



KONTEC KSC3-K

精密な第六面加工用の非常に
コンパクトな単動式クランプバ
イス

コンパクトな単動式バイスで、最大精度で高いクランプ力を発揮。ニッケルメッキのベースボディを採用

新しい SCHUNK KONTEC KSC3-K 単動式クランプバイスにより、好評を博しているセンタークランプバイス KSC3 シリーズに新たな基本コンポーネントが加わりました。KSC3-K バイスのベースボディに、固定ジョー用の横溝が追加されました。これにより、精密な第2面加工も可能となりました。特にイケールのようなマルチなアプリケーションでは、センターバイスと単動式クランプバイスの相乗効果が得られ、プロセスを大幅に加速することができます。

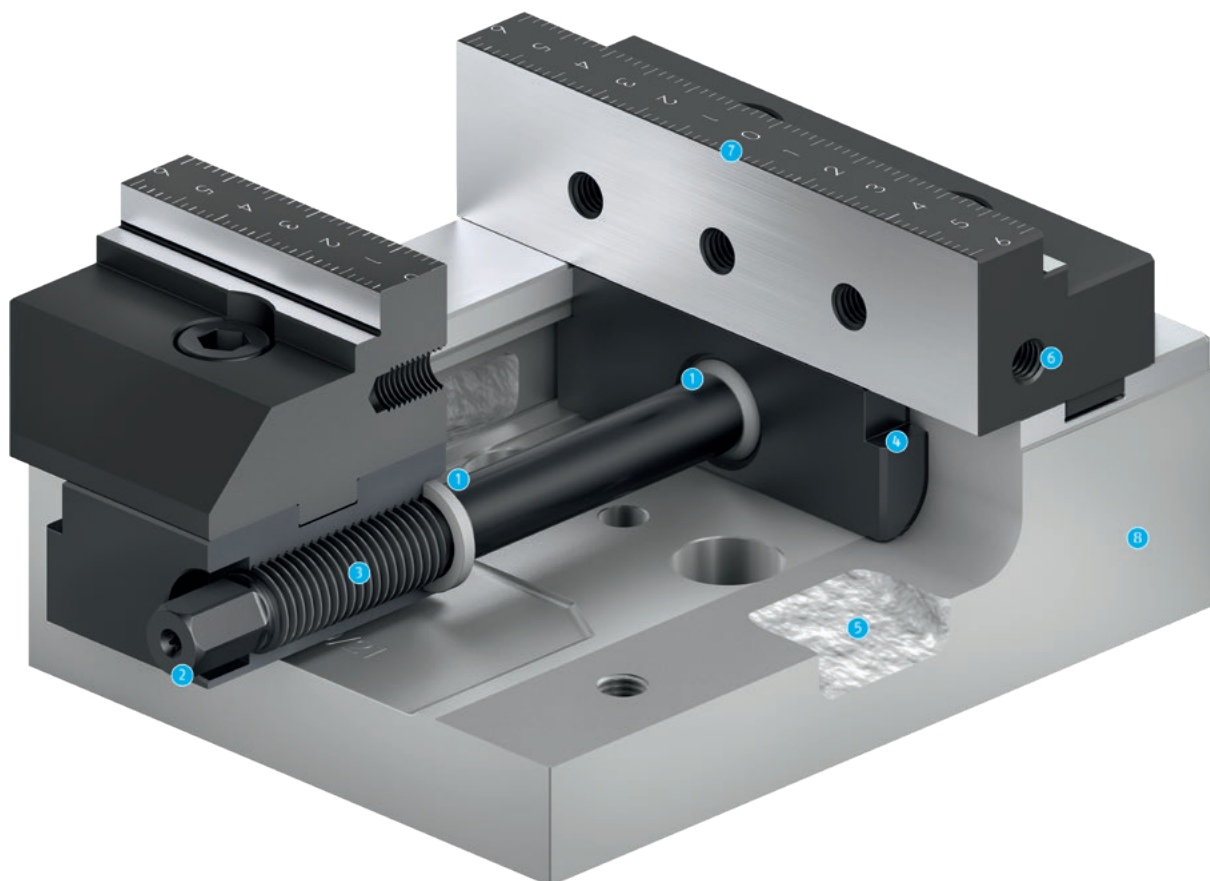


利点と特長

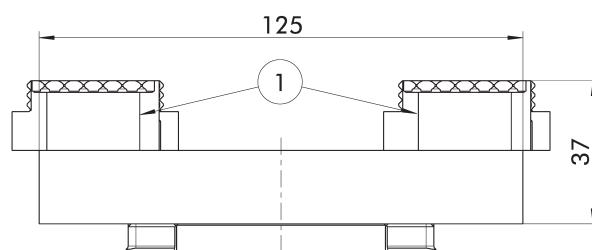
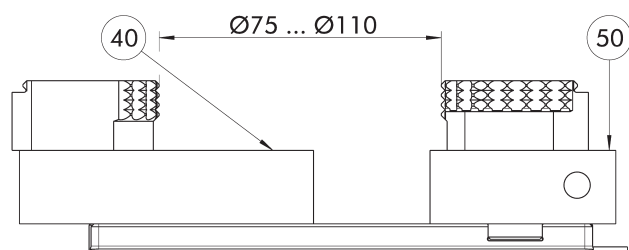
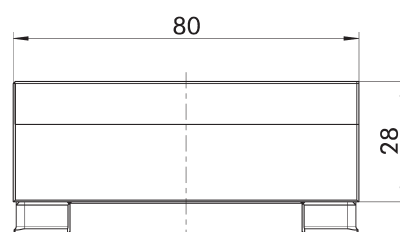
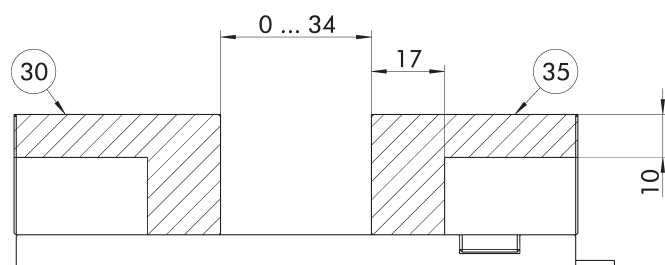
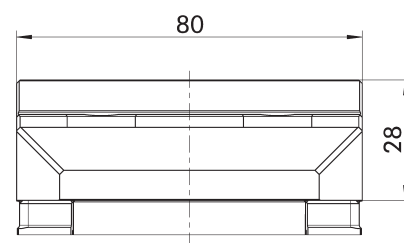
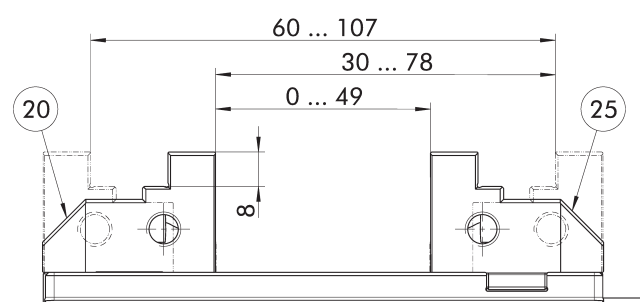
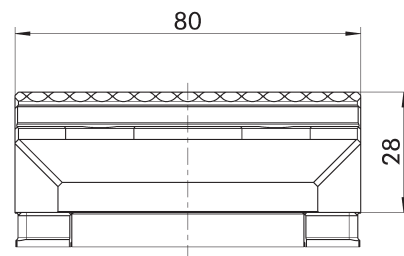
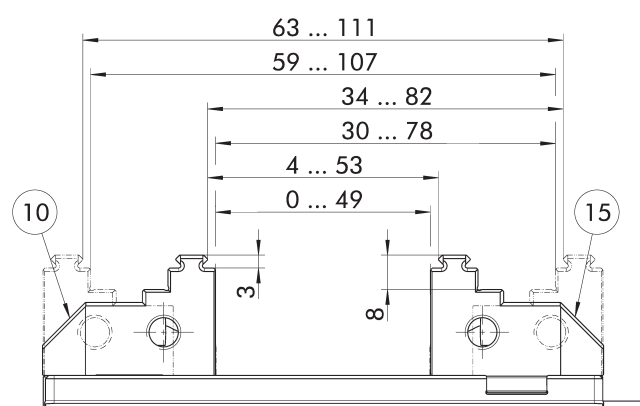
- + **ニッケルメッキされたベース本体**
最適な腐食防止とさらに幅広い用途に
- + **非常にフラットな構造**
機械空間を最大限に活用
- + **高い把持力**
加工時のプロセス信頼性を保証
- + **大きなクランプ範囲**
高い柔軟性
- + **側面ドレン溝**
クーラントと切屑の排出用
- + **非常に長いベースジョーガイドの使用により、外径・内径クランプ時の最適なジョーサポート**
長い寿命と高い把持力を実現
- + **ジョー交換はたったネジ2本**
迅速かつ簡単なジョーの交換に
- + **統合された NSE3、GFD、GFD min インターフェース**
セットアップ時間の最短化。大型モジュラークイックチェンジ・パレットシステムと柔軟に組み合わせが可能

KSC3-K 機能

SCHUNK KONTEC KSC3-K 単動式クランプバイスは、手動式直接クランプバイスです。駆動はスピンドルを介して行われます。この力は、フォースアンプを使用せずに直接生成され、リニアに動作します。可動式ジョーは、スピンドルの回転により固定ジョーの方向に移動します。把持力はトルクによって異なります。クランプ範囲は使用するジョー範囲に依ります。



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">❶ カプセル化システム
冷却剤や切屑片に対する万全の保護を提供❷ 凹型の六角形接続
干渉する輪郭を低減❸ スピンドルドライブ
最高の把持力を提供❹ 長いスライダー
外径および内径クランプに最適なサポートを提供 | <ul style="list-style-type: none">❺ ドレン溝
クーラントの排水、切屑の排出用❻ 取付けネジ
ワークストッパー用❼ システムジョーとトップジョー
世界最大の品揃え❽ 高さを抑えたデザイン
機械のワークスペースを拡大 |
|---|---|



適切なシステムジョー（次ページに位置番号が記載）。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

- ① 6方向リバーシブルグリップジョー (品番 0430803)、6方向リバーシブルカー
バイド製グリップジョー (品番 1395550)

技術データ

説明	ID	バイス付き	クランピングバイスの 最大把持力		最大トルク	重量
			幅 [mm]	[kN]	[Nm]	[kg]
KSC3-K 80-130	1508858		80	25	90	3.1
KSC3-K precise 80-130	1577204	リバーシブルジョー (スムーズ)	80	25	90	4.1

納品内容

バイス、取扱説明書は含まれますが、システムジョーは含まれません

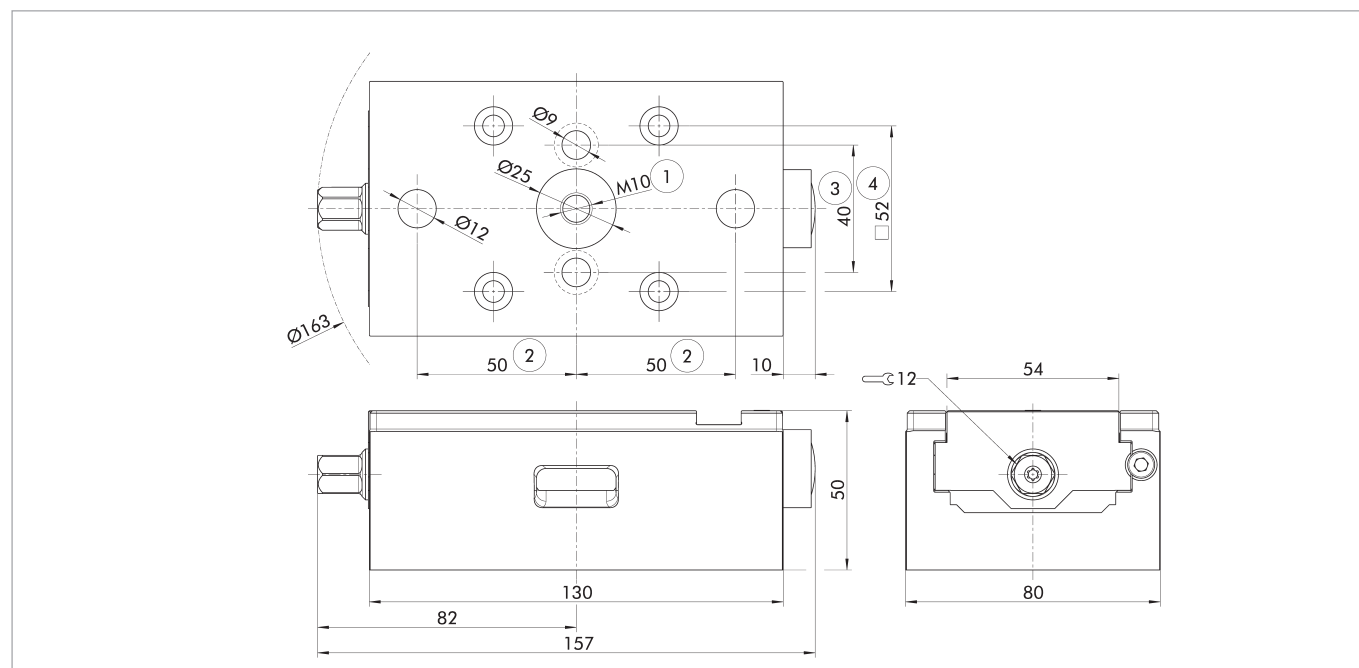
注記

システムジョー

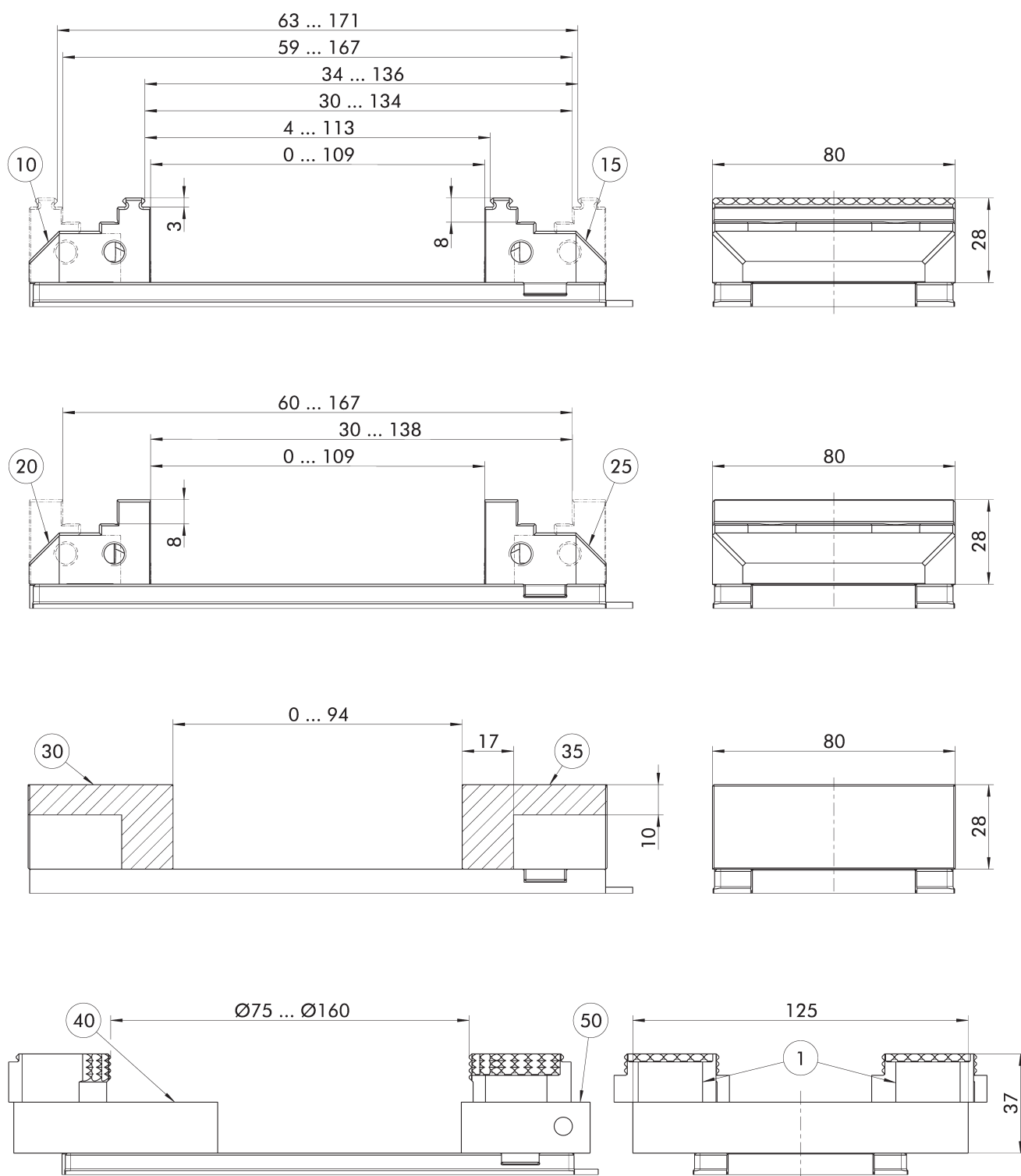
バージョンによっては、クランピングデバイスにシステムジョーを別途組み付ける必要があります。なお、高精度バージョンではシステムジョーはすでに装備されています。

適合システムジョー

説明	番号	説明	ID	幅 [mm]	奥行 [mm]	高さ [mm]	重量 [kg]
リバーシブルグリップジョー	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	40.3	28	0.5
リバーシブルグリップジョー	15	SGWB-G3-F 80-40.3-28	0432732	80	40.3	28	0.5
リバーシブルジョー (スムーズ)	20	SGWB-S8-B 80-40-28	1518693	80	40	28	0.5
リバーシブルジョー (スムーズ)	25	SGWB-S8-F 80-40-28	1518694	80	40	28	0.5
アルミ製ジョー	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80	48	28	0.4
アルミ製ジョー	35	SGAL-F 80-48-28	0432733	80	48	28	0.4
旋回プレート	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	76	19	1.3
アダプタープレート	50	SGA-4 125-48-19	0432735	125	48	19	0.8



- ① GFD クランプピンの設置準備済み
② GFD-IXB 芯出しピンまたは位置決めピン Ø 12m6 に合わせて準備されています
③ M8 ネジ用を用意
④ GFD-SP mini クランプピン Ø16 h6 に合わせて準備されています



適切なシステムジョー（次ページに位置番号が記載）。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

- ① 6方向リバーシブルグリップジョー (品番 0430803)、6方向リバーシブルカー
バド製グリップジョー (品番 1395550)

技術データ

説明	ID	バース付き	クランピングバースの 最大把持力		最大トルク	重量
			幅 [mm]	[kN]	[Nm]	[kg]
KSC3-K 80-190	1514288		80	25	90	4.5
KSC3-K precise 80-190	1577205	リバーシブルジョー (スムーズ)	80	25	90	5.6

納品内容

バース、取扱説明書は含まれますが、システムジョーは含まれません

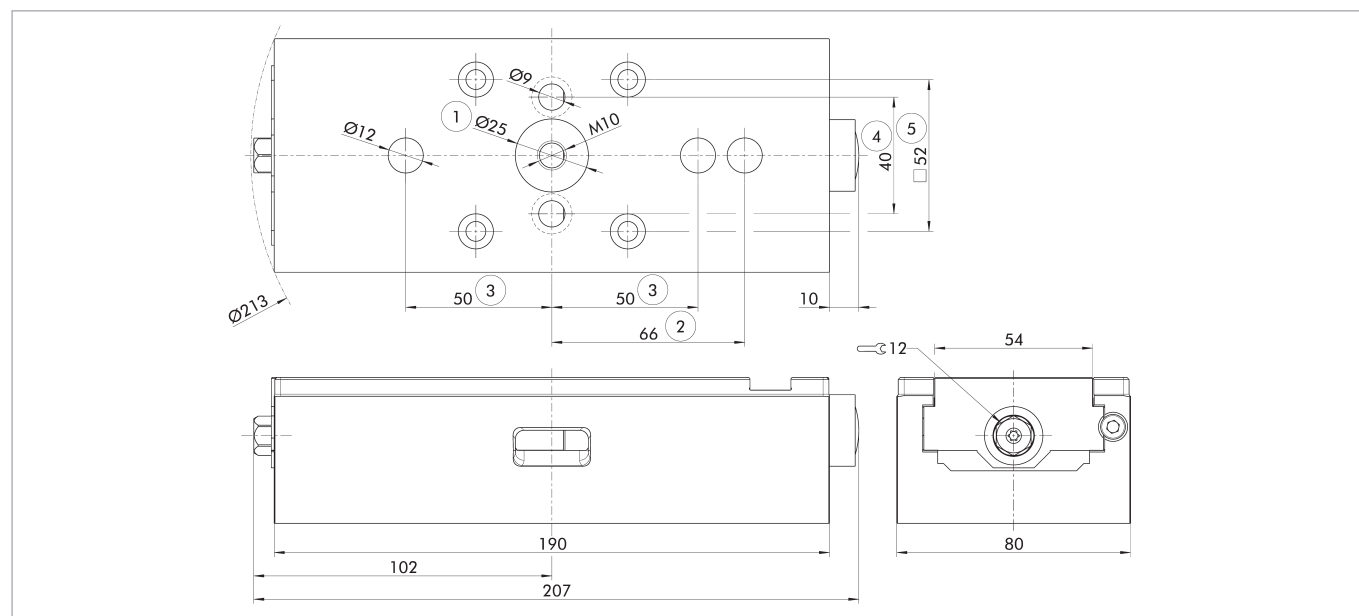
注記

システムジョー

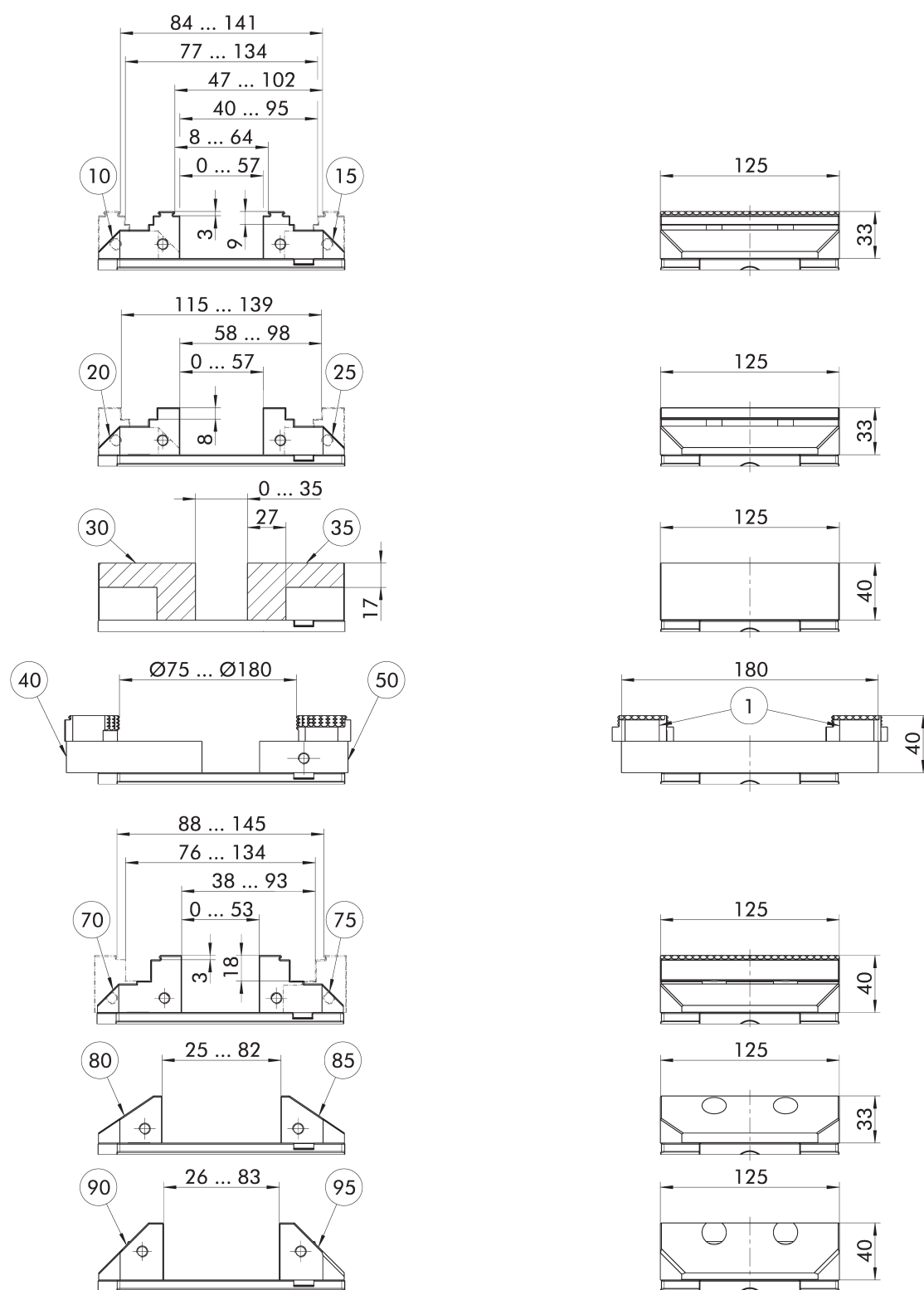
バージョンによっては、クランピングデバイスにシステムジョーを別途組み付ける必要があります。なお、高精度バージョンではシステムジョーはすでに装備されています。

適合システムジョー

説明	番号	説明	ID	幅 [mm]	奥行 [mm]	高さ [mm]	重量 [kg]
リバーシブルグリップジョー	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	40.3	28	0.5
リバーシブルグリップジョー	15	SGWB-G3-F 80-40.3-28	0432732	80	40.3	28	0.5
リバーシブルジョー (スムーズ)	20	SGWB-S8-B 80-40-28	1518693	80	40	28	0.5
リバーシブルジョー (スムーズ)	25	SGWB-S8-F 80-40-28	1518694	80	40	28	0.5
アルミ製ジョー	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80	48	28	0.4
アルミ製ジョー	35	SGAL-F 80-48-28	0432733	80	48	28	0.4
旋回プレート	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	76	19	1.3
アダプタープレート	50	SGA-4 125-48-19	0432735	125	48	19	0.8



- ① NSE3 および GFD クランプピンの設置準備済み
- ② 割り出しピン IXB V1-K 対応処理済み
- ③ GFD-IXB 芯出しピンまたは位置決めピン Ø12m6 に合わせて準備されています
- ④ M8 ネジ用を用意
- ⑤ GFD-SP mini クランプピン Ø16 h6 に合わせて準備されています



適切なシステムジョー（次ページに位置番号が記載）。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

- ① 6方向リバーシブルグリップジョー (品番 0430803)、6方向リバーシブルカー
バインド製グリップジョー (品番 1395550)

技術データ

説明	ID	バース付き	クランピングバースの 最大把持力		最大トルク	重量
			幅 [mm]	[kN]	[Nm]	[kg]
KSC3-K 125-160	1514289		125	35	100	6.4
KSC3-K precise 125-160	1577206	リバーシブルジョー (スムーズ)	125	35	100	8.7

納品内容

バース、取扱説明書は含まれますが、システムジョーは含まれません

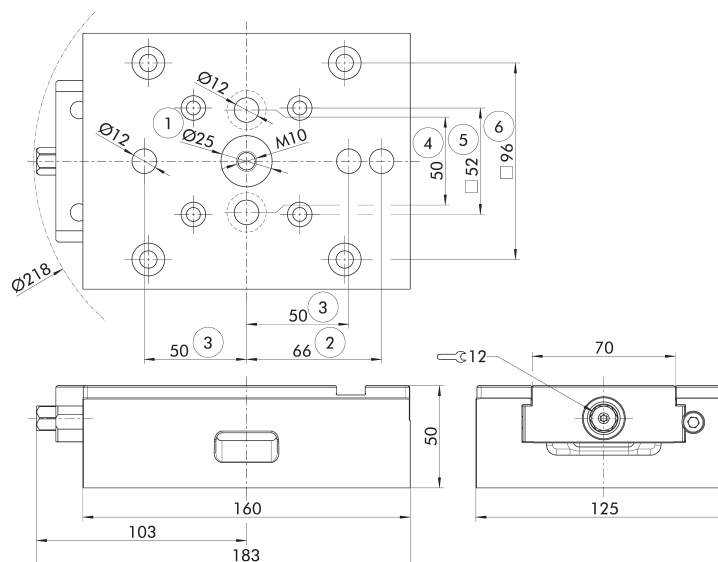
注記

システムジョー

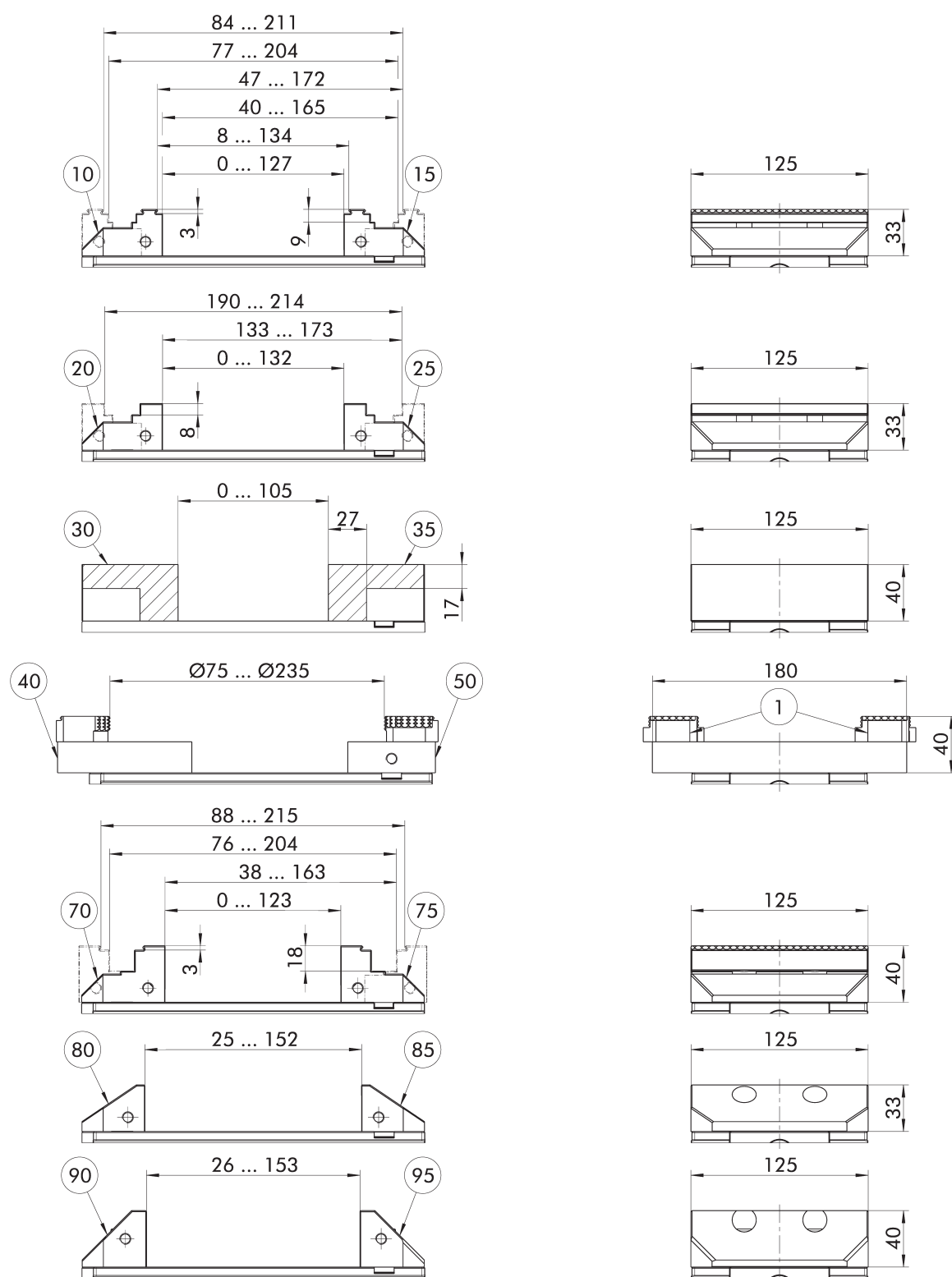
バージョンによっては、クランピングデバイスにシステムジョーを別途組み付ける必要があります。なお、高精度バージョンではシステムジョーはすでに装備されています。

適合システムジョー

説明	番号	説明	ID	幅 [mm]	奥行 [mm]	高さ [mm]	重量 [kg]
リバーシブルグリップジョー	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
リバーシブルグリップジョー	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
リバーシブルジョー (スムーズ)	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
リバーシブルジョー (スムーズ)	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
アルミ製ジョー	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
アルミ製ジョー	35	SGAL-F 125-68-40	0432492	125	68	40	1.1
旋回プレート	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
アダプタープレート	50	SGA-4 180-62-22	0432493	180	62	22	1.9
リバーシブルジョー	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
リバーシブルジョー	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
5 軸ジョー	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
5 軸ジョー	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
5 軸ジョー	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
5 軸ジョー	95	SG5A-F 125-45.5-40	1551488	125	45.5	40	1.1



- ① NSE3 および GFD クランピングバースの設置準備済み
- ② 割り出しピン IXB V1-K 対応処理済み
- ③ GFD-IXB 芯出しピンまたは位置決めピン Ø 12m6 に合わせて準備されています
- ④ M12 ネジ用を用意
- ⑤ GFD-SP mini クランピングピン Ø16 h6 に合わせて準備されています
- ⑥ GFD-SP mini クランピングピン Ø20 h6 に合わせて準備されています



適切なシステムジョー（次ページに位置番号が記載）。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

- ① 6方向リバーシブルグリップジョー (品番 0430803)、6方向リバーシブルカー
バイド製グリップジョー (品番 1395550)

技術データ

説明	ID	バイス付き	クランピングバイスの 最大把持力		最大トルク	重量
			幅 [mm]	[kN]	[Nm]	[kg]
KSC3-K 125-235	1514290		125	35	100	9.3
KSC3-K precise 125-235	1577207	リバーシブルジョー (スムーズ)	125	35	100	11.6

納品内容

バイス、取扱説明書は含まれますが、システムジョーは含まれません

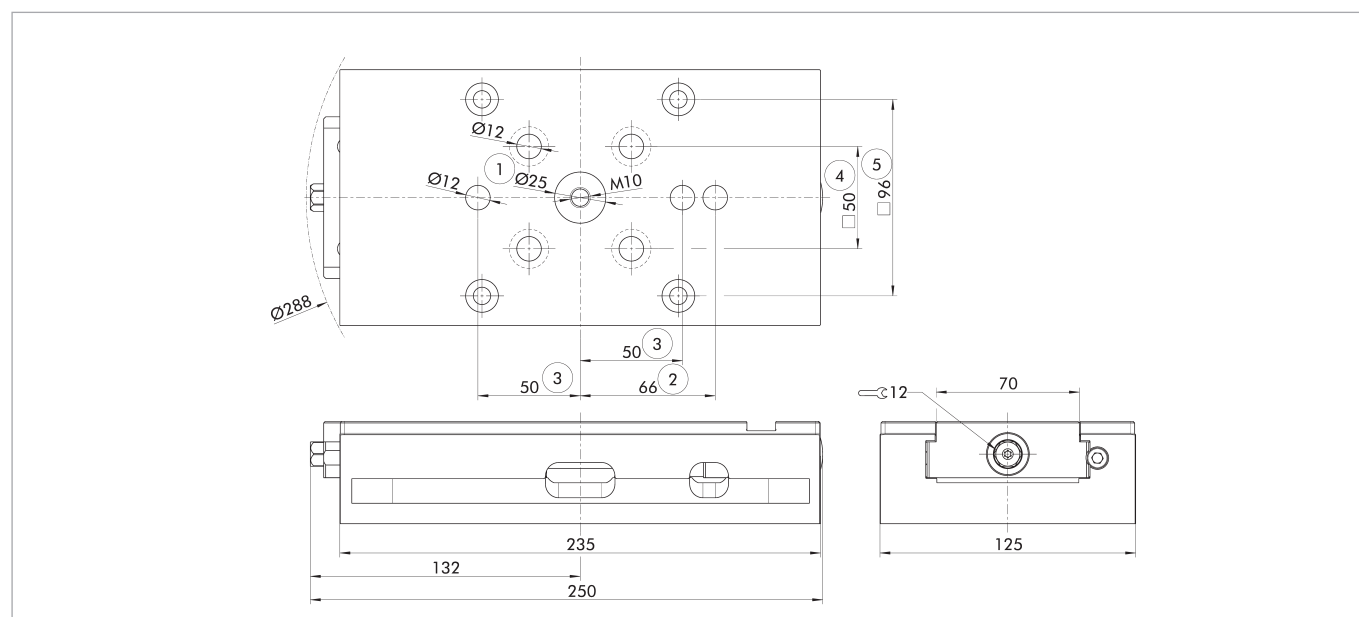
注記

システムジョー

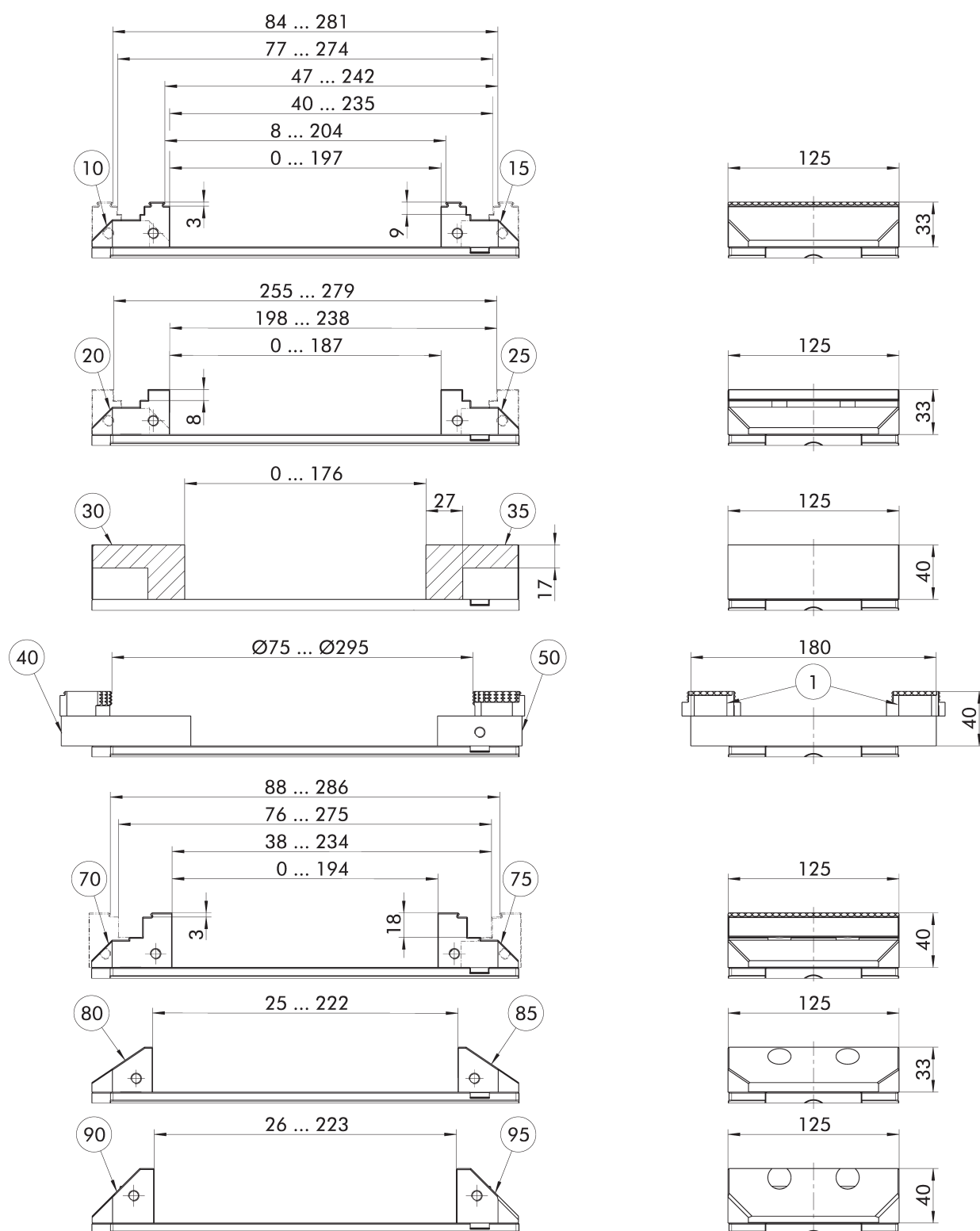
バージョンによっては、クランピングデバイスにシステムジョーを別途組み付ける必要があります。なお、高精度バージョンではシステムジョーはすでに装備されています。

適合システムジョー

説明	番号	説明	ID	幅 [mm]	奥行 [mm]	高さ [mm]	重量 [kg]
リバーシブルグリップジョー	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
リバーシブルグリップジョー	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
リバーシブルジョー (スムーズ)	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
リバーシブルジョー (スムーズ)	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
アルミ製ジョー	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
アルミ製ジョー	35	SGAL-F 125-68-40	0432492	125	68	40	1.1
旋回プレート	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
アダプタープレート	50	SGA-4 180-62-22	0432493	180	62	22	1.9
リバーシブルジョー	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
リバーシブルジョー	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
5 軸ジョー	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
5 軸ジョー	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
5 軸ジョー	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
5 軸ジョー	95	SG5A-F 125-45.5-40	1551488	125	45.5	40	1.1



- ① NSE3 および GFD クランピングピンの設置準備済み
- ② 割り出しピン IXB V1-K 対応処理済み
- ③ GFD-IXB 芯出しピンまたは位置決めピン Ø 12m6 に合わせて準備されています
- ④ M12 ネジ用を用意
- ⑤ GFD-SP mini クランピングピン Ø20 h6 に合わせて準備されています



適切なシステムジョー（次ページに位置番号が記載）。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

- ① 6方向リバーシブルグリップジョー (品番 0430803)、6方向リバーシブルカー
バイド製グリップジョー (品番 1395550)

技術データ

説明	ID	バース付き	クランピングバースの 最大把持力		最大トルク	重量
			幅 [mm]	[kN]	[Nm]	[kg]
KSC3-K 125-300	1514291		125	35	100	11.8
KSC3-K precise 125-300	1577208	リバーシブルジョー (スムーズ)	125	35	100	14.1

納品内容

バース、取扱説明書は含まれますが、システムジョーは含まれません

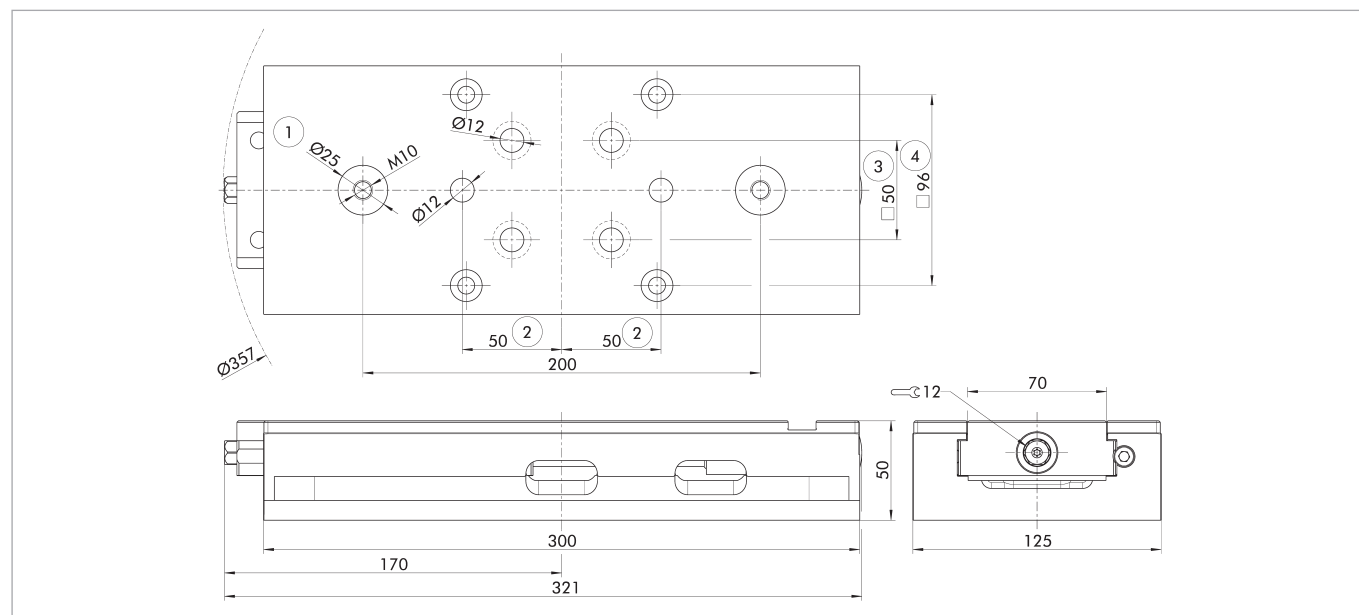
注記

システムジョー

バージョンによっては、クランピングデバイスにシステムジョーを別途組み付ける必要があります。なお、高精度バージョンではシステムジョーはすでに装備されています。

適合システムジョー

説明	番号	説明	ID	幅 [mm]	奥行 [mm]	高さ [mm]	重量 [kg]
リバーシブルグリップジョー	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
リバーシブルグリップジョー	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
リバーシブルジョー (スムーズ)	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
リバーシブルジョー (スムーズ)	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
アルミ製ジョー	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
アルミ製ジョー	35	SGAL-F 125-68-40	0432492	125	68	40	1.1
旋回プレート	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
アダプタープレート	50	SGA-4 180-62-22	0432493	180	62	22	1.9
リバーシブルジョー	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
リバーシブルジョー	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
5 軸ジョー	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
5 軸ジョー	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
5 軸ジョー	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
5 軸ジョー	95	SG5A-F 125-45.5-40	1551488	125	45.5	40	1.1

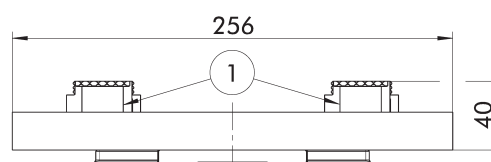
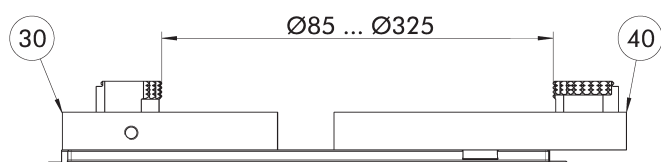
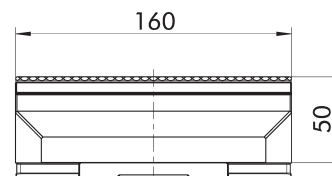
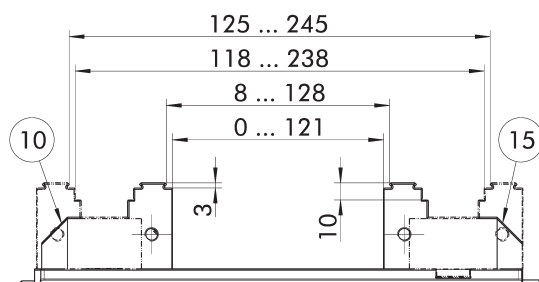


① NSE3 および GFD クランピングピンの設置準備済み

② 芯出しピン Ø12m6 にあわせて準備

③ M12 ネジ用を用意

④ GFD-SP mini クランピングピン Ø20 h6 に合わせて準備されています



適切なシステムジョー（次ページに位置番号が記載）。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

- ① 6方向リバーシブルグリップジョー (品番 0430803)、6方向リバーシブル カー
バイド製グリップジョー (品番 1395550)

技術データ

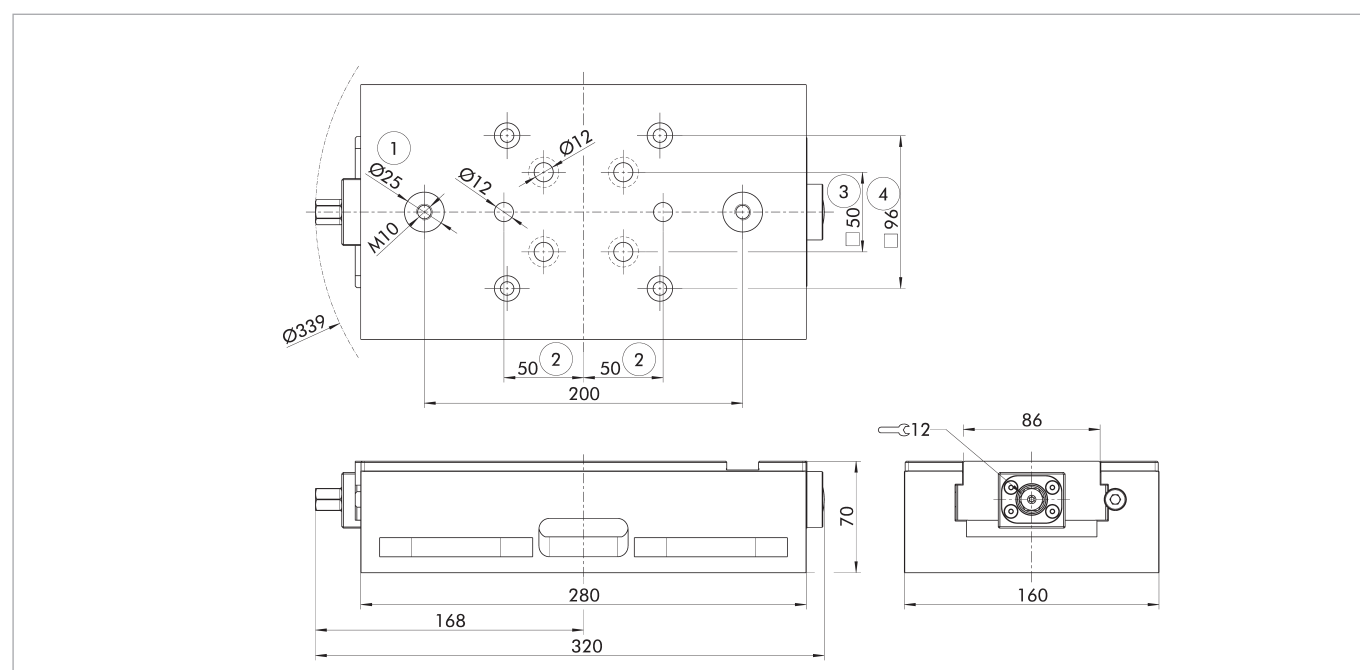
説明	ID	クランピングバイスの幅 [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	重量 [kg]
KSC3-K 160-280	1514292	160	50	175	21

納品内容

バイス、取扱説明書は含まれますが、システムジョーは含まれません

適合システムジョー

説明	番号	説明	ID	幅 [mm]	奥行 [mm]	高さ [mm]	重量 [kg]
リバーシブルグリップジョー	10	SGWB-G3-B 160-81-50	0432614	160	81	50	3.4
リバーシブルグリップジョー	15	SGWB-G3-F 160-81-50	0432624	160	81	50	3.2
旋回プレート	30	SGP-3 256-170-22	0432615	256	170	22	7.4
アダプタープレート	40	SGA-4 256-125-22	0432621	256	125	22	5.4

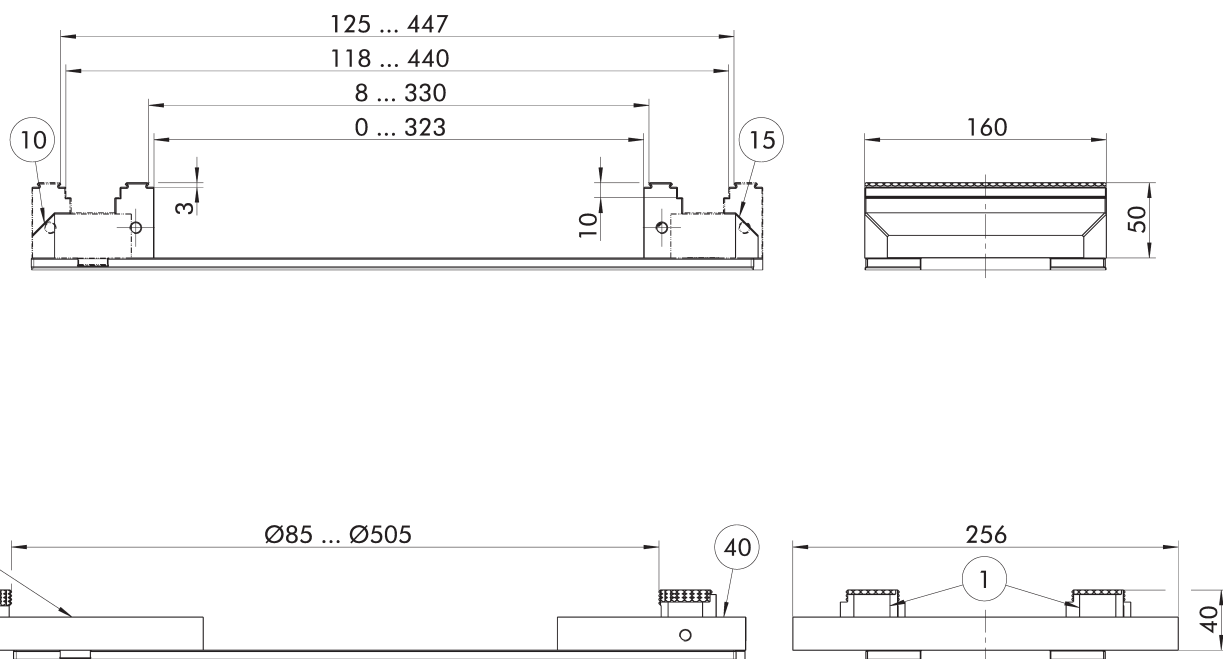


① NSE3 および GFD クランプピンの設置準備済み

② 芯出しピン Ø 12m6 にあわせて準備

③ M12 ネジ用を用意

④ GFD-SP mini クランプピン Ø20 h6 に合わせて準備されています



適切なシステムジョー（次ページに位置番号が記載）。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

- ① 6方向リバーシブルグリップジョー (品番 0430803)、6方向リバーシブルカー
バド製グリップジョー (品番 1395550)

技術データ

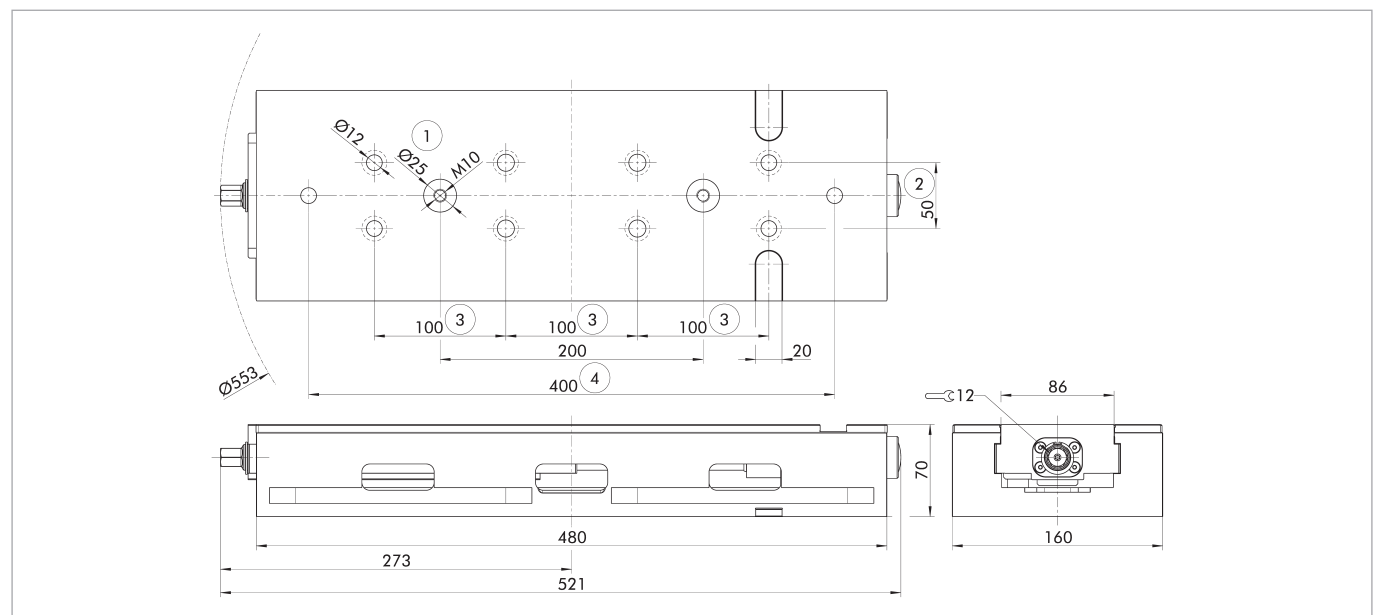
説明	ID	クランピングバイスの幅 [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	重量 [kg]
KSC3-K 160-480	1514297	160	50	175	35

納品内容

バイス、取扱説明書は含まれますが、システムジョーは含まれません

適合システムジョー

説明	番号	説明	ID	幅 [mm]	奥行 [mm]	高さ [mm]	重量 [kg]
リバーシブルグリップジョー	10	SGWB-G3-B 160-81-50	0432614	160	81	50	3.4
リバーシブルグリップジョー	15	SGWB-G3-F 160-81-50	0432624	160	81	50	3.2
旋回プレート	30	SGP-3 256-170-22	0432615	256	170	22	7.4
アダプタープレート	40	SGA-4 256-125-22	0432621	256	125	22	5.4



- ① NSE3 および GFD クランピングピンの設置準備済み
 ② 6x ネジ M12 および 2x 取付けネジ M12 用のグリッド寸法を用意
 ③ 2x Ø 12mm 芯出しピン用に用意

システムジョー

リバーシブルグリップジョー

可動式ジョーとして設計
グリップステップ 3 mm (22 HRCまで) で、両側のクランプ面は滑らかです。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGWB-G3-B 80-40.3-28	W-80-1	0432715
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	SGWB-G3-B 160-81-50	W-160	0432614

リバーシブルグリップジョー

固定ジョーとして設計
グリップステップ 3 mm (22 HRCまで) で、両側のクランプ面は滑らかです。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGWB-G3-F 80-40.3-28	W-80-1	0432732
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	SGWB-G3-F 160-81-50	W-160	0432624

カーバイド製グリップのリバーシブルジョー

可動式ジョーとして設計
超硬グリップステップ3 ノーブレイクスペース付き (58 HRCまで) 両側のクランプ面は滑らかです



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGWB-CG3-B 80-40-28		1514368
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	SGWB-CG3-B 160-81-50		1395527

カーバイド製グリップのリバーシブルジョー

固定ジョーとして設計
超硬グリップステップ3 ノーブレイクスペース付き (58 HRCまで) 両側のクランプ面は滑らかです



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGWB-CG3-F 80-40-28		1467016
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	SGWB-CG3-F 160-81-50		1590611

エンボス加工エプロファイル付きリバーシブルジョー

可動式ジョーとして設計
両面に特殊なグリップステップが付いており、エンボス加工済みのワークを簡単かつ確実に固定できます。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

エンボス加工エプロファイル付きリバーシブルジョー

固定ジョーとして設計
両面に特殊なグリップステップが付いており、エンボス加工済みのワークを簡単かつ確実に固定できます。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-GL-F 125-57-33		1627092

リバーシブルジョー

可動式ジョーとして設計
片側はグリップ段差 3 mm (22 HRCまで) 片側は高さ 40 mm、クランプ面は滑らかで、装着フィンガーを取り付けるためのネジがあります。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

リバーシブルジョー

固定ジョーとして設計
片側はグリップ段差 3 mm (22 HRCまで) 片側は高さ 40 mm、クランプ面は滑らかで、装着フィンガーを取り付けるためのネジがあります。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-F 125-59-40	W-125-1	1586742

リバーシブルグリップジョー

可動式ジョーとして設計
ジョー幅は縮小されています。
グリップステップ 3 mm (22 HRCまで) で、両側のクランプ面は滑らかです。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGWB-G3-B 40-40.3-28		1514379
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

リバーシブルグリップジョー

固定ジョーとして設計
ジョー幅は縮小されています。
グリップステップ 3 mm (22 HRCまで) で、両
側のクランプ面は滑らかです。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGWB-G3-F 40-40.5-28		1587365
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-F 65-57-30		1587366

アルミ製ジョー

可動式ジョーとして設計
輪郭や特殊な形状の組み込みなど、お客様先
での修正に使用します。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGAL-B 80-48-28		0432718
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGAL-B 125-68-40		0432469
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	SGAL-B 160-85-50		0432623

アルミ製ジョー

固定ジョーとして設計
輪郭や特殊な形状の組み込みなど、お客様先
での修正に使用します。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGAL-F 80-48-28		0432733
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGAL-F 125-68-40		0432492
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	SGAL-F 160-85-50		0432625

鋼製ジョー

可動式ジョーとして設計
輪郭や特殊な形状の組み込みなど、お客様先
での修正に使用します。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGS-B 80-48-28		1367467
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGS-B 125-68-40		1452569

鋼製ジョー

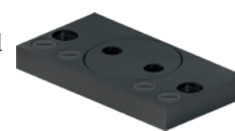
固定ジョーとして設計
輪郭や特殊な形状の組み込みなど、お客様先
での修正に使用します。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGS-F 80-48-28		1561216
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGS-F 125-68-40		1559434

旋回プレート

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。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGP-3 125-76-19	W-38	0432720
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	SGP-3 256-170-22	W-38	0432615

アダプタープレート

スイベルプレートと6方向反転ジョーと組み合
わせて、かさばるワークピースをクランプする
ために使用。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGA-4 125-48-19	W-38	0432735
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	SGA-4 256-125-22	W-38	0432621

リバーシブルジョー (スムーズ)

可動式ジョーとして設計
研磨ステップ、精密 OP20 加工用。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGWB-S8-B 80-40-28		1518693
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-S8-B 125-57-33		1518691

リバーシブルジョー (スムーズ)
固定ジョーとして設計
研磨ステップ、精密 OP20 加工用。



適合タイプ	説明	インターフェース	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

5 軸ジョー
可動式ジョーとして設計
片面は滑らかなクランプ面と、トップジョー装着用ネジ山付き。



適合タイプ	説明	インターフェース	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

5 軸ジョー
固定ジョーとして設計
片面は滑らかなクランプ面と、トップジョー装着用ネジ山付き。

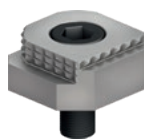


適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488

トップジョー

6方向リバーシブルジョーグリップ

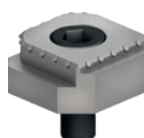
5つのグリップステップとコーティングされたクランプ面を備えています。



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

ジョープロファイル

クランプインプレッションなしで、ジョーとワークの摩擦を増大させます



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

セレーション付きジョー

クランプインプレッションを最小限に抑え、ジョーとワークの摩擦を増大させます



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

研磨ジョー

完全に研磨されたクランプ面を備え



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

ソフトジョー

輪郭や特殊な形状の組み込みなど、お客様先での再加工に使用する焼入れ可能なジョー



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288
GBW 160-50-20	160	50	20	W-160	1373289

ステップ式ジョー

グランドステップ付き、8 mm。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

ステップ式ジョー

グランドステップ付き、17 mm



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

ステップ式ジョー

コーティングされたステップ付き、5 mm



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

ステップ式ジョー

グリップステップ 3 mm、グランドステップ 18 mm付き



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

ステップ式ジョー

特殊「ソフト」グリップステップ付、5 mm
プラスチックやアルミなど軟質材料のエンボスクランプ用



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

ステップ式ジョー

グリップステップ付き、3 mm。
22 HRCまでの未硬化材料のエンボスクランプ用



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

ステップ式ジョー

グリップステップ付き、5 mm
22 HRCまでの未硬化材料のエンボスクランプ用



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

ステップ式ジョー

グリップステップ付き、8 mm
22 HRCまでの未硬化材料のエンボスクランプ用



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

ステップ式ジョー

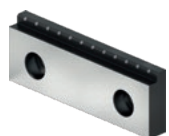
カーバイドグリップステップ付き、3 mm。
58 HRCまでの高硬度材のエンボス加工のクランプ用



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

ステップ式ジョー

カーバイドグリップステップ付き、5 mm
58 HRCまでの高硬度材のエンボス加工のクランプ用



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

ステップ式ジョー

専用グリップステップ付き、3 mm
エンボス加工材やワークの把持に使用



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

ステップ式ジョー、T-スロット付き

グリップステップ付き、3 mm。
位置決め用ストリップ取り付け用Tスロット。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

ステップ式ジョー、T-スロット付き

グリップステップ付き、5 mm
位置決め用ストリップ取り付け用Tスロット。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

ステップ式ジョー、T-スロット付き

グリップステップ付き、8 mm
位置決め用ストリップ取り付け用Tスロット。



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

位置決めバー

T溝付き段付きジョーすべてに適合



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

グリップジョー

22 HRCまでの未硬化材料のエンボスクランプ用



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

位置決めピン付きチャックジョー

各ワークにアゴを素早く調整するための格納式ロケータピン



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316

プリズムジョー、研磨済み

丸型部品の正確なクランプを実現。

100 = Ø11 - Ø41 mm.

125 = Ø14 - Ø48 mm.

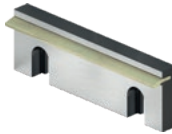
160 = Ø16 - Ø60 mm.



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

ばね葉引き込みジョー

ワークへの軽いクランプインプレッションでのアクティブなジョーのプルダウン機能によるより精密な加工の実現



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

板ばね引き込みジョー

ワークへのクランプインプレッションのないアクティブなジョーのプルダウン機能によるより精密な加工の実現



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

高精度引き込みジョー

ワークへのクランプインプレッションのないアクティブなジョーのプルダウン機能によるより精密な加工の実現



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	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

汎用ステップ式ジョー

汎用性の高いグランドステップ付きステップ式ジョー



説明	幅 mm	高さ mm	奥行 mm	インターフェース	ID
GPE 80-28-10-5	80	28	10	W-80-1	0432721

アクセサリ

把持力テスター

固定式クランプ装置のジョークランプ力測定用



適合タイプ	説明	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	IFT SST Set	1475766

クランプピンGFD-SP mini

SCHUNK のクランプデバイスを備えた GFD mini セットアップシステムの形状嵌合 (フォームフィット) 用クランプピン。
1セット = 4個入り。



適合タイプ	説明	ID
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160	GFD-SP mini Ø16 h6	1561291
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280	GFD-SP mini Ø20-h6	1602023

標準クランプピン

NSE3 クランプモジュールとのポジティブ接続用クランプピン。
固定用ねじを短くした状態。



適合タイプ	説明	ID
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	SPA 40-K	0432369
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	SPB 40-K	0432370

割り出しピン

回転防止保護機構 V1 付き VERO-S モジュールの回転防止保護機構として使用。



適合タイプ	説明	ID
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235	IXB V1-K	0432371

クランプピン GFD-SP

GFD セットアップステーションとのポジティブ接続用クランプピン。



適合タイプ	説明	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	GFD-SP 40	0433600

割り出しピン GFD

GFD セットアップステーション上の、クランピングプレートおよびクランピングデバイス用の割り出しピン。



適合タイプ	説明	ID
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235	GFD-IXB	1367937

トルクレンチ 10 - 100 Nm

定められたトルクを加える役割を果たします。
1/2インチスクエアドライブ付き



適合タイプ	説明	ID
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300	GSH-D 10-100	0432477

トルクレンチ 20 - 200 Nm

定められたトルクを加える役割を果たします。
1/2インチスクエアドライブ付き



適合タイプ	説明	ID
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSH-D 20-200	0432487

作動レバー、多関節式

便利なクランプ範囲プリセット用
1/2インチスクエアドライブ付き



適合タイプ	説明	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

六角インサート SW 12

スクエアドライブ1/2"に適合。



適合タイプ	説明	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

六角インサート SW 14

スクエアドライブ1/2"に適合。



適合タイプ	説明	ID
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSK-I SW14-1/2"	0432619

シールプラグ

ベースボディのスレッド用



適合タイプ	説明	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

ワークストッパー

必要最小限のスペース要件を備え、自由に調整可能なスライド式のワークストッパー。
スライド式ストッパー 40 および 80 mmを含む。



適合タイプ	説明	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

マグネット式ワークストッパー (小)

システムジョーやバイスに素早く簡単に取り付けることができます。



適合タイプ	説明	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

マグネット式ワークストッパー (大)

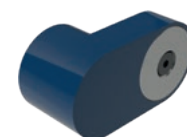
システムジョーやバイスに素早く簡単に取り付けることができます。



適合タイプ	説明	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

エクステンション

マグネット式のワーク停止用の付属品として。



適合タイプ	説明	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

クランプ爪用クランプネジ

クランプ爪と合わせてクランプ装置の固定に
使います。



適合タイプ	説明	Tスロット	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

ベースボディ用クランプネジ

ベースボディを介してクランプデバイスを直接
取り付けの際に使用します。



適合タイプ	説明	Tスロット	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

取付けネジ

機械テーブルへの手動バイスの正確な位置決
めと取付け用。



適合タイプ	説明	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

芯出し・センタリングセット

Tスロットテーブルでのアライメントと固定を
素早く簡単に。



適合タイプ	説明	Tスロット	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

sシリンダーピンセット

機械テーブルへのクランプ装置の組み立てが容易になります。



適合タイプ	説明	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

カバーねじ

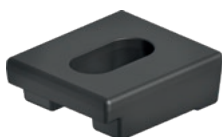
振り子とアダプタープレート上の未使用のクランプインサート取付穴を覆うために使います。



適合タイプ	説明	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

クランプ爪

SCHUNK のクランプ機器を素早く簡単に取り付けることができます。



適合タイプ	説明	ID
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSPR-A 50-57	0490604

ワークサポートセット**ワークサポートセット – 幅 80 mm**

システムジョー H = 28 mm、グリップレベル 3 mm に適しています。
高さ = 5、10、15、20、22mm。



適合タイプ	説明	ID
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190	GWU-S grip 80-28	1394225

ワークサポートセット – 幅 125 mm

システムジョー H = 33 mm、グリップレベル 3 mm に適しています。
高さ = 8、12、20、25、27mm。



適合タイプ	説明	ID
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300	GWU-S grip 125-33	1394227

ワークサポートセット – 幅 160 mm

システムジョー H = 50mm に適しています。
高さ = 15、30、40、45、47mm。



適合タイプ	説明	ID
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWU-S 160-50	1394231

ワークサポート

ワークサポート、幅 80 mm

高さ違いで。
1 セット = 2 点入り



適合タイプ	説明	高さ 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

ワークサポート、幅 125 mm

高さ違いで。
1 セット = 2 点入り



適合タイプ	説明	高さ 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

ワークサポート、幅 160 mm

高さ違いで。
1 セット = 2 点入り



適合タイプ	説明	高さ 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