



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

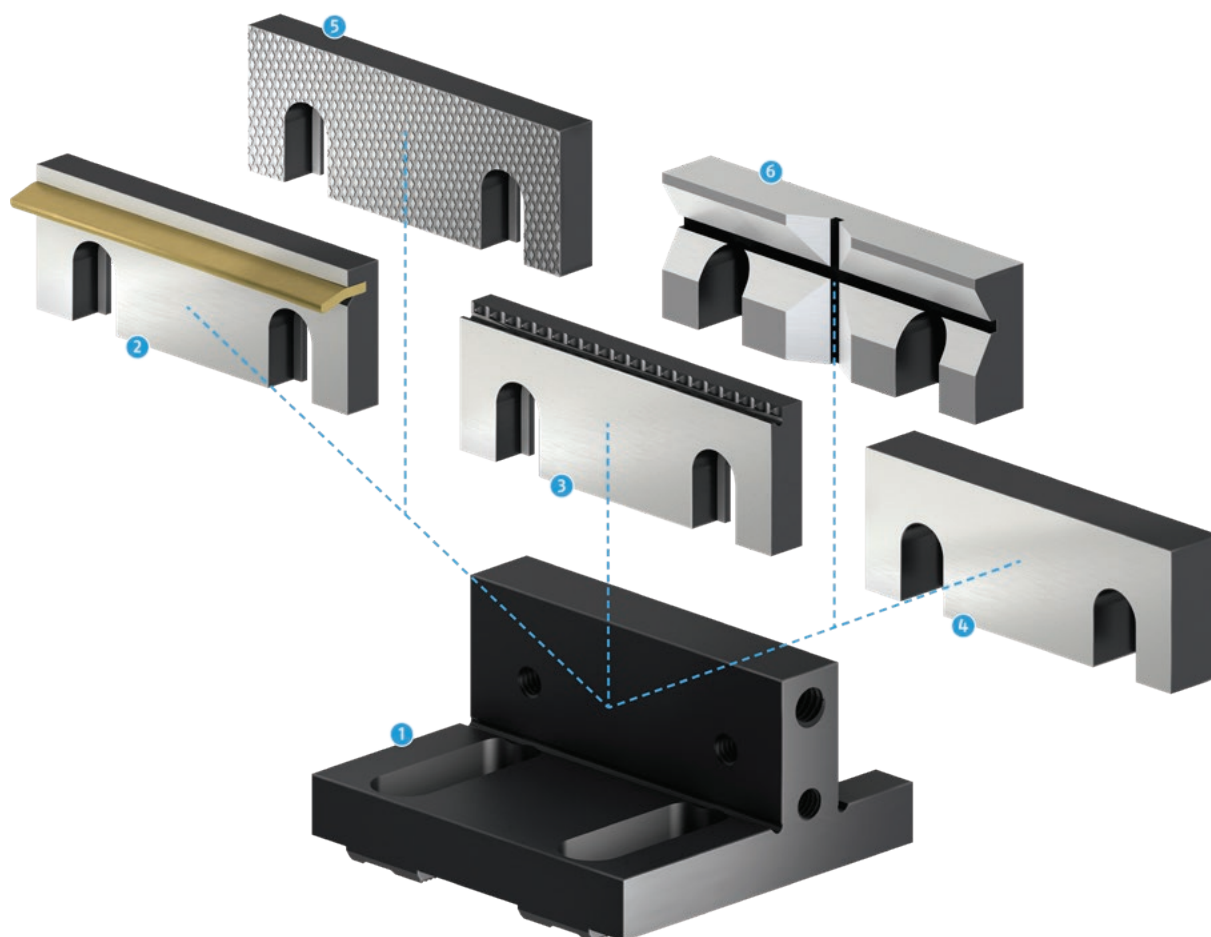
- + **新しいクランプングタスクのために個別に調整することができます**
 ほぼ全てのワーク形状のクランプが可能
- + **サポートジョーシステム**
 これにより、通常必要となる多くの特殊ジョーが不要になります。
- + **適合トップジョーを用いた大型モジュールシステム**
 未完成部品も完成部品もクランプするため、非常に高い適応性を発揮

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軸グリップジョー	精密セレーション
S5A-G5	●		5軸グリップジョー	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。

5軸グリップジョー

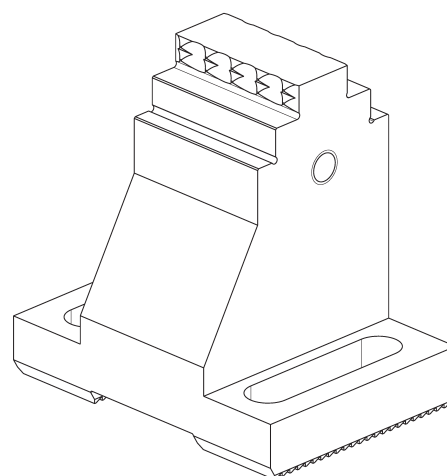
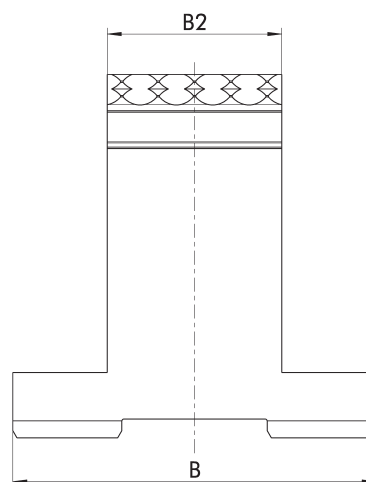
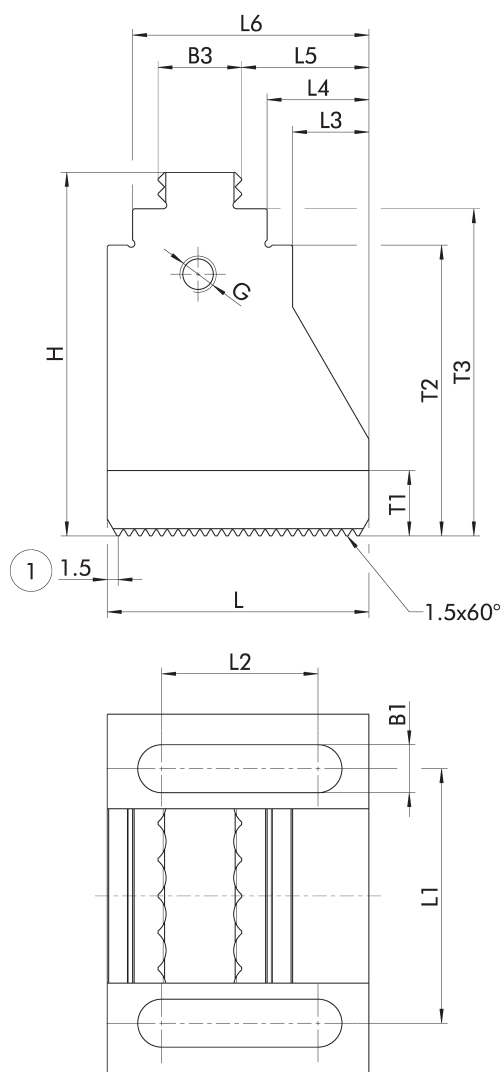
グリップステップ 5 mm のリバーシブル 5 軸ジョー、ファインセレーション、あらかじめ組み立てられた取付溝。
22 HRCまでの未硬化材料のエンボスクランプ用
1 セット = 2 点入り

納品内容

5軸ジョー、取付けネジなし

技術データ

ID	適合タイプ	L	B	H	B1	B2	B3	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T1	T2	T3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1471189	64	25.5	34	40	4.5	16	9		24	17	6.5	9	11.5	23	7	30	35
1471190	100	36	50	50	6.6	24	11.5	M5	35	21.5	10.5	14	17.5	32.5	9	40	45
1471197	140	49.5	69	50	9	33	12	M5	48	31.5	21.5	25.5	29.5	45.5	12	40	45
1471198	160	58.5	80	50	9	45	14	M6	60	39	26.5	31	35.5	54	12	40	45
1471199	200	73.5	102	75	11	57	16.5	M6	75	50	35	40.5	46	68	18	65	70
1471200	250	72	125	110	11	72	15.5	M6	90	48.5	24.5	32.5	40.5	64	19	100	105
1471201	315	99	160	110	13	100	23	M6	120	69	40	49	58	90	19	100	105



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



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