



TANDEM® ジョー

**TANDEM クランピングブロック
用システムとトップジョー**

システムとトップジョーによる優れた柔軟性

SCHUNKのシステムジョーとトップジョーは柔軟性に優れ、新たなクランプ作業に個別に対応できます。TBA-D サポートジョーシステムは、SCHUNKのトップジョーの大型モジュール式システムに、1セットのサポートジョーを迅速・簡単に組み合わせられるシステムです。つまり、多数の専用ジョーは少数の標準インサートで代替可能です。一方トップジョーブランクは、お客様による再加向けに特別に設計されています。ワークに応じてあらゆる形状を実装でき、ジョーもそれぞれの要件に合わせて個別に調整することが可能となっています



利点と特長

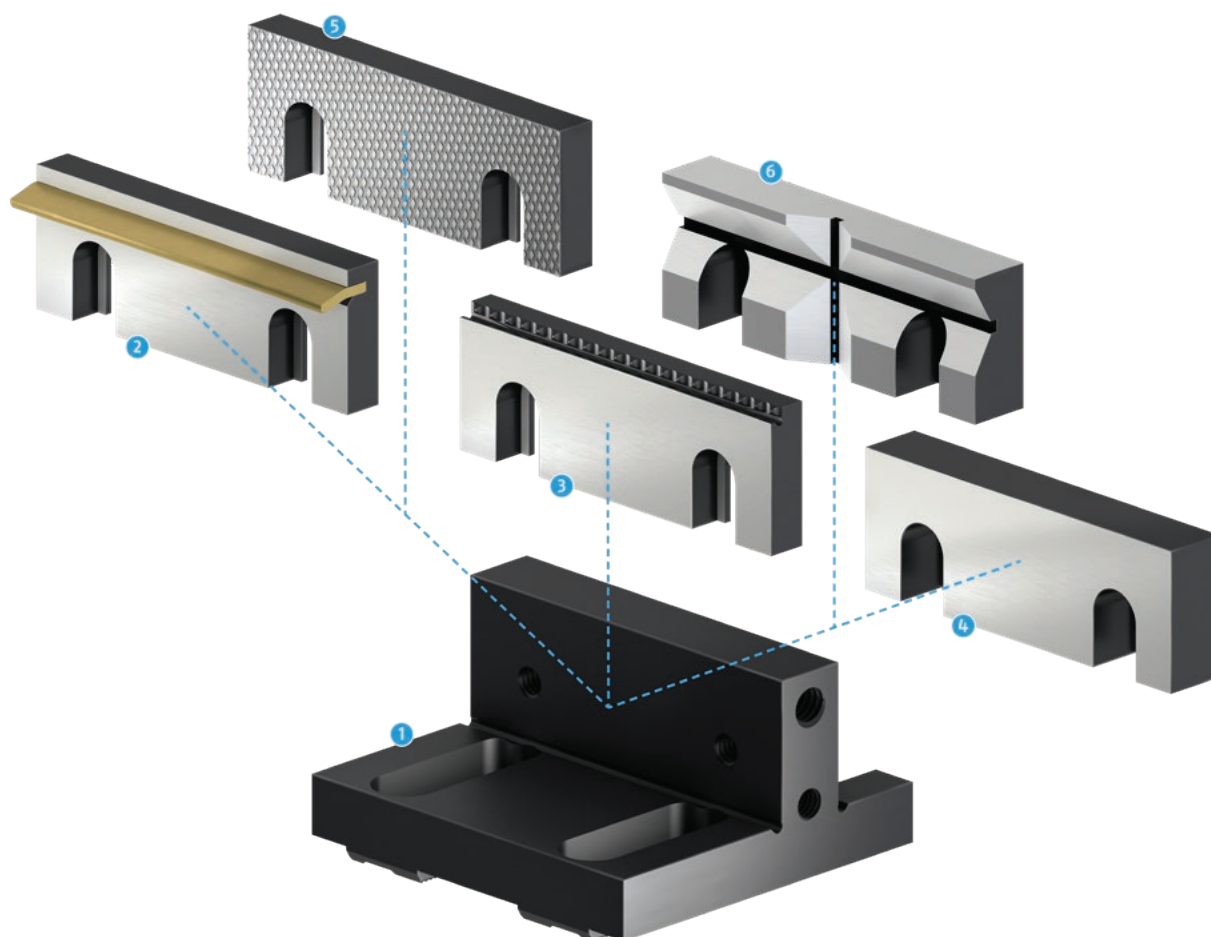
- + **新しいクランプングタスクのために個別に調整することができます**
 ほぼ全てのワーク形状のクランプが可能
- + **サポートジョーシステム**
 これにより、通常必要となる多くの特殊ジョーが不要になります。
- + **適合トップジョーを用いた大型モジュールシステム**
 未完成部品も完成部品もクランプするため、非常に高い適応性を発揮

技術データ

説明	適合タイプ 2爪バイス	適合タイプ 3爪バイス	バージョン	ジョーインターフェース
S3A-G5	●		3軸グリッパジョー	精密セレーション
S5A-G5	●		5軸グリッパジョー	精密セレーション
STR	●		穴なし装着トップジョーブランク	精密セレーション
STR-H	●		穴なし装着トップジョーブランク	精密セレーション
KTR	●		穴あきトップジョーブランク	タングと溝
KTR-H	●		穴あきトップジョーブランク	タングと溝
STR-S	●		取付け用溝付き装着トップジョーブランク	精密セレーション
TBA-D	●		サポートジョー	精密セレーション
KTA	●		アダプタープレート	精密セレーション
KTP	●		旋回プレート	精密セレーション
WTR-A	●		クイックチェンジジョー	ジョークイックチェンジ
WTG-A	●		クイックチェンジジョー	ジョークイックチェンジ
STK		●	鬼爪	精密セレーション
STK-V		●	鬼爪	精密セレーション
STR/3		●	穴なし装着トップジョーブランク	精密セレーション
STR-H/3		●	穴なし装着トップジョーブランク	精密セレーション
KTR/3		●	穴あきトップジョーブランク	タングと溝
KTR-H/3		●	穴あきトップジョーブランク	タングと溝
STR-S/3		●	取付け用溝付き装着トップジョーブランク	精密セレーション
WTR-A/3		●	クイックチェンジジョー	ジョークイックチェンジ

TBA-D サポートジョーシステム

TANDEM TBA-D は、精密セレーションが入ったリバーシブルのサポートジョーです。これらのジョーは、インターフェースを介してユニークな KONTEC モジュラートップジョーシステムと組み合わせることができます。また、TANDEM クランピングブロックを新しいクランプ作業に素早く適合させることが可能です。



① サポートジョー TBA-D

大型の KONTEC モジュラーシステムのトップジョーの取り付けに使用します

② ばね葉引き込みジョー

ジョーのアクティブな引き込み機能で、ワークへのクランプ痕を軽減しつつ、より精密な加工を実現します

③ ステップ式ジョー

さまざまな把持レベルと把持バージョンで、ワークを強力にクランプします

④ 研磨ジョー

ワークの正確なクランプを実現

⑤ 削り出しジョー

クランプ痕を最小限に抑えつつ、ジョーとワークの間の摩擦を高めます

⑥ 研磨プリズムジョー

丸型部品の正確なクランプを実現。

旋回プレート

6 ウェイ リバーシブルジョー用の、精密セレーションとあらかじめ組み付けられた取り付け溝付きのスイベルプレート。アダプタープレートと 6 方向反転ジョーの組み合わせで、かさばるワークを把持します。

1 点

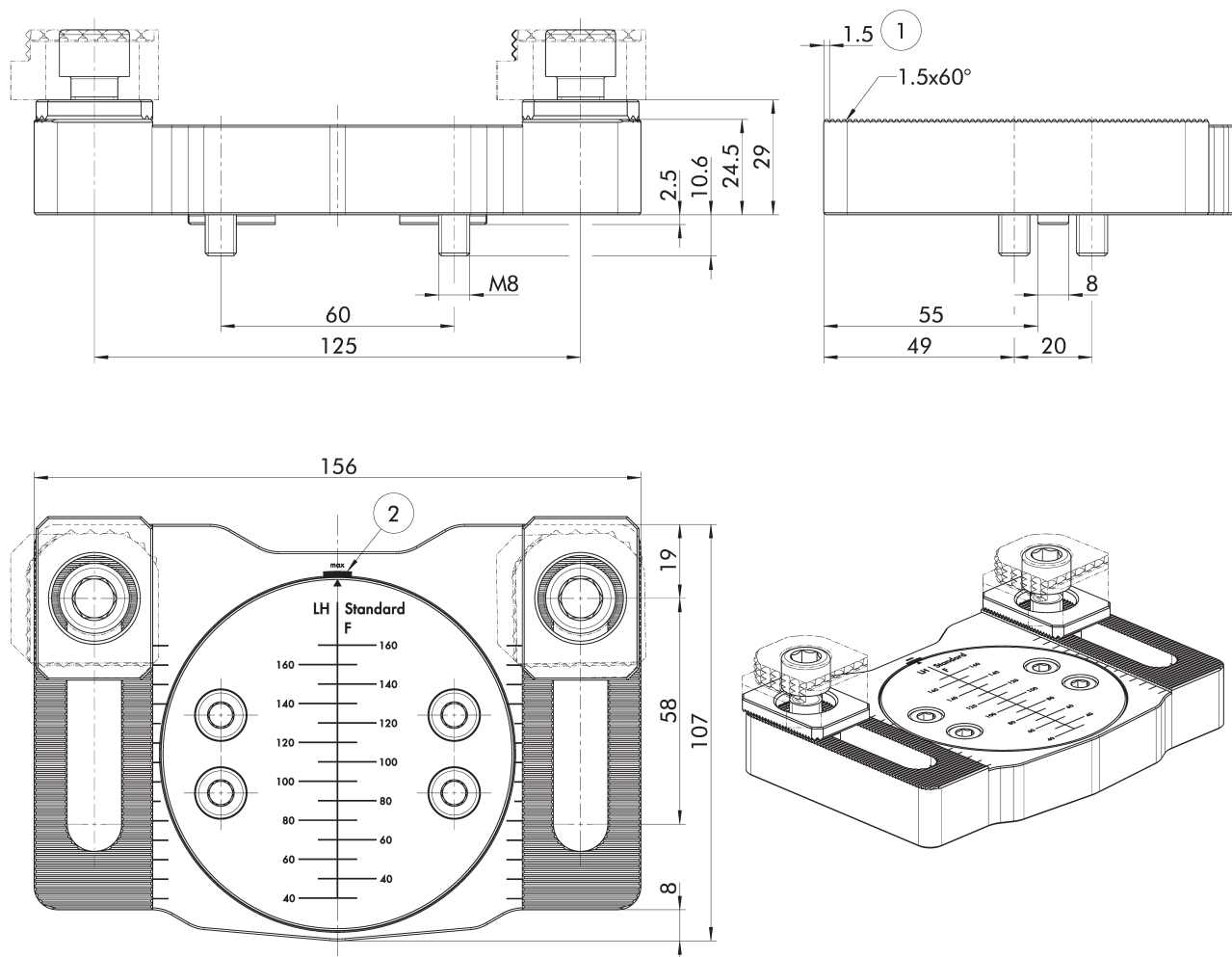
納品内容

スイベルプレート、固定用ネジ、T スロット用ナット、歯付きプレート、取扱説明書; 6 ウェイリバーシブルジョーなし

技術データ

説明	ID	適合タイプ	インターフェース	L [mm]	B [mm]	H [mm]	振り子補償 [°]
KTP 160	1580334	160	W-38	107	156	29	±5

注意:
自動化された製造の場合は、中立センター位置へのリセットは、非クランプ状態で自動的に行われます。



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

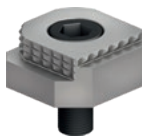
① 1 つ目の歯底面までの距離

② 振り子板の最大許容ねじれ範囲

トップジョー

6方向リバーシブルジョーグリップ

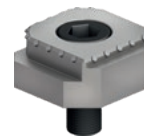
5つのグリップステップとコーティングされたクランプ面を備えています。



説明	幅	高さ	奥行	インターフェース	ID
	mm	mm	mm		
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

6-方式リバーシブルジョー、カーバイド製グリップ

五段階のカーバイドグリップステップと円滑なクランプ面を備えています。



説明	幅	高さ	奥行	インターフェース	ID
	mm	mm	mm		
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

グリース

LINOMAX plus

SCHUNK 製旋盤用手動チャックおよびパワーチャックおよび振れ止めの定期潤滑給油の標準として使用する高性能グリース。



供給単位	説明	ID
カートリッジ	LINOMAX plus カートリッジ	1342585

LP 410

SCHUNK 製 TANDEM クランピングブロックへの定期的な潤滑給油の標準として使用する高性能グリース。



供給単位	説明	ID
カートリッジ	LP 410カートリッジ	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