxima da casa de máquinas
- + Forças de fixação elevadas**
Garanta a confiabilidade do processo durante a usinagem
- + Grande faixa de fixação**
Alto nível 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 Corrediça 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 80-130	1508858		80	25	90	3.1
KSC3-K precise 80-130	1577204	Castanha lisa reversível	80	25	90	4.1

Escopo de fornecimento

Morsa, manual de operação; sem castanhas do sistema

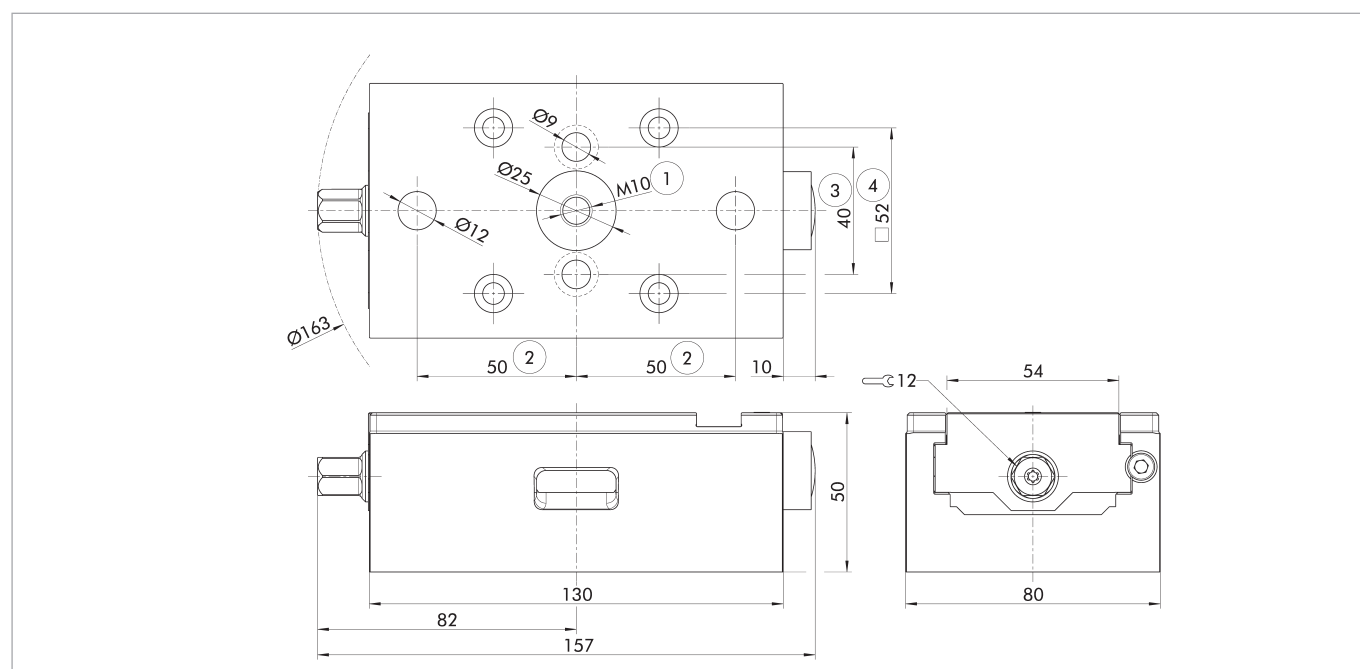
Observação

Castanhas do sistema

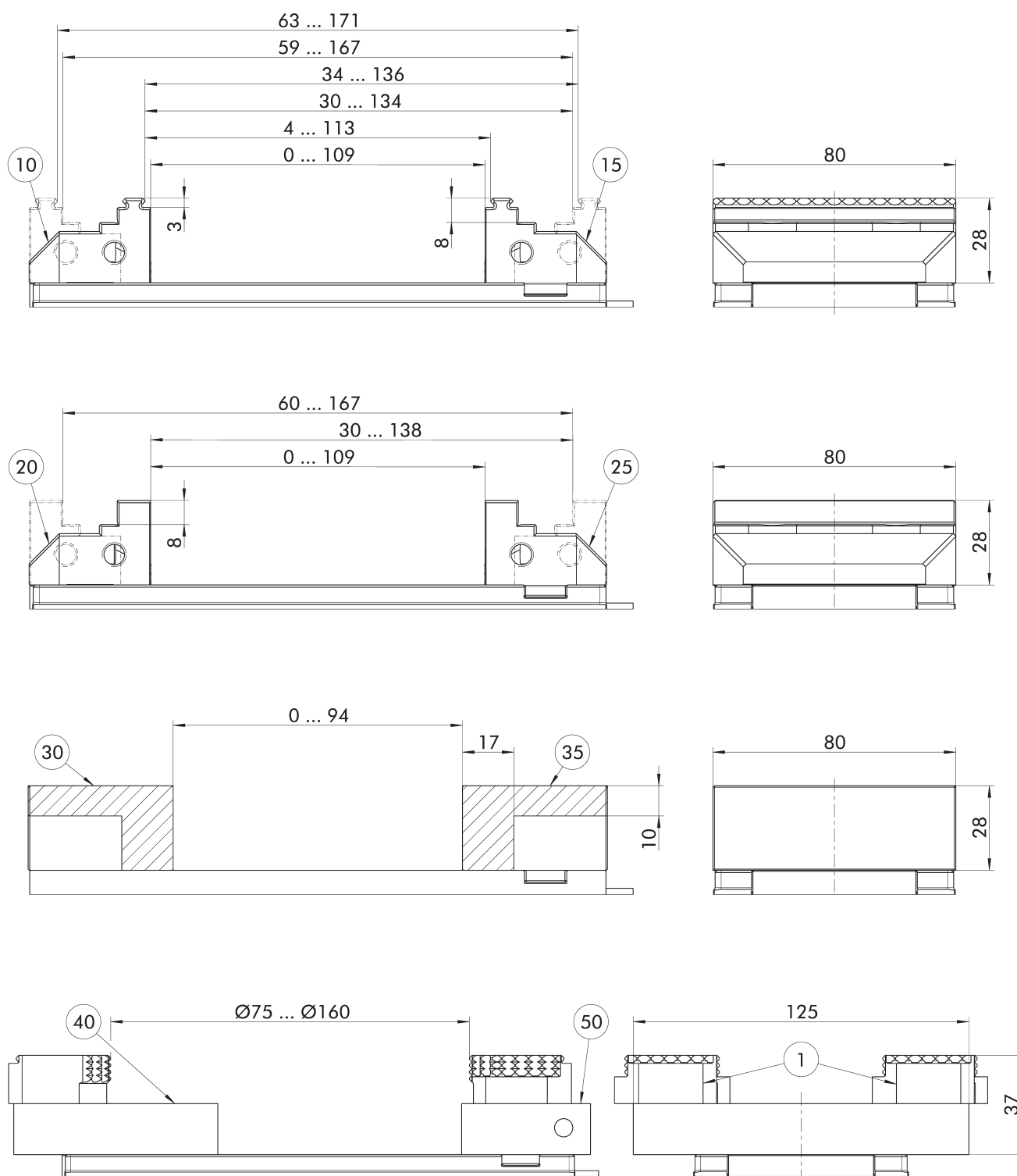
Dependendo da versão, o dispositivo de fixação deve ser montado separadamente com as castanhas do sistema ou já vem equipado com elas (versão precisa).

Sistema de castanhas adequado

Descrição	Pos.	Descrição	ID	Largura [mm]	Profundidade [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
Castanha reversível	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	40.3	28	0.5
Castanha reversível	15	SGWB-G3-F 80-40.3-28	0432732	80	40.3	28	0.5
Castanha lisa reversível	20	SGWB-S8-B 80-40-28	1518693	80	40	28	0.5
Castanha lisa reversível	25	SGWB-S8-F 80-40-28	1518694	80	40	28	0.5
Castanha de alumínio	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80	48	28	0.4
Castanha de alumínio	35	SGAL-F 80-48-28	0432733	80	48	28	0.4
Placa giratória	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	76	19	1.3
Placa adaptadora	50	SGA-4 125-48-19	0432735	125	48	19	0.8



- ① Preparado para pinos de fixação GFD
- ② Preparado para pino de indexação GFD-IXB ou pinos de alinhamento Ø 12m6
- ③ Preparado para parafusos M8
- ④ Preparado para o pino de fixação GFD-SP mini Ø16 h6



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 80-190	1514288		80	25	90	4.5
KSC3-K precise 80-190	1577205	Castanha lisa reversível	80	25	90	5.6

Escopo de fornecimento

Morsa, manual de operação; sem castanhas do sistema

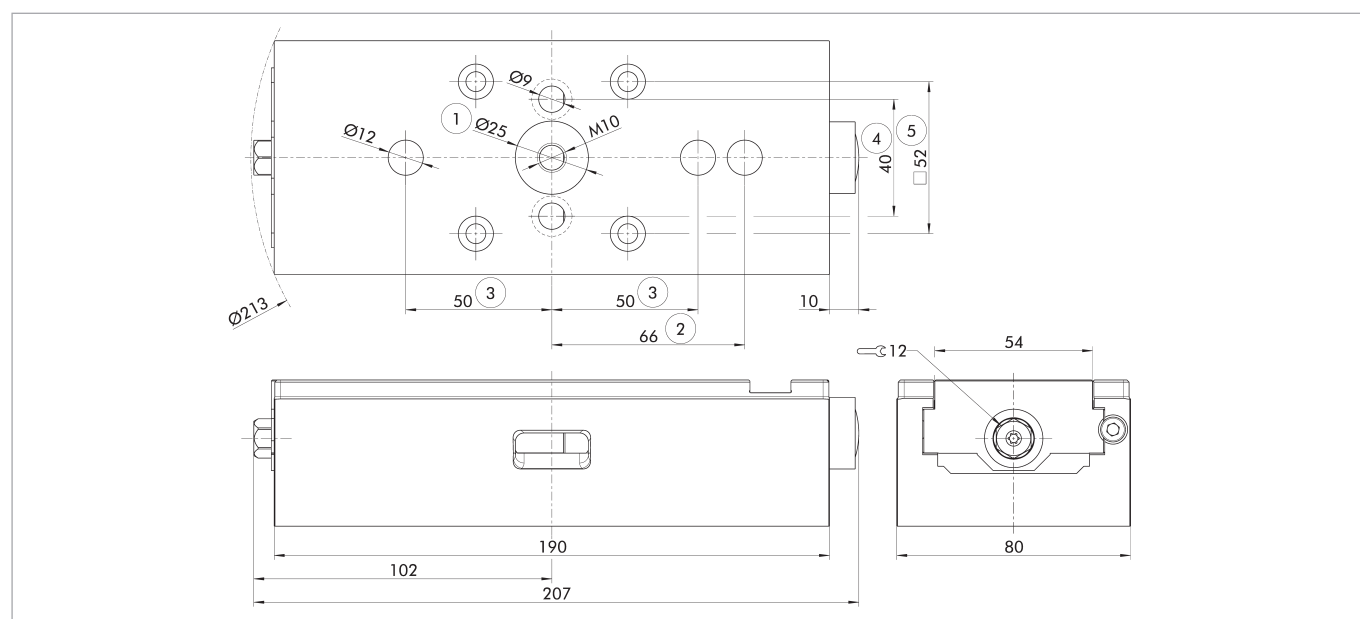
Observação

Castanhas do sistema

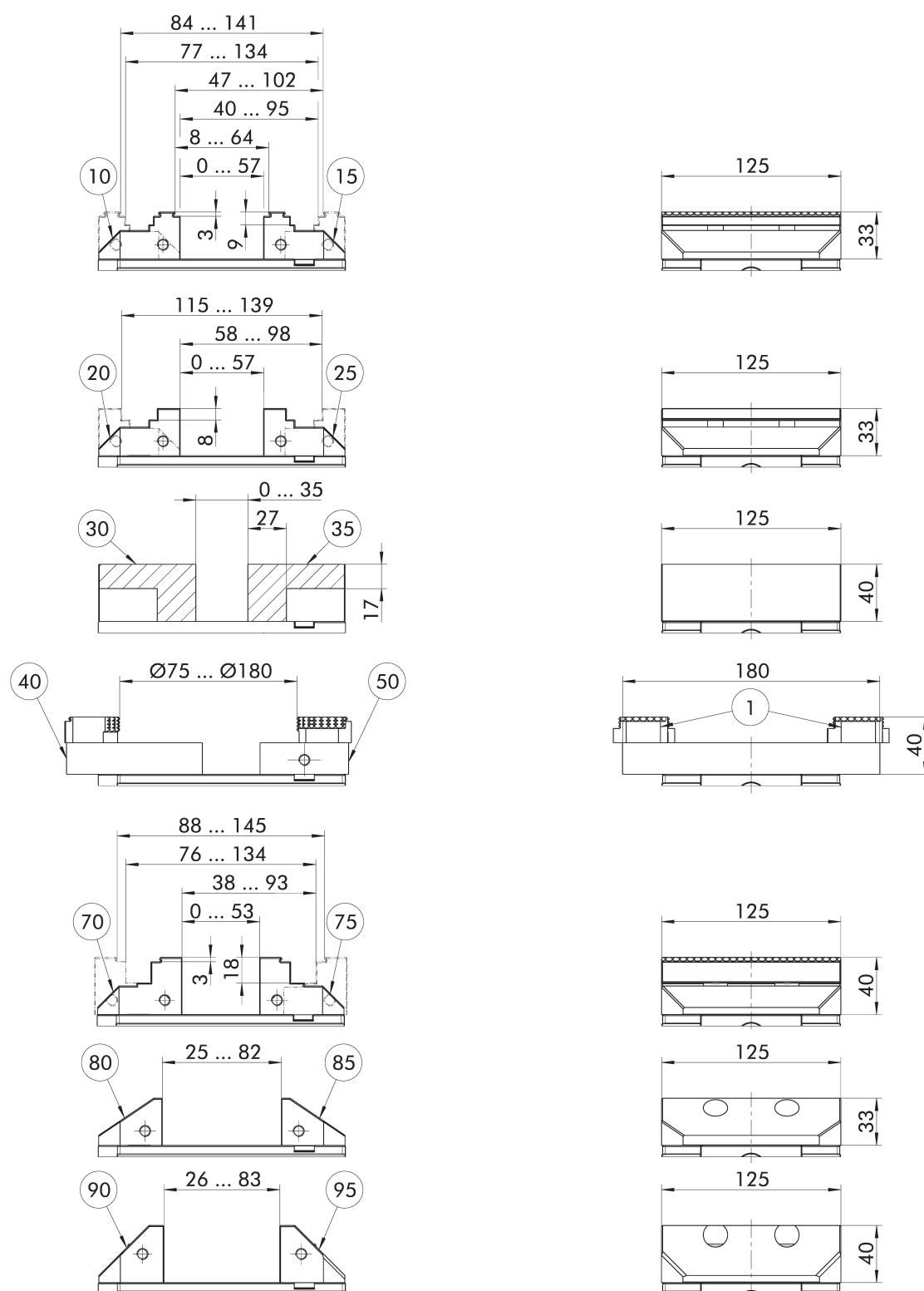
Dependendo da versão, o dispositivo de fixação deve ser montado separadamente com as castanhas do sistema ou já vem equipado com elas (versão precisa).

Sistema de castanhas adequado

Descrição	Pos.	Descrição	ID	Largura [mm]	Profundidade [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
Castanha reversível	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	40.3	28	0.5
Castanha reversível	15	SGWB-G3-F 80-40.3-28	0432732	80	40.3	28	0.5
Castanha lisa reversível	20	SGWB-S8-B 80-40-28	1518693	80	40	28	0.5
Castanha lisa reversível	25	SGWB-S8-F 80-40-28	1518694	80	40	28	0.5
Castanha de alumínio	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80	48	28	0.4
Castanha de alumínio	35	SGAL-F 80-48-28	0432733	80	48	28	0.4
Placa giratória	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	76	19	1.3
Placa adaptadora	50	SGA-4 125-48-19	0432735	125	48	19	0.8



- | | |
|---|---|
| ① Preparado para pinos de fixação NSE3 e GFD | ④ Preparado para parafusos M8 |
| ② Preparado para o pino de indexação IXB V1-K | ⑤ Preparado para o pino de fixação GFD-SP mini Ø16 h6 |
| ③ Preparado para pino de indexação GFD-IXB ou pinos de alinhamento Ø 12m6 | |



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 125-160	1514289		125	35	100	6.4
KSC3-K precise 125-160	1577206	Castanha lisa reversível	125	35	100	8.7

Escopo de fornecimento

Morsa, manual de operação; sem castanhas do sistema

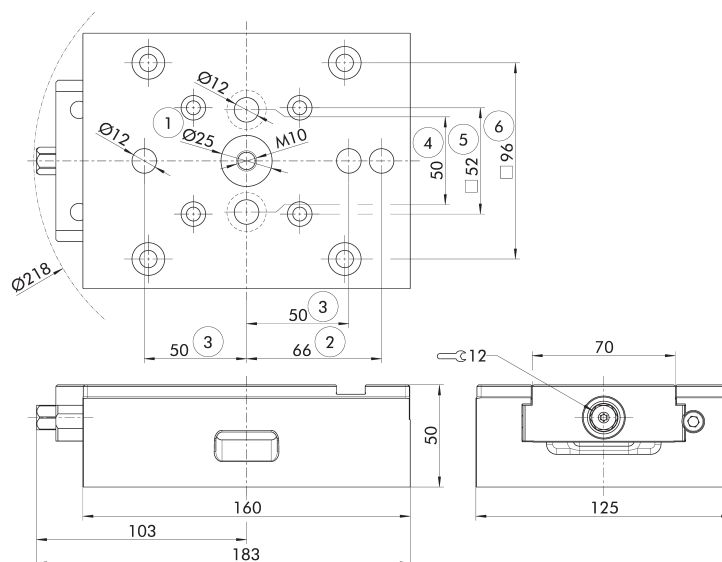
Observação

Castanhas do sistema

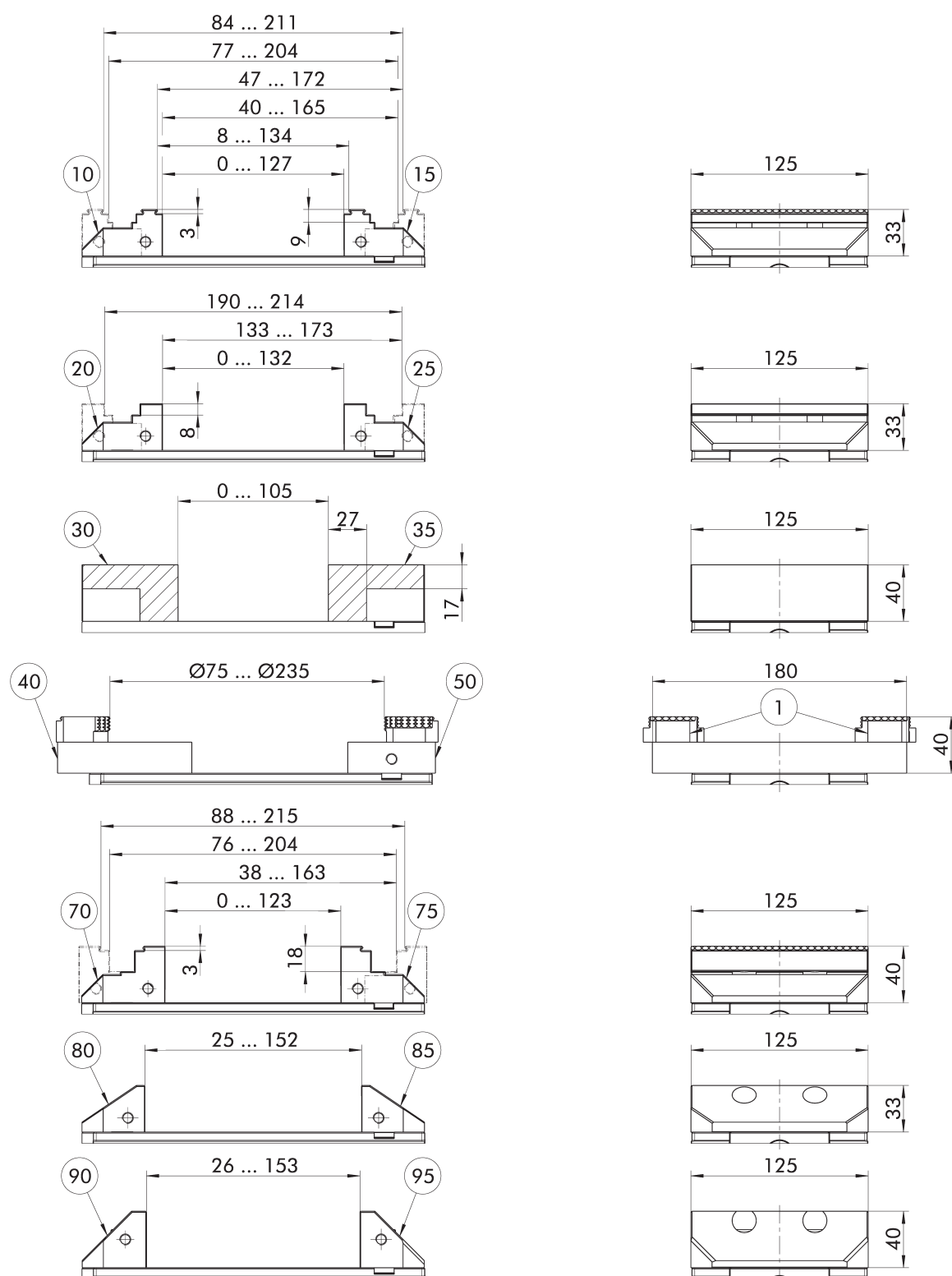
Dependendo da versão, o dispositivo de fixação deve ser montado separadamente com as castanhas do sistema ou já vem equipado com elas (versão precisa).

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 o pino de indexação IXB V1-K
- ③ Preparado para pino de indexação GFD-IXB ou pinos de alinhamento Ø 12m6
- ④ Preparado para parafusos M12
- ⑤ Preparado para o pino de fixação GFD-SP mini Ø16 h6
- ⑥ Preparado para o pino de fixação GFD-SP mini Ø20 h6



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 125-235	1514290		125	35	100	9.3
KSC3-K precise 125-235	1577207	Castanha lisa reversível	125	35	100	11.6

Escopo de fornecimento

Morsa, manual de operação; sem castanhas do sistema

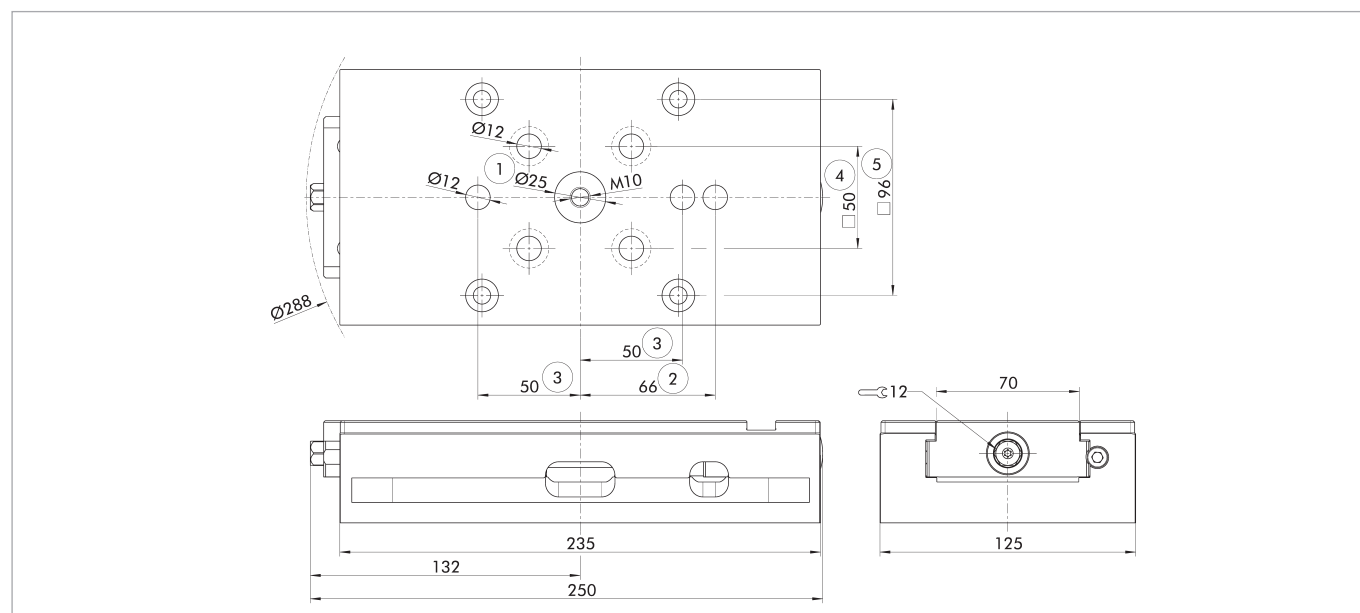
Observação

Castanhas do sistema

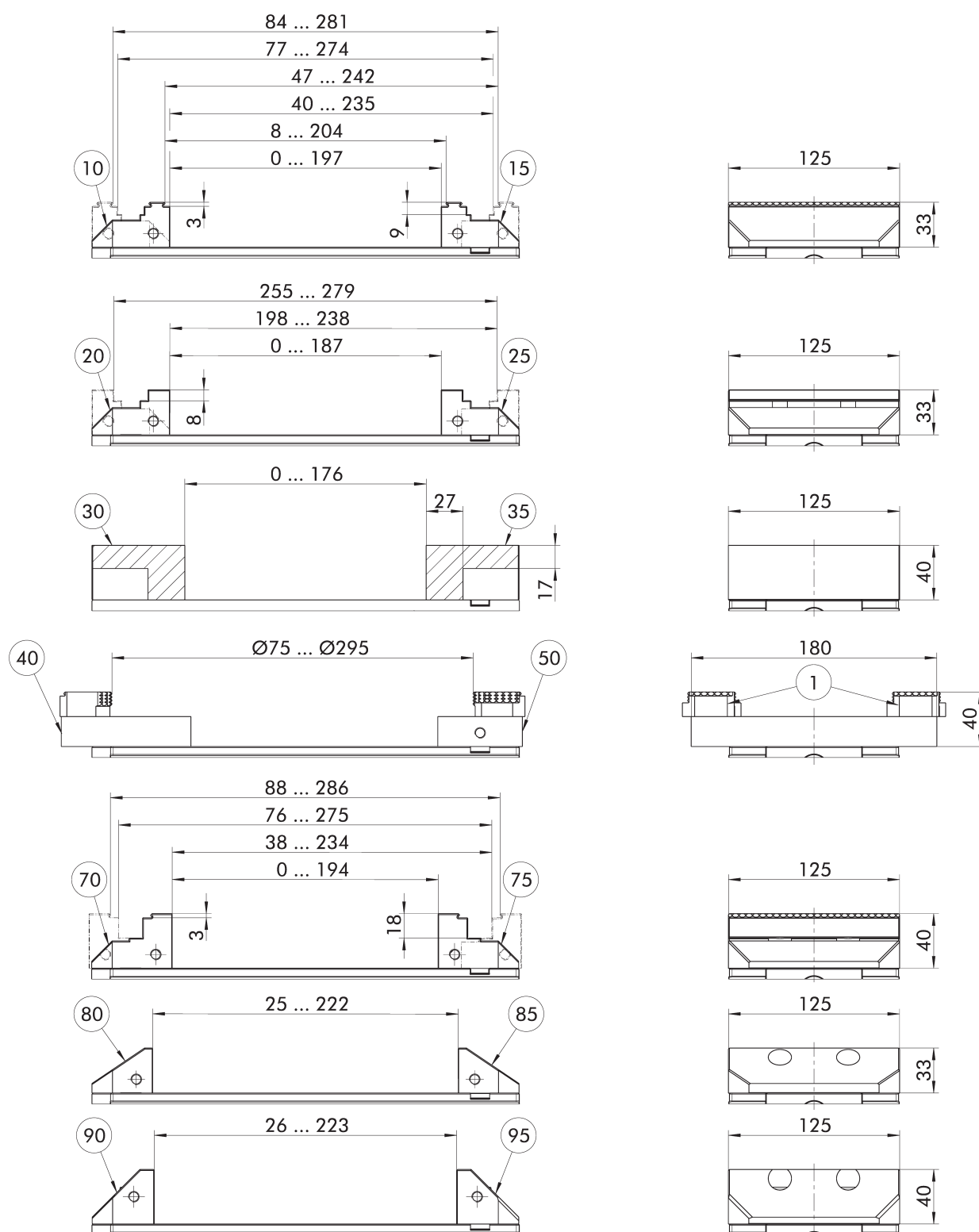
Dependendo da versão, o dispositivo de fixação deve ser montado separadamente com as castanhas do sistema ou já vem equipado com elas (versão precisa).

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 o pino de indexação IXB V1-K
- ③ Preparado para pino de indexação GFD-IXB ou pinos de alinhamento Ø 12m6
- ④ Preparado para parafusos M12
- ⑤ Preparado para o pino de fixação GFD-SP mini Ø20 h6



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

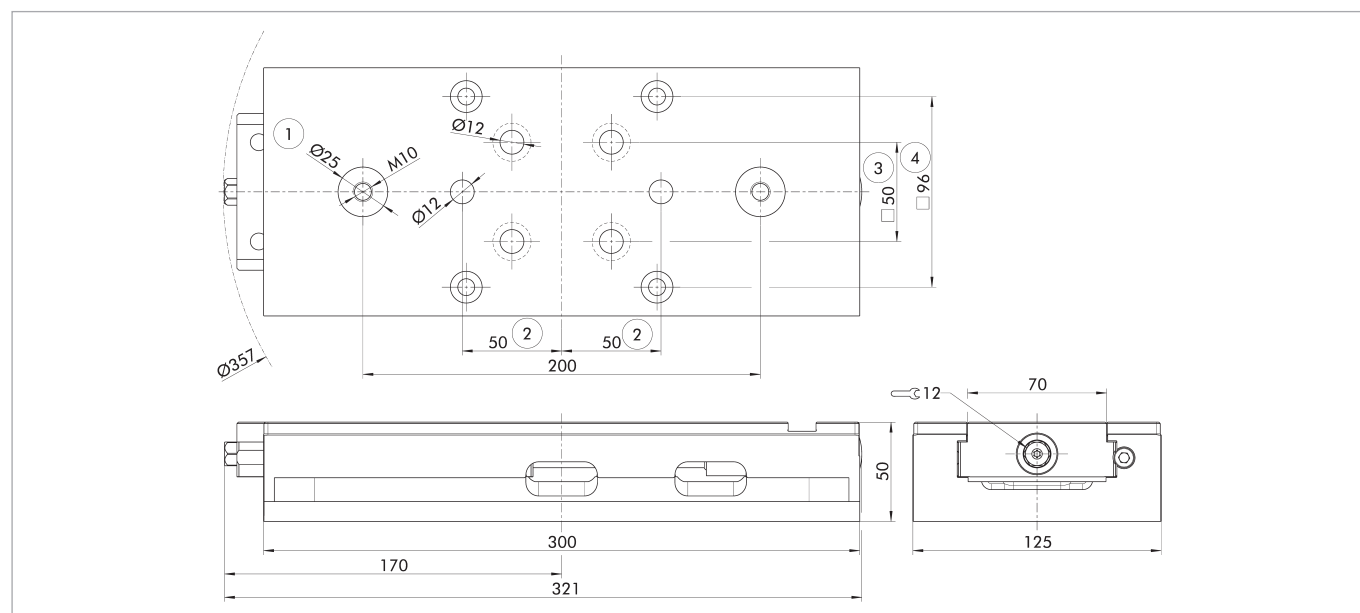
Observação

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).

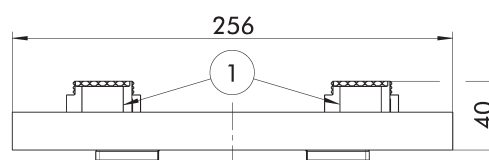
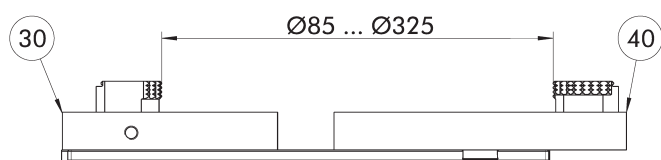
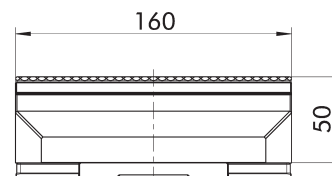
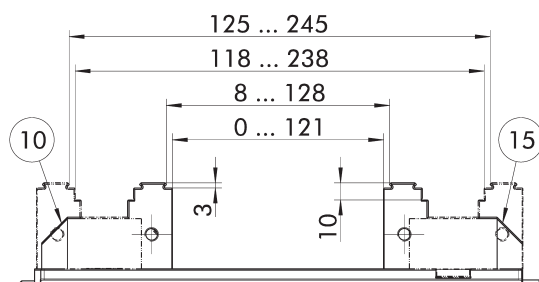
Sistema de castanhas adequado

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 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

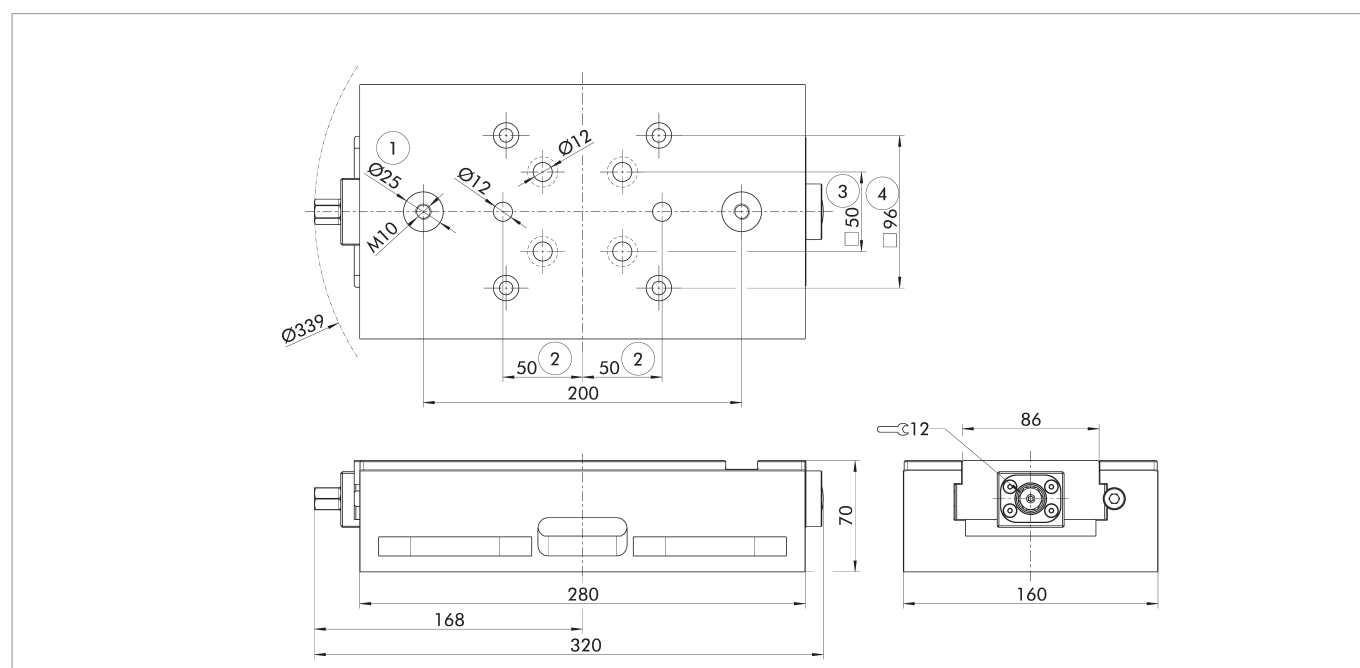
Descrição	ID	Largura da morsa de fixação [mm]	Força de fixação máx. [kN]	Máx. torque [Nm]	Peso [kg]
KSC3-K 160-280	1514292	160	50	175	21

Escopo de fornecimento

Morsa, manual de operação; sem castanhas do sistema

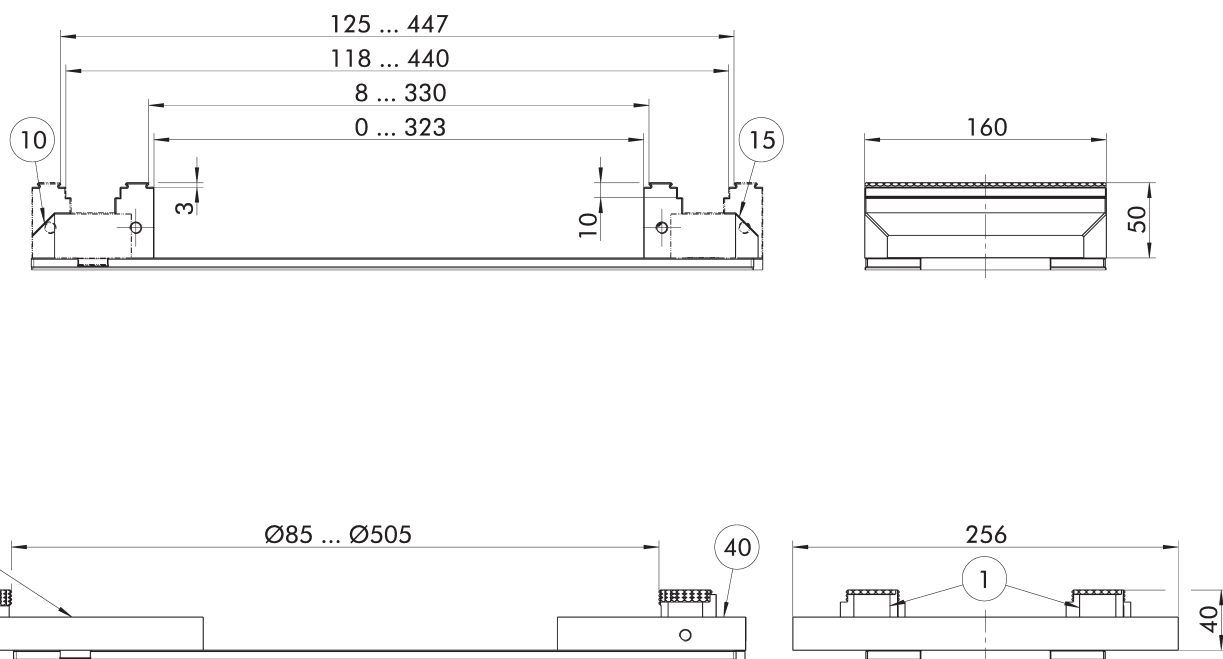
Sistema de castanhas adequado

Descrição	Pos.	Descrição	ID	Largura [mm]	Profundidade [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
Castanha reversível	10	SGWB-G3-B 160-81-50	0432614	160	81	50	3.4
Castanha reversível	15	SGWB-G3-F 160-81-50	0432624	160	81	50	3.2
Placa giratória	30	SGP-3 256-170-22	0432615	256	170	22	7.4
Placa adaptadora	40	SGA-4 256-125-22	0432621	256	125	22	5.4



- 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 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

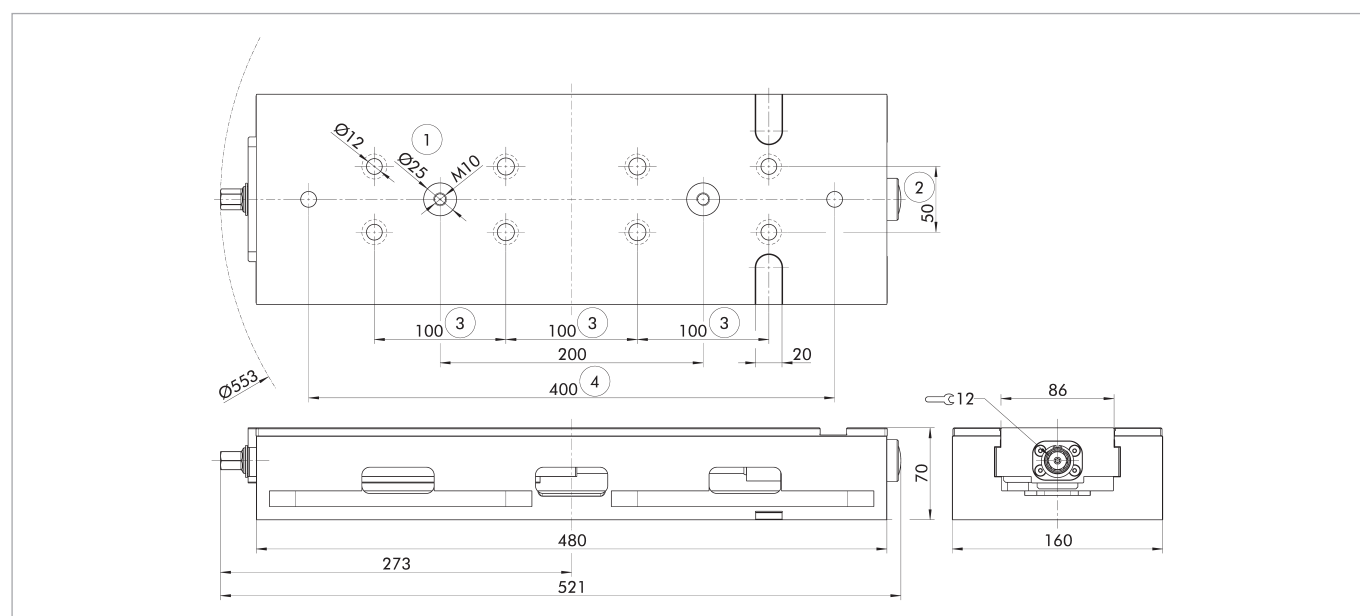
Descrição	ID	Largura da morsa de fixação [mm]	Força de fixação máx. [kN]	Máx. torque [Nm]	Peso [kg]
KSC3-K 160-480	1514297	160	50	175	35

Escopo de fornecimento

Morsa, manual de operação; sem castanhas do sistema

Sistema de castanhas adequado

Descrição	Pos.	Descrição	ID	Largura [mm]	Profundidade [mm]	Altura [mm]	Peso [kg]
Castanha reversível	10	SGWB-G3-B 160-81-50	0432614	160	81	50	3.4
Castanha reversível	15	SGWB-G3-F 160-81-50	0432624	160	81	50	3.2
Placa giratória	30	SGP-3 256-170-22	0432615	256	170	22	7.4
Placa adaptadora	40	SGA-4 256-125-22	0432621	256	125	22	5.4



- ① Preparado para pinos de fixação NSE3 e GFD
- ② Dimensão da grade preparada para 6 parafusos M12 e 2 parafusos de montagem M12
- ③ Preparado para 2 pinos de alinhamento Ø 12mm6

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 80-130	SGWB-G3-B 80-40.3-28	W-80-1	0432715
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480			
KSC3-K 160-480	SGWB-G3-B 160-81-50	W-160	0432614

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 80-130	SGWB-G3-F 80-40.3-28	W-80-1	0432732
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-F 125-57-33		1359848
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480			
KSC3-K 160-480	SGWB-G3-F 160-81-50	W-160	0432624

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 80-130	SGWB-CG3-B 80-40-28		1514368
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480			
KSC3-K 160-480	SGWB-CG3-B 160-81-50		1395527

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 80-130	SGWB-CG3-F 80-40-28		1467016
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-CG3-F 125-57-33		1590610
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480			
KSC3-K 160-480	SGWB-CG3-F 160-81-50		1590611

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 125-160	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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 125-160	SGWB-GL-F 125-57-33		1627092
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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 125-160	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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 125-160	SGWB-G3-F 125-59-40	W-125-1	1586742
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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 80-130	SGWB-G3-B 40-40.3-28		1514379
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380
KSC3-K 125-300			

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 80-130	SGWB-G3-F 40-40.5-28		1587365
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-F 65-57-30		1587366
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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 80-130	SGAL-B 80-48-28		0432718
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160	SGAL-B 125-68-40		0432469
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 160-280	SGAL-B 160-85-50		0432623
KSC3-K 160-480			

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 80-130	SGAL-F 80-48-28		0432733
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160	SGAL-F 125-68-40		0432492
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 160-280	SGAL-F 160-85-50		0432625
KSC3-K 160-480			

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 80-130	SGS-B 80-48-28		1367467
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160	SGS-B 125-68-40		1452569
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

Castanha de aço

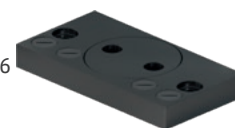
Projetado como castanha fixa.
Usado para reusinagem no local do cliente, por exemplo, para incorporar contornos ou formas especiais.



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KSC3-K 80-130	SGS-F 80-48-28		1561216
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160	SGS-F 125-68-40		1559434
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

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 80-130	SGP-3 125-76-19	W-38	0432720
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 160-280	SGP-3 256-170-22	W-38	0432615
KSC3-K 160-480			

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 80-130	SGA-4 125-48-19	W-38	0432735
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 160-280	SGA-4 256-125-22	W-38	0432621
KSC3-K 160-480			

Castanha lisa reversível

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



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KSC3-K 80-130	SGWB-S8-B 80-40-28		1518693
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160	SGWB-S8-B 125-57-33		1518691
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			

Castanha lisa reversível

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



Adequado para	Descrição	Interface	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGWB-S8-F 80-40-28		1518694
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
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 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-B 125-44.5-33		1374778
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
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.

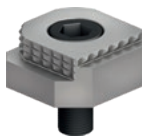


Adequado para	Descrição	Interface	ID
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488

Castanhas de sobrepor

Garras reversíveis de 6 vias

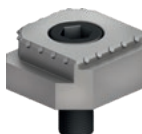
Com cinco passos de aderência, bem como uma face de fixação revestida.



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
GBD 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373350

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
GBC 160-50-14.4	160	50	14.4	W-160	1373269

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
GBP 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373281

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
GBW 160-50-20	160	50	20	W-160	1373289

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
GBS 160-50-13.5-8	160	50	13.5	W-160	1373328

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 80-28-10-5	80	28	10	W-80-1	1395509
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414
GBS-W 160-50-13.5-5	160	50	13.5	W-160	1395511

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 80-28-10	80	28	10	W-80-1	1326805
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331
GBS-G3 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373332

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 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373335

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
GBS-G8 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373340

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
GBS-CG3 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1431232

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
GBS-CG5 160-50-15.5	160	50	15.5	W-160	1431233

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
GBS-G5-T 160-50-20	160	50	20	W-160	0430250

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
GBS-G8-T 160-50-20	160	50	20	W-160	0430249

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
GPL 160-32-13.5	160	32	13.5	W-160	0430251

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
GBG 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373285

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

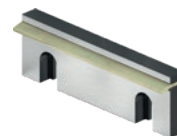
Para fixação precisa de peças redondas.
 100 = Ø11 - Ø41 mm.
 125 = Ø14 - Ø48 mm.
 160 = Ø16 - Ø60 mm.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344
GVA 160-50-19.5	160	50	19.5	W-160	1373345

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
GFA 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373306

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 80-24-9	80	24.3	9	W-80-1	0432736
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192
GFB 160-45-12	160	45	12	W-160	0432629

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
GBN-P 160-50-27.5	160	50	27.5	W-160	0430148

Castanha escalonada universal

Castanha versátil escalonada com degrau no solo.



Descrição	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm	Interface	ID
GPE 80-28-10-5	80	28	10	W-80-1	0432721

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 80-130	IFT SST Set	1475766
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480		

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 80-130	GFD-SP mini Ø16 h6	1561291
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300	GFD-SP mini Ø20-h6	1602023
KSC3-K 160-280		

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 80-190	SPA 40-K	0432369
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	SPB 40-K	0432370
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		

Pino de indexação

Usado como proteção antirrotação para módulos VERO-S com proteção antirrotação V1.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 80-190	IXB V1-K	0432371
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		

Pino de fixação GFD-SP

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



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 80-130	GFD-SP 40	0433600
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480		

Pino de indexação GFD

Pinos de indexação para orientação de posição de paletes de fixação e dispositivos de fixação em estações de preparação GFD.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 80-130	GFD-IXB	1367937
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		

Chave de torque 10 - 100 Nm

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



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 80-130	GSH-D 10-100	0432477
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		

Torquímetro 10 - 100 Nm

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



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 160-280	GSH-D 20-200	0432487
KSC3-K 160-480		

Alavanca de acionamento, articulada

Para predefinição conveniente da faixa de fixação

Com acionamento quadrado 1/2"



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSH-G 1/2"	0432478

Inserto hexagonal tamanho 12

Adequado para encaixe quadrado de 1/2".



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300	GSK-I SW12-1/2"	0432479

Inserto hexagonal tamanho 14

Adequado para encaixe quadrado de 1/2".



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSK-I SW14-1/2"	0432619

Vedação

Para rosca no corpo base.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	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 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	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 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWSA-M 60 x 15	1391293

Batente magnético de peça, grande

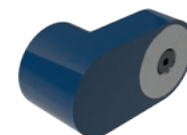
Para fixação rápida e fácil em castanhas do sistema ou morsas.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWSA-M 115 x 15	1391331

Prolongadores

Como acessório para os batentes magnéticos da peça.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	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 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	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 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	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 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

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 KSC3-K 160-280	GAZ-3 T12	12 mm	0430418
KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280	GAZ-3 T14	14 mm	0430419
KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280	GAZ-3 T16	16 mm	0430420
KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280	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 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GZS Ø12m6	1373755

Conjunto de suportes de peça**Kit de suportes de peças – largura de 80 mm**

Adequado para castanhas do sistema H = 28 mm com nível de aderência 3 mm. Alturas = 5, 10, 15, 20 e 22 mm.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190	GWU-S grip 80-28	1394225

Kit de suportes de peças – largura de 125 mm

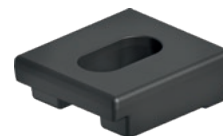
Adequado para castanhas do sistema H = 33 mm com nível de aderência de 3 mm. Alturas = 8, 12, 20, 25 e 27 mm.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300	GWU-S grip 125-33	1394227

Garras de fixação

Para montagem rápida e fácil de dispositivos de fixação SCHUNK.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	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 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GCS Ø22-M12	1307880

Kit de suportes de peças – largura de 160 mm

Adequado para castanhas do sistema H = 50 mm. Alturas = 15, 30, 40, 45 e 47 mm.



Adequado para	Descrição	ID
KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GWU-S 160-50	1394231

Suportes de peças

Suportes de peças – largura de 80 mm

Em diferentes alturas.

1 kit = 2 peças



Adequado para	Descrição	Altura mm	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-5	5	1465960
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-10	10	1465956
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-15	15	1460327
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-20	20	1411113
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-22	22	1411114

Suportes de peças – largura de 125 mm

Em diferentes alturas.

1 kit = 2 peças



Adequado para	Descrição	Altura mm	ID
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-27	27	1461008

Suportes de peças – largura de 160 mm

Em diferentes alturas.

1 kit = 2 peças



Adequado para	Descrição	Altura mm	ID
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-15	15	1464957
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-22	22	1461402
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-30	30	1538303
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-37	37	1443672
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-40	40	1504993
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-41	41	1597020
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-42	42	1410170
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-43	43	1534944
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-44	44	1484499
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-45	45	1410169
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-46	46	1497132
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-47	47	1410166



**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