



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

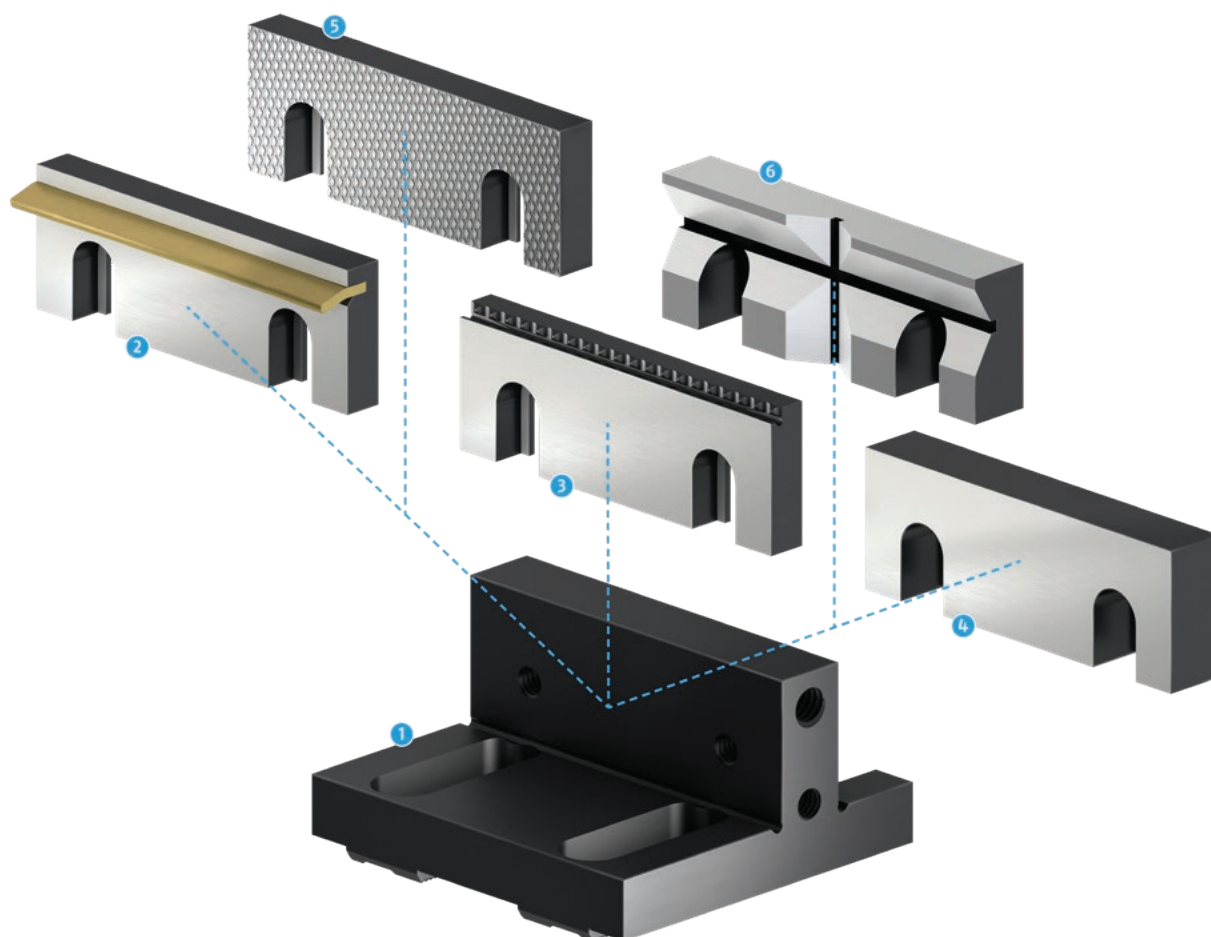
- + **新しいクランプングタスクのために個別に調整することができます**
 ほぼ全てのワーク形状のクランプが可能
- + **サポートジョーシステム**
 これにより、通常必要となる多くの特殊ジョーが不要になります。
- + **適合トップジョーを用いた大型モジュールシステム**
 未完成部品も完成部品もクランプするため、非常に高い適応性を発揮

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。

クイックチェンジ ジョー

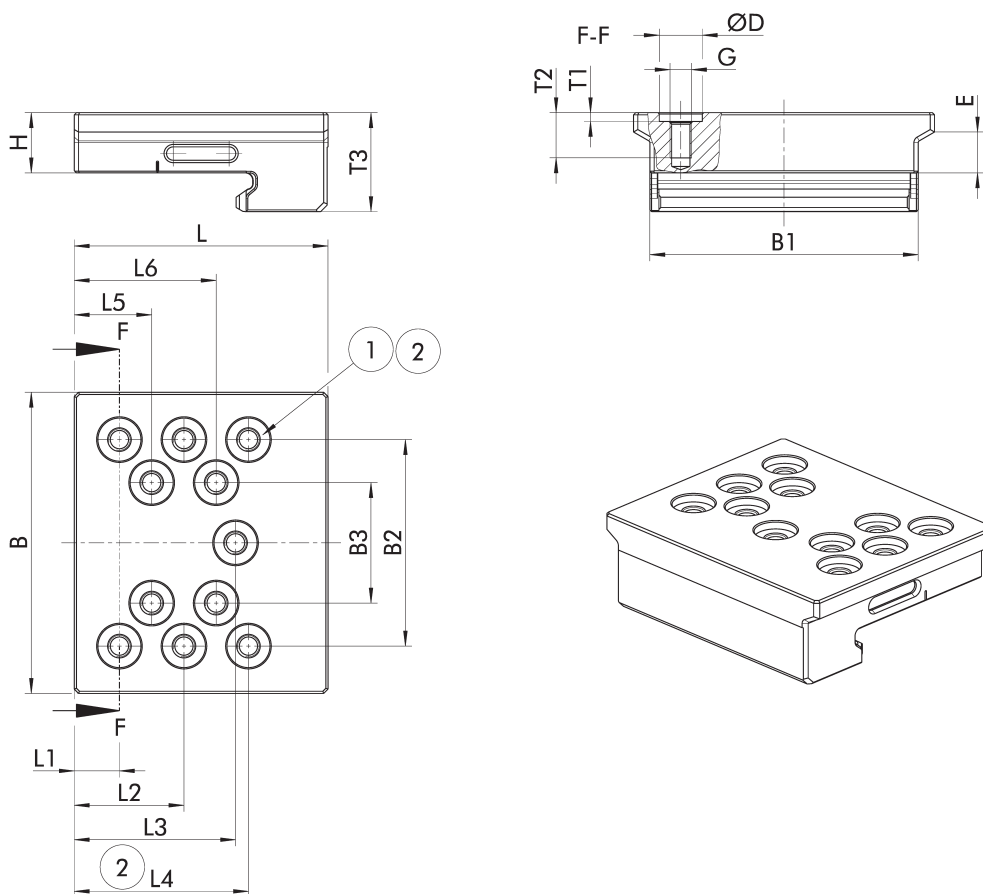
BWAジョークイックチェンジインターフェース、およびクランプインサート用取付けねじまたはクランプバー付きのトップジョー。
1 セット = 2 点入り

納品内容

クイックチェンジ・ジョー

技術データ

ID	適合タイプ	インターフェース	L	B	H	D	B1	B2	B3	E	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]	[mm]	[mm]
1479317	100	W-18 W-55	46.4	55	16	10	46.8	30	34	13	M6			31	35	9	22	2.1	11	25
1479318	140	W-28 W-80-2	65	80	20	15	67.8	46		16.5	M8	16	33	43	50			3.1	14.5	32
1479319	160	W-28 W-90-3	75	90	22	15	77.8	56		16.5	M8	16	35	44	54			3.1	16	36
1479320	250	W-34 W-140-1	118	140	28	20	124.8	96	56	19	M10	21	51	75	81	36	66	4.1	21	46



技術仕様は予告なく変更されることがあります。

① 6-方式リバーシブルジョーとクランプストリップに適した穿孔グリッド

② WTG-A 用穿孔グリッド 100 は、ストリップ STG 100 のクランプに使用できません。

トップジョー

クランプインサート

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。
WTG-Aクイックチェンジ・ジョーに適しています。



説明	幅	高さ	奥行	インターフェース	ID
	mm	mm	mm		
SEI M6	18	8	18	W-18	0402317
SEI M8	28	13	28	W-28	0402318
SEI M10	34	16	34	W-34	0402319

クランピングバー

3段階のグリップステップ付き。
WTG-Aクイックチェンジ・ジョーに適しています。



説明	幅	高さ	奥行	インターフェース	ID
	mm	mm	mm		
STG 100	55	11	20	W-55	0402314
STG 140	80	16	26	W-80-2	1452063
STG 160	90	16	26	W-90-3	0402315
STG 250	140	18	36	W-140-1	0402316

グリップパー爪

グリップパー爪

TANDEM BWA クイックチェンジジョーをクランプするために特別に設計されたグリップパーフィンガー。
平行開閉グリップパーシリーズ PGN-plus および PGN-plus-P に適しています。



適合タイプ	説明	推奨グリップパー	ID
WTG-A	FIN WTR-A 100	PGN-plus 80-1	1485599
		PGN-plus-P 80-1	
WTG-A	FIN WTR-A 140	PGN-plus 100-1	1485600
		PGN-plus-P 100-1	
WTG-A	FIN WTR-A 160	PGN-plus 100-1	1485601
		PGN-plus-P 100-1	
WTG-A	FIN WTR-A 250	PGN-plus 125-1	1485602
		PGN-plus-P 125-1	



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