



TANDEM® Castanhas

**Castanhas de sobrepor e do
sistema para morsas
acionadas TANDEM**

Máxima flexibilidade graças ao sistema e às castanhas de sobrepor

As castanhas de sobrepor e do sistema da SCHUNK representam máxima flexibilidade e permitem adaptação individual a novas tarefas de fixação. O sistema de castanhas de suporte TBA-D permite que um único conjunto de castanhas de suporte seja combinado de forma rápida e fácil com o grande sistema modular de castanhas de sobrepor da SCHUNK. Isso significa que muitas castanhas especiais podem ser substituídas por apenas alguns insertos padrão. Os blanques da castanha de sobrepor, por outro lado, são especialmente projetados para serem retrabalhados pelo cliente. Dependendo da peça, qualquer contorno pode ser introduzido e as castanhas podem ser ajustadas individualmente conforme a respectiva necessidade.



Vantagens – Seus benefícios

- + Ajustável individualmente para novas tarefas de fixação**
Praticamente qualquer contorno de peça pode ser fixado
- + Sistema da castanha de suporte**
Elimina um grande número de mordentes especiais que de outra forma seriam necessários
- + Grande sistema modular de castanhas de sobrepor correspondentes**
Fixação de peças inacabadas e acabadas extremamente flexíveis em uma castanha de suporte

Dados técnicos

Descrição	Adequado para Morsa de dois mordentes	Adequado para Morsa de três mordentes	Versão	Interface de castanha
S3A-G5	●		Castanha de aperto de 3 eixos	Serrilhado fino
S5A-G5	●		Castanha de aperto de 5 eixos	Serrilhado fino
STR	●		Blanques da castanha de sobrepor não perfurados	Serrilhado fino
STR-H	●		Blanques da castanha de sobrepor não perfurados	Serrilhado fino
KTR	●		Blanques da castanha de sobrepor perfurados	Língua e sulco
KTR-H	●		Blanques da castanha de sobrepor perfurados	Língua e sulco
STR-S	●		Blanques da castanha de sobrepor com ranhura de montagem	Serrilhado fino
TBA-D	●		Castanhas de suporte	Serrilhado fino
KTA	●		Placa adaptadora	Serrilhado fino
KTP	●		Placa giratória	Serrilhado fino
WTR-A	●		Castanha de troca rápida	Troca rápida de castanha
WTG-A	●		Castanha de troca rápida	Troca rápida de castanha
STK		●	Castanhas dentadas	Serrilhado fino
STK-V		●	Castanhas dentadas	Serrilhado fino
STR/3		●	Blanques da castanha de sobrepor não perfurados	Serrilhado fino
STR-H/3		●	Blanques da castanha de sobrepor não perfurados	Serrilhado fino
KTR/3		●	Blanques da castanha de sobrepor perfurados	Língua e sulco
KTR-H/3		●	Blanques da castanha de sobrepor perfurados	Língua e sulco
STR-S/3		●	Blanques da castanha de sobrepor com ranhura de montagem	Serrilhado fino
WTR-A/3		●	Castanha de troca rápida	Troca rápida de castanha

Sistema da castanhas de suporte TBA-D

TANDEM TBA-D são castanhas de suporte reversíveis com serrilhado fino. Por meio de sua interface, as castanhas podem ser combinadas com o exclusivo sistema modular de castanha de sobrepor KONTEC e a morsa acionada TANDEM pode ser rapidamente adaptada a novas tarefas de fixação.



- 1 Castanha de suporte TBA-D**
Usado para montar as castanhas de sobrepor do grande sistema modular KONTEC
- 2 Feixe de molas castanha "pull-down"**
Garante uma função de pull-down ativa da castanha com uma leve impressão de fixação na peça para resultados de usinagem mais precisos
- 3 Castanha escalonada**
Com diferentes níveis de aderência e versões de aderência para fixação potente de peças
- 4 Castanha de aterramento**
Para fixação precisa de peças
- 5 Castanha talhada**
Para aumentar o atrito entre a castanha e a peça com marcas de fixação mínimas
- 6 Castanha de aterramento em prisma**
Para fixação precisa de peças redondas.

Placa giratória

Placa de pêndulo com serrilha fina e ranhura de montagem pré-fabricada para garras reversíveis de 6 vias.
Usado – em combinação com placas adaptadoras e castanhas de reversão de 6 vias – para fixar peças volumosas.
1 pedaço

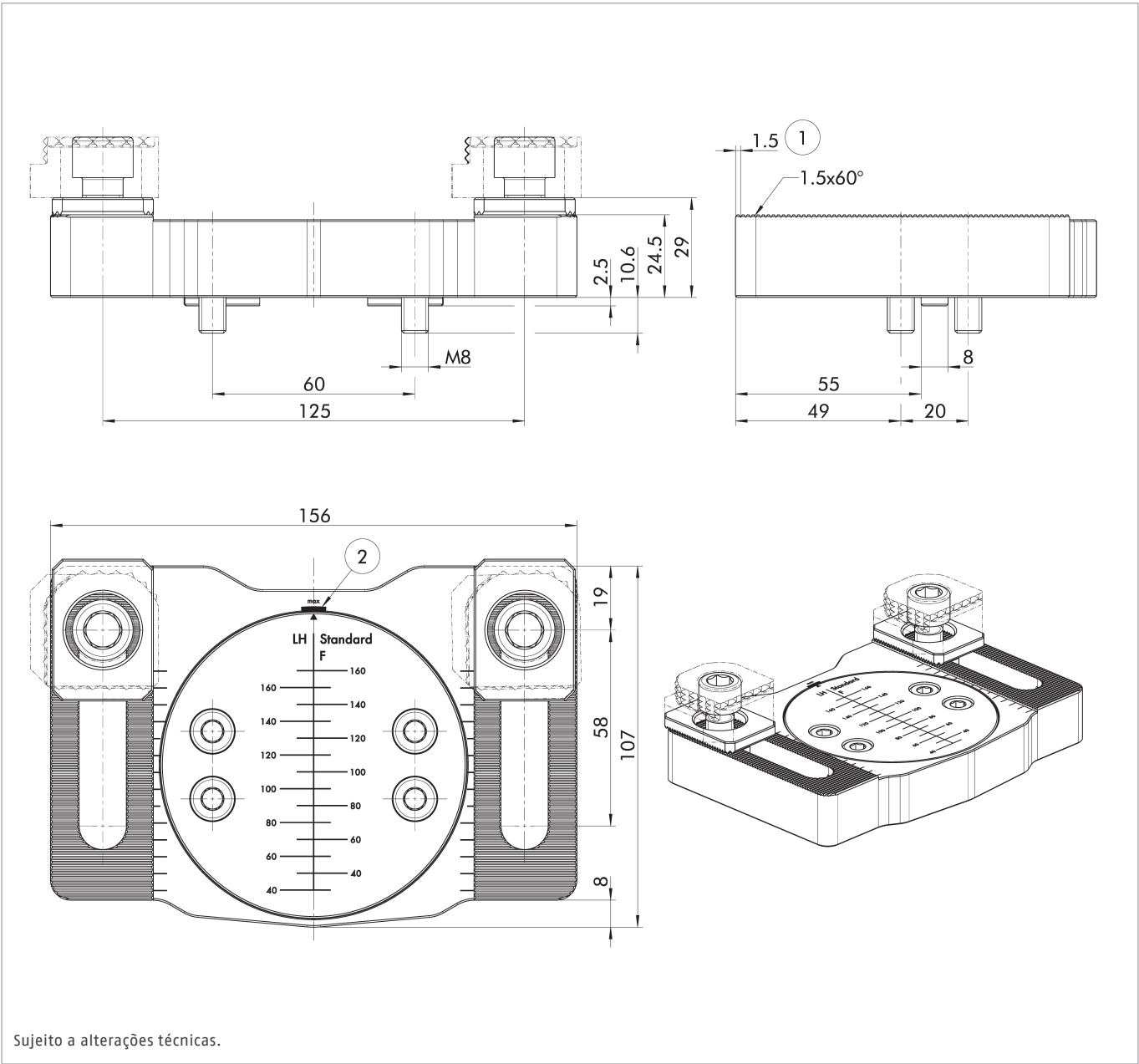
Escopo de fornecimento

Placa de pêndulo, parafusos de fixação, porca para ranhuras em T, placa dentada, manual de operação; sem mordentes reversíveis de 6 vias

Dados técnicos

Descrição	ID	Adequado para	Interface	L	B	H	Compensação de pêndulo
				[mm]	[mm]	[mm]	[°]
KTP 160	1580334	160	W-38	107	156	29	±5

Cuidado:
Na fabricação automatizada, a redefinição para a posição central neutra é realizada automaticamente no status desbloqueado.

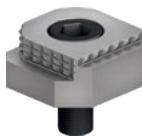


- ① Distância ao centro do primeiro dente
- ② Faixa de torção máxima permitida da placa do pêndulo

Castanhas de sobrepor

Garras reversíveis de 6 vias

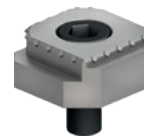
Com cinco passos de aderência, bem como uma face de fixação revestida.



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

Graxa

LINOMAX plus

Graxa de alto desempenho como padrão para a lubrificação regular de Placas de torno acionadas e manual SCHUNK e lunetas



Pacote	Descrição	ID
Cartucho	Cartucho LINOMAX plus	1342585

LP 410

Graxa de alto desempenho como padrão para lubrificação regular das morsas acionadas SCHUNK TANDEM.



Pacote	Descrição	ID
Cartucho	Cartucho LP 410	0184213



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