



KONTEC KSC-F

パレット自動化用の高効率な単
動式バイス

未加工部品および完成部品の加工用のクイックレバークランプ付き高効率オールラウンダー

SCHUNK KONTEC KSC-F 固定ジョー付き単動バイスは、自動マシンのローディングに特に高い適合性を持っています。クランプ範囲の素早い調整のスコア、フラットな設計および低重量といった特徴があります。パレット保管ユニットでの使用に完璧に対応。サイズKSC-F 80、KSC-F 125およびKSC-F 160は、共通パレットサイズ320 x 320 mm、400 x 400 mmおよび500 x 500 mm専用に設計されています。比較的低トルクでも高把持力を達成します。クイックチェンジ・パレットシステム用インターフェースのおかげで、単動式バイスを大型のNSE3およびGFDモジュラーシステムと最適に組み合わせることができ、工作機械でのセットアップ時間を大幅に短縮します。

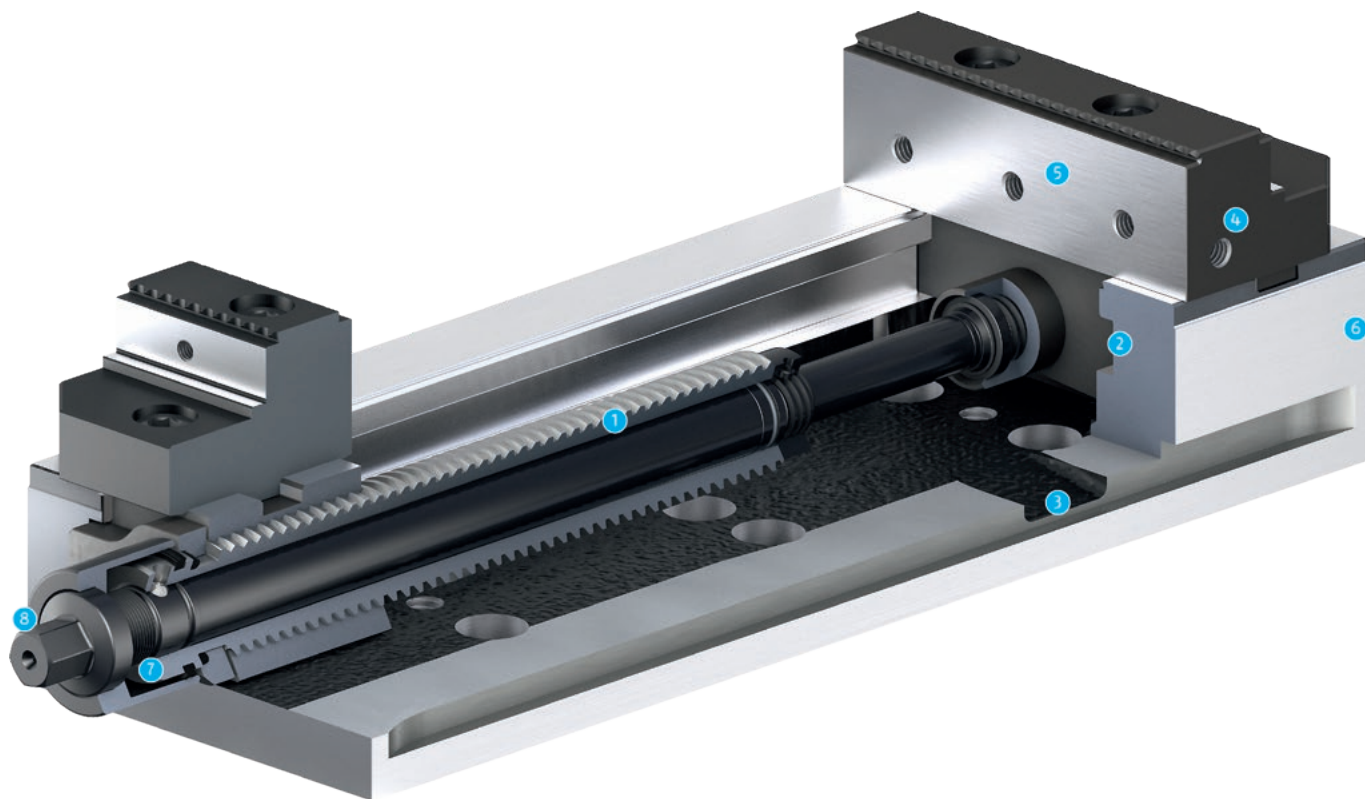


利点と特長

- + **非常にフラットな構造**
機械空間を最大限に活用
- + **トルクレンチでクイッククランプ**
簡単・迅速・確実なワークの把持
- + **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
- + **幅広い用途**
粗・仕上げ機械加工に対応
- + **豊富なジョー製品群**
新しいクランプ作業でも最適な適応を実現
- + **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
- + **引張力によるクランプ - ベースボディの曲がり防止。**
最高の加工精度
- + **統合された NSE3 と GFD 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

KSC-F 機能

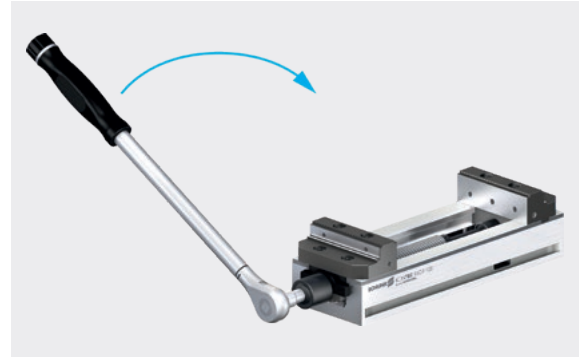
SCHUNK KONTEC KSC-F 単動バイスは、手動式ダイレクトクランプバイスです。駆動はスピンドルを介して行われます。力の生成は、力の伝達（スピンドルの軸）によって行われ、直線的です。スピンドルを固定ジョーの方向に回すことで、可動ジョーが移動します。把持力はトルクによって異なります。クランプ範囲は使用するジョーの範囲によって異なります。



- ① **スピンドルドライブ**
最高の把持力を提供
- ② **長いジョーガイド**
外径および内径クランプに最適なサポートを提供
- ③ **ドレン溝**
クーラントの排水、切屑の排出用
- ④ **取付けネジ**
ワークストッパー用
- ⑤ **標準ジョーインターフェース**
SCHUNK の標準トップジョーの使用に対応
- ⑥ **高さを抑えたデザイン**
機械のワークスペースを拡大
- ⑦ **機械的な力の伝達**
セルフロック式の振動に強いクランピング用
- ⑧ **六角ボルト接続部による作動**
これにより、操作が簡単になります

クイッククランプ

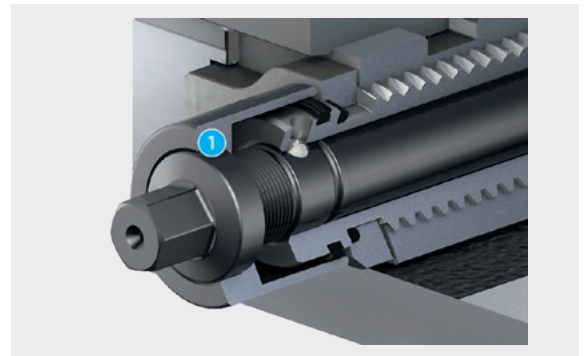
160° のクイッククランプにより、ワークはトルクレンチで 1 秒以内に正確にクランプされ、バイスは確実にロックされます。トルクレンチの再締付けや追加の角度締めをなくします。



細目ネジ山で作動力を生成

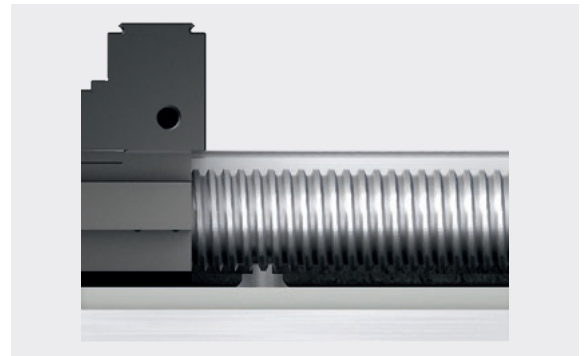
クランプ範囲の素早い大まかな調整は、メインスピンドルを介して行います。ワークが接触した場合は、ボール機構を介して主軸を切り離し、細いねじを介して力の伝達を初期化します。このようにして、KSC-Fは、比較的低いトルクでも高いクランプ力を実現しています。

① 精密ネジ



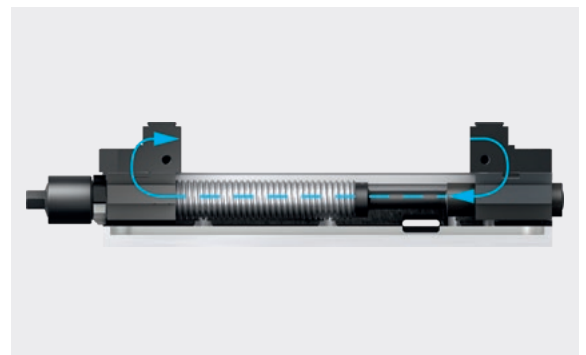
クランプ範囲のクイック調整

スピンドルのピッチが大きいため、ジョーストロークは最小回転数で済みます。クランクを使用してこの工程を速めることができます。



張力をかけたクランプ

クランプ中、スピンドルには張力がかかります。密閉された内部での力の伝達がベースボディの曲がりを防止します。このため、KSC-F はツールチェンジ・パレットシステムとの使用に理想的です。



ベースジョーのストッパー用ネジ穴

クランプジョーの側面ネジはワーク専用ストッパーの素早い、簡単な取付けを可能にします。

① ストッパーのネジ



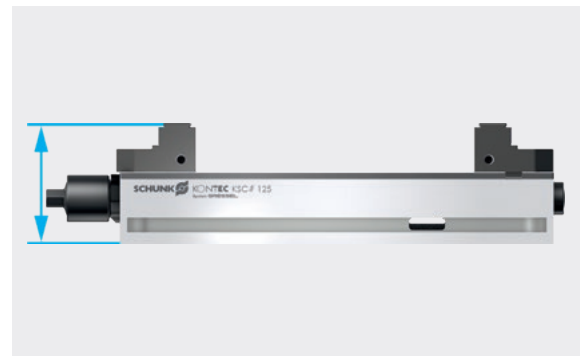
非常に大きなクランプ範囲のあるクランプジョー

リバーシブルジョーグリップで、簡単に反転でき、非常に大きなクランプ範囲をカバーできます。これは、サイズが小さく軽量のバイスを使う時に特に効果を発揮します。



非常にフラットな構造

非常にフラットな設計のため、KSC-F は機械での取付けスペースが非常に小さくて済みます。機械スペースの大半をワークと加工に利用できます。

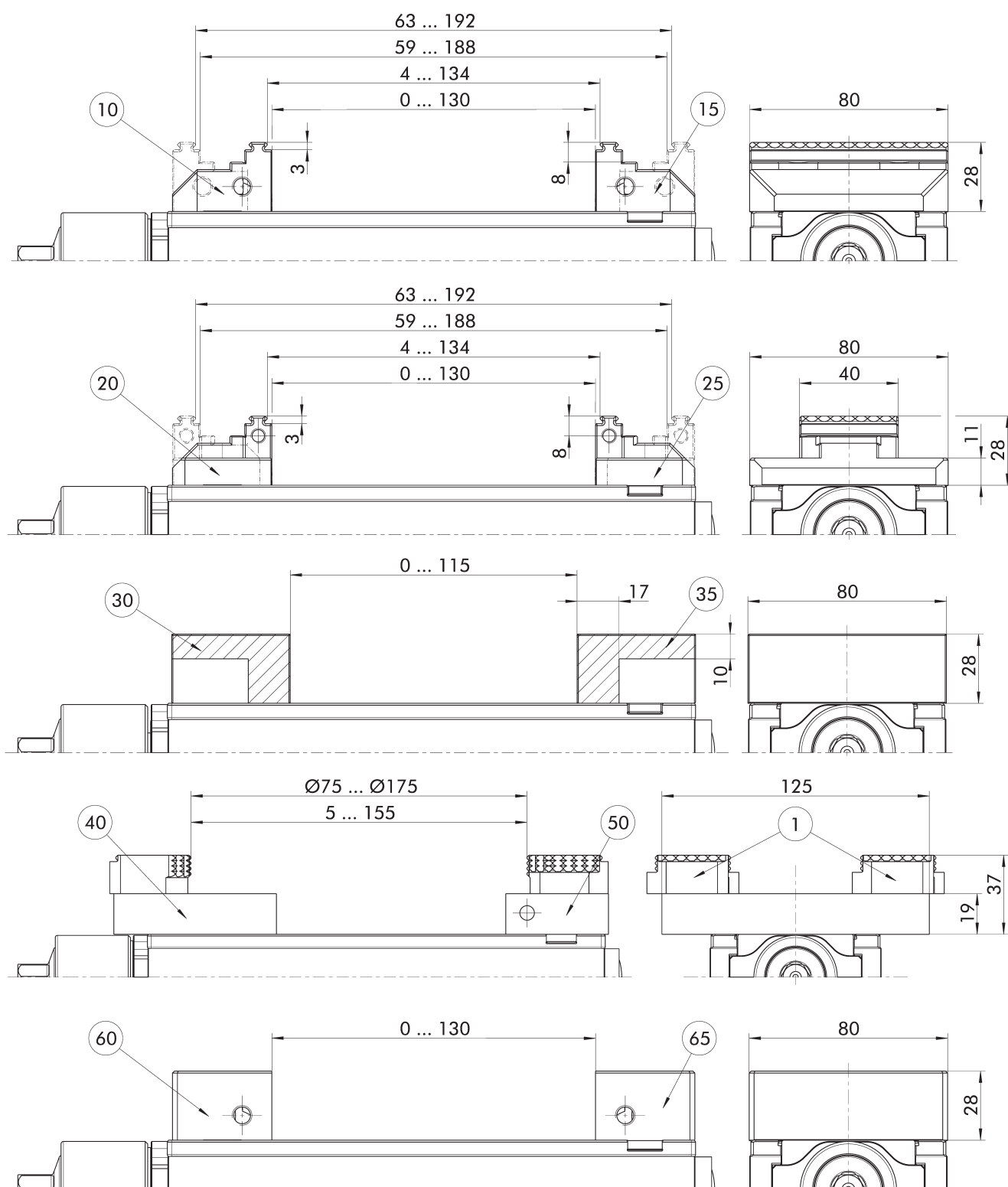


取付けオプション

KSC-F は、機械テーブルでの取付け用に複数のオプションを備えています。固定ジョーバイスは、事前に設定されたクイックチェンジ・パレットシステム用インターフェースを介してNSE3 またはGFDクイックチェンジパレットモジュールに取り付け、セットアップ時間を最小限に抑えることができます。または、バイスをネジやクランプ爪で取付けることもできます。

- ① クイックチェンジパレットシステムによる取付け
- ② クランプ爪による取付け
- ③ ネジによる取付け





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]
KSC-F 80-214	0432729	80	25	50	5

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

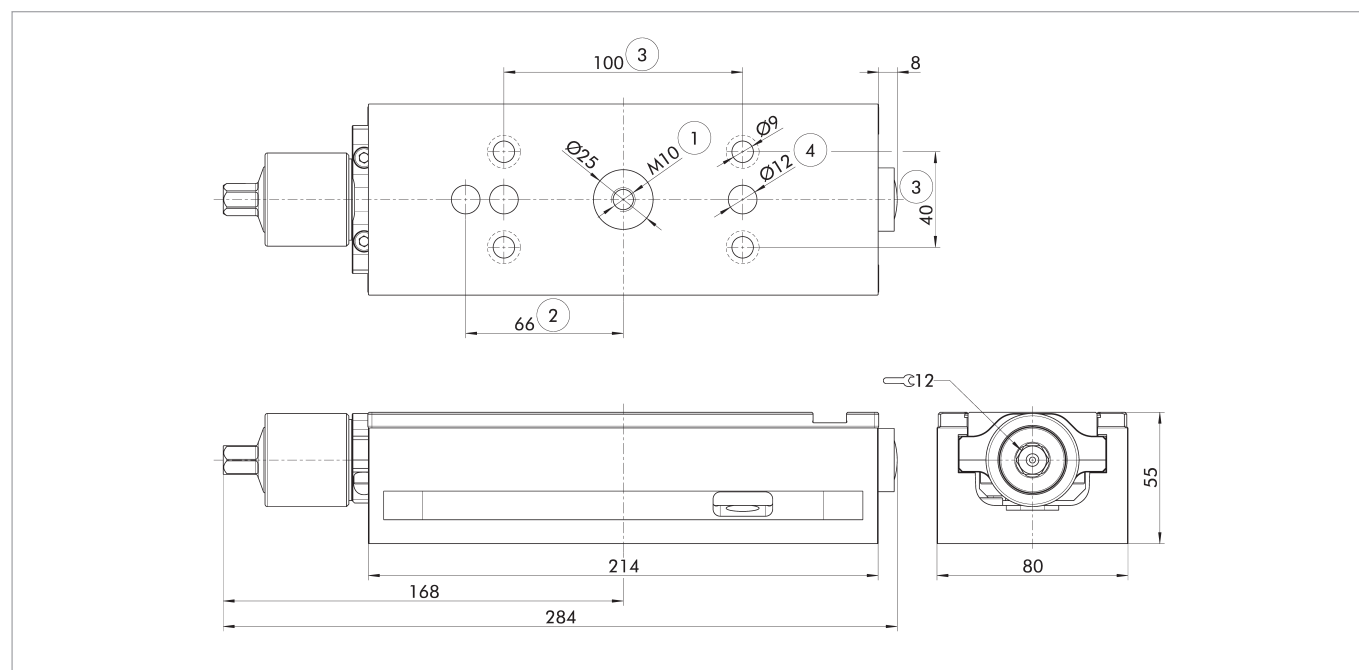
クランピング装置とシステムジョーは、このバージョンに合わせて別途組み立てが必要となります！

VERO-Sの使用

VERO-S使用時は、クランピン内の短縮ボルトと短縮インデックスピンをご使用いただく必要があります (アクセサリ参照)。

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
リバーシブルグリップジョー	20	SGWB-G3-B 40-40.3-28	1514379	40	40.3	28	0.4
リバーシブルグリップジョー	25	SGWB-G3-F 40-40.5-28	1587365	40	40.5	28	0.4
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
モノブロックジョー	60	SGBB-B 80-40-28	1349856	80	40	28	0.7
モノブロックジョー	65	SGBB-F 80-40-28	1349855	80	40	28	0.7

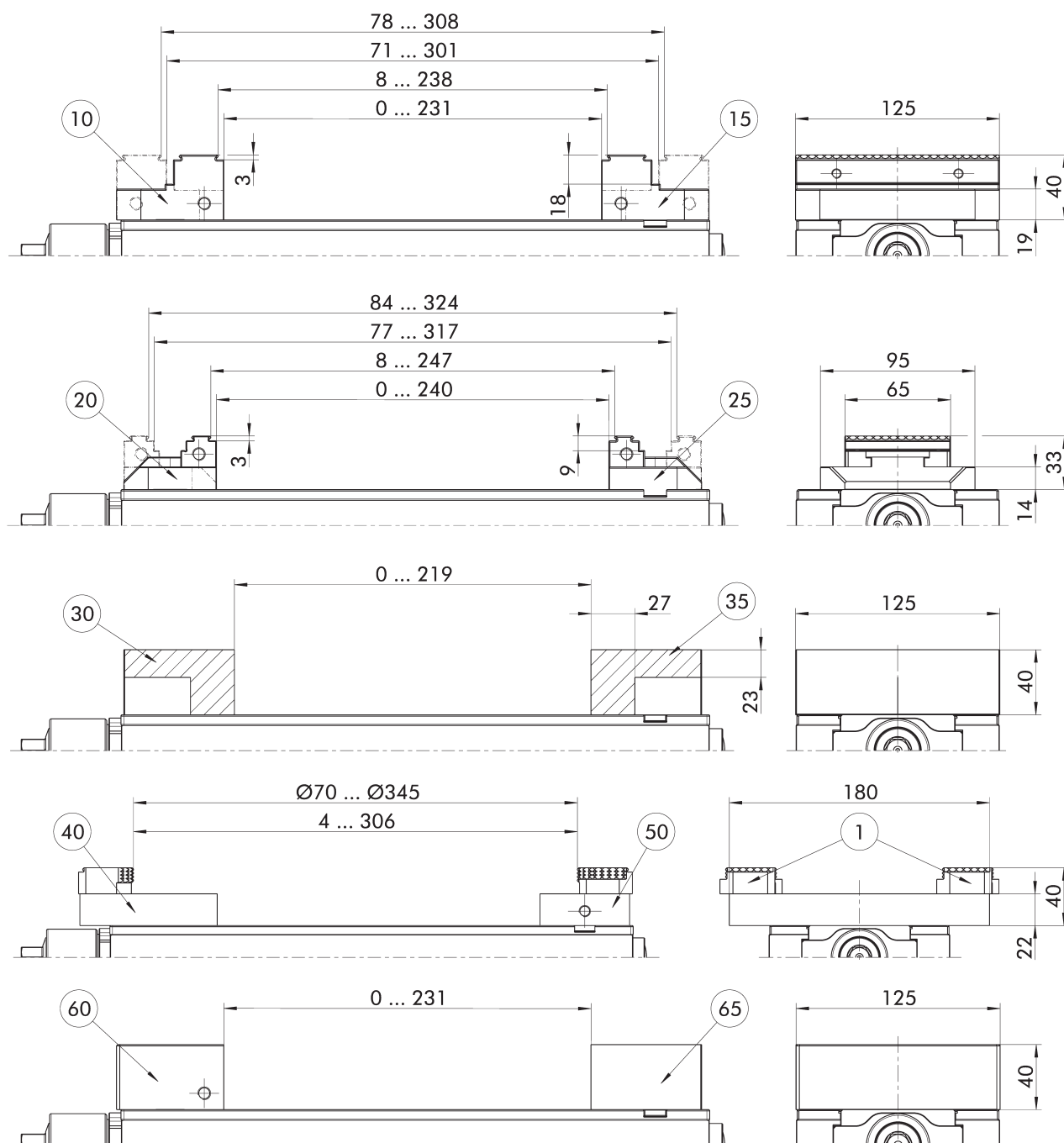


① NSE3 および GFD クランピンの設置準備済み

② 割り出しピン IXB V1-K 対応処理済み

③ M8 ネジ用を用意

④ 位置決めピン GFD-IXB の設置準備済み



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	クランピングバースの幅 [mm]	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	重量 [kg]
KSC-F 125-362	0432488	125	40	90	15

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

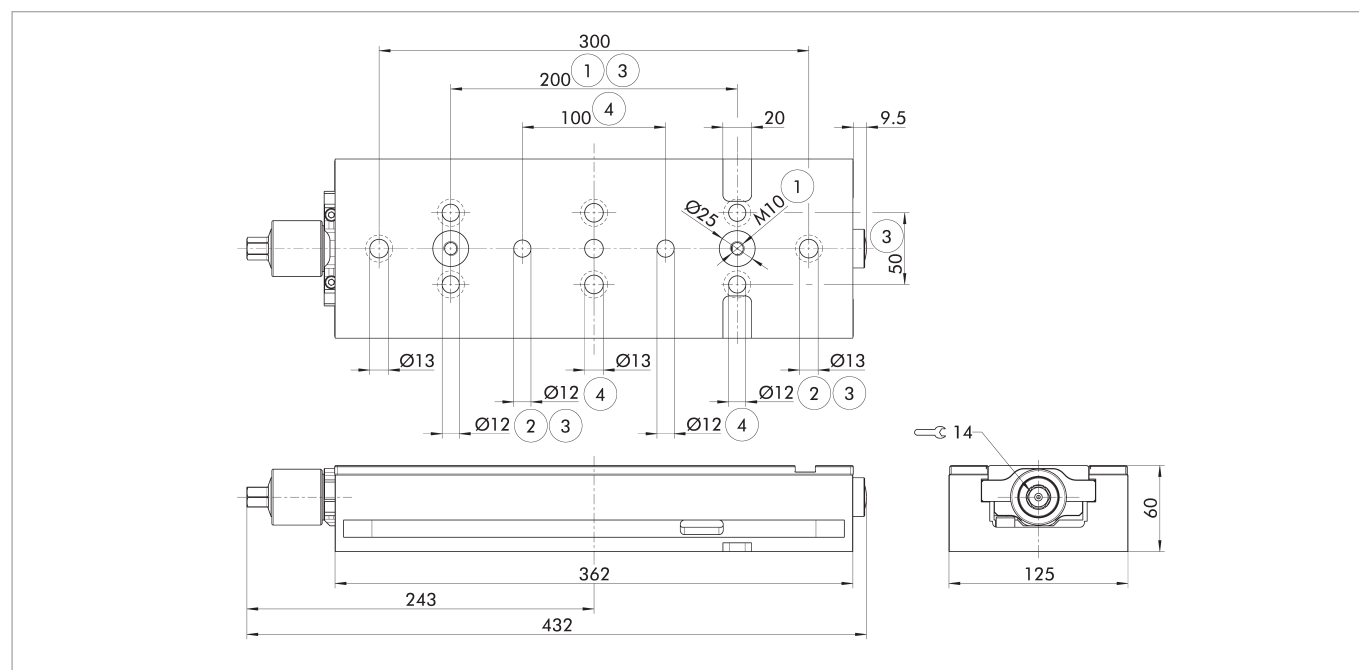
クランピング装置とシステムジョーは、このバージョンに合わせて別途組み立てが必要となります！

VERO-Sの使用

VERO-S使用時は、クランプピン内の短縮ボルトをご使用いただく必要があります (アクセサリ参照)。

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 125-66-40	0432490	125	66	40	1.8
リバーシブルグリップジョー	15	SGWB-G3-F 125-66-40	0432489	125	66	40	1.8
リバーシブルグリップジョー	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
リバーシブルグリップジョー	25	SGWB-G3-F 65-57-30	1587366	65	57	30	0.9
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
モノブロックジョー	60	SGBB-B 125-66-40	1349858	125	66	40	2.6
モノブロックジョー	65	SGBB-F 125-66-40	1349857	125	66	40	2.6

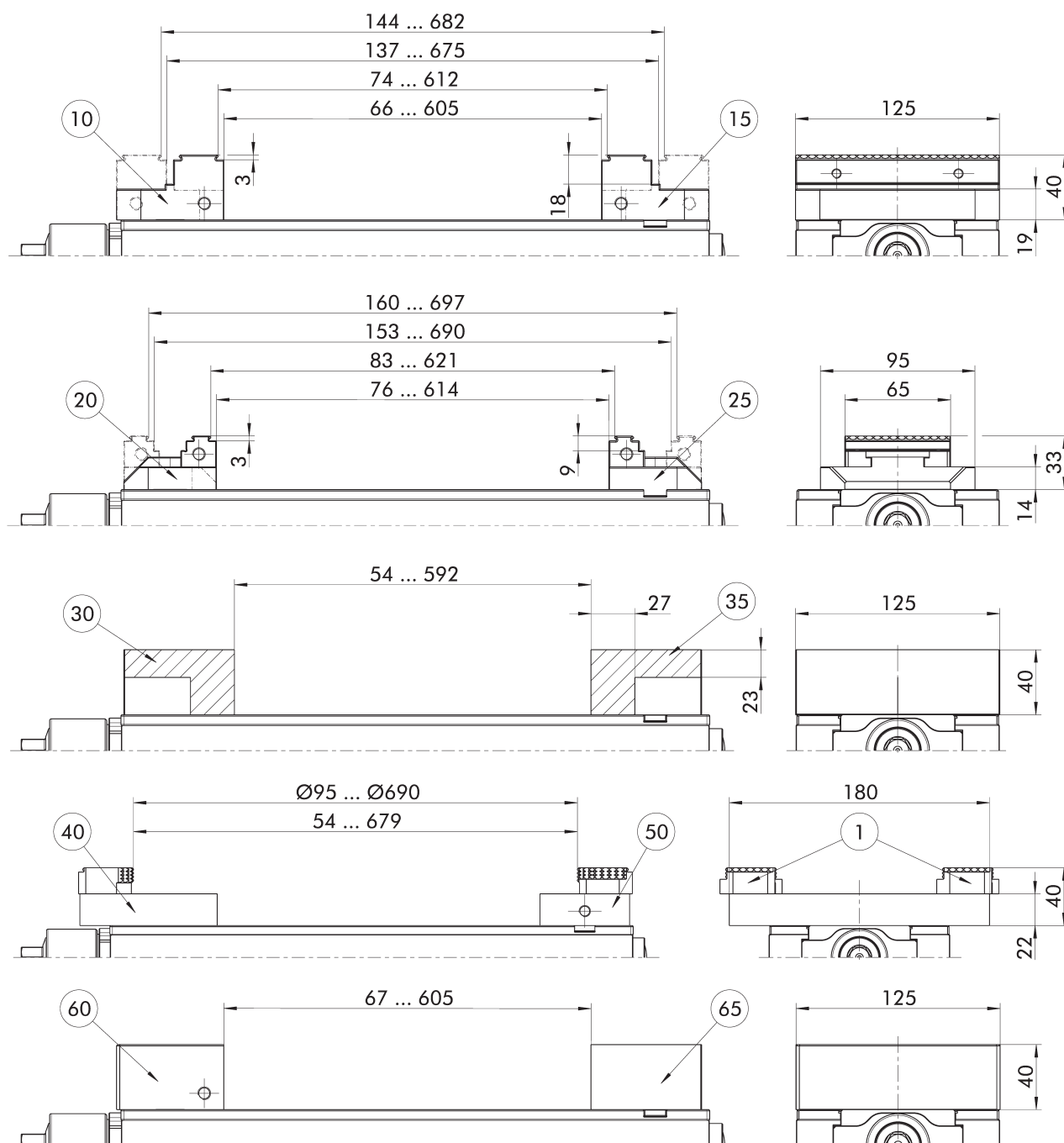


① NSE3 および GFD クランプピンの設置準備済み

② 取付けネジ M12 用を用意

③ M12 ボルトおよび M12 取付けボルト対応のグリッド寸法

④ 接合ピンセット Ø 12mm6用に準備処理済み



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]
KSC-F 125-740	1440492	125	40	90	30

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

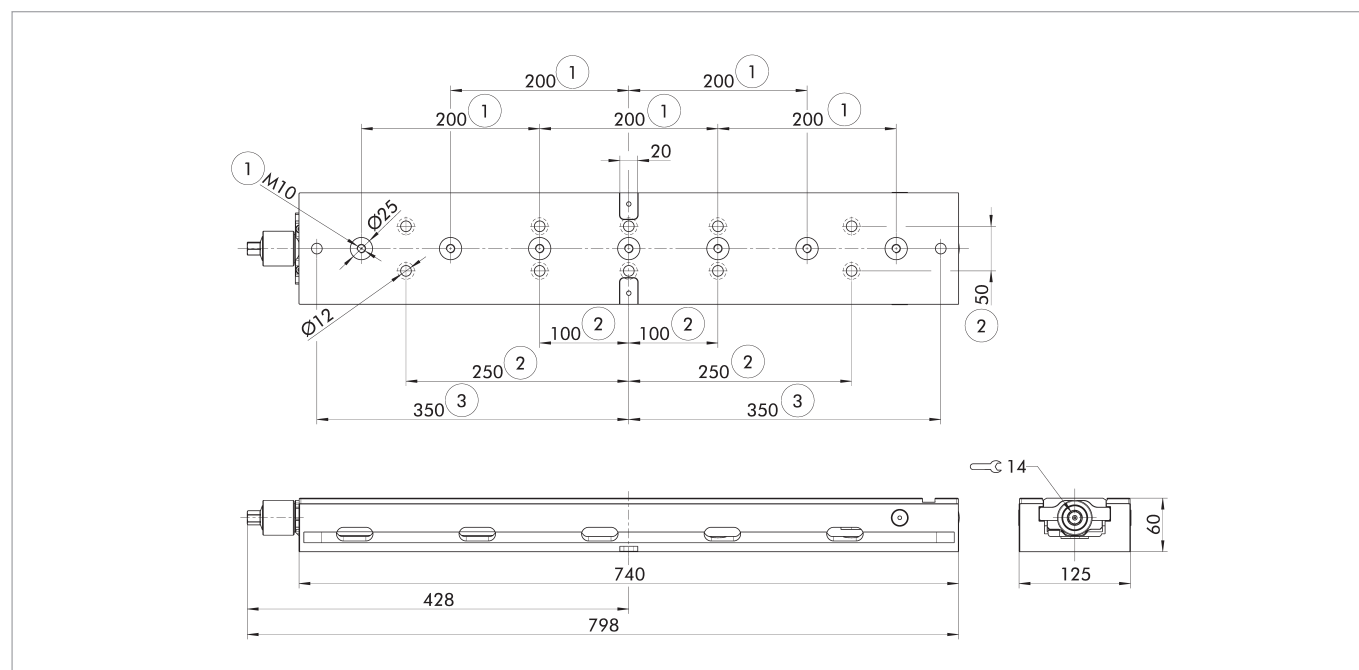
クランピング装置とシステムジョーは、このバージョンに合わせて別途組み立てが必要となります！

VERO-Sの使用

VERO-S使用時は、クランピン内の短縮ボルトをご使用いただく必要があります (アクセサリ参照)。

適合システムジョー

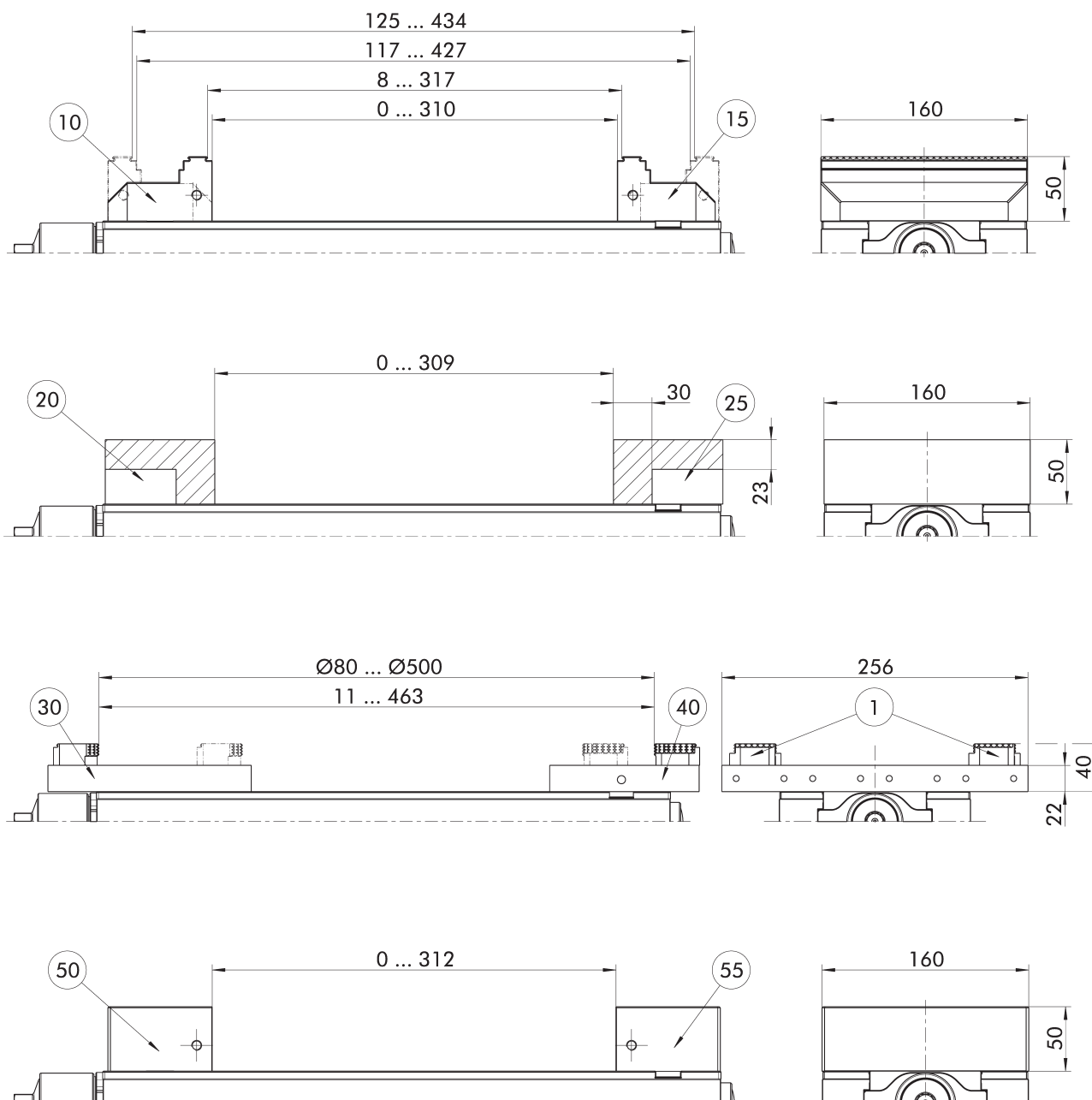
説明	番号	説明	ID	幅 [mm]	奥行 [mm]	高さ [mm]	重量 [kg]
リバーシブルグリップジョー	10	SGWB-G3-B 125-66-40	0432490	125	66	40	1.8
リバーシブルグリップジョー	15	SGWB-G3-F 125-66-40	0432489	125	66	40	1.8
リバーシブルグリップジョー	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
リバーシブルグリップジョー	25	SGWB-G3-F 65-57-30	1587366	65	57	30	0.9
アルミ製ジョー	30	SGAL-B 125-68-40	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
モノブロックジョー	60	SGBB-B 125-66-40	1349858	125	66	40	2.6
モノブロックジョー	65	SGBB-F 125-66-40	1349857	125	66	40	2.6



① NSE3 および GFD クランピンの設置準備済み

③ 接合ピンセット Ø 12mm6用に準備処理済み

② M12 ボルトおよび M12 取付けボルト対応のグリッド寸法



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]
KSC-F 160-480	0432620	160	50	120	28.5

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

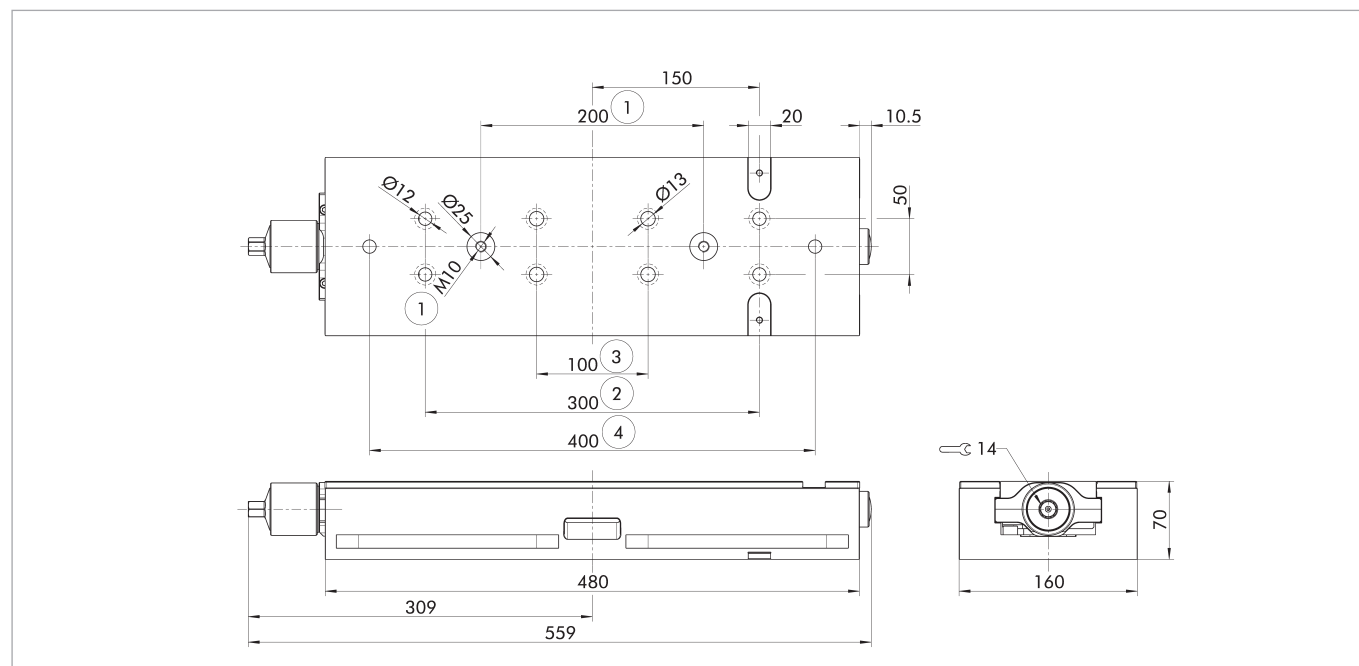
クランピング装置とシステムジョーは、このバージョンに合わせて別途組み立てが必要となります！

VERO-Sの使用

VERO-S使用時は、クランプピン内の短縮ボルトをご使用いただく必要があります (アクセサリ参照)。

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
アルミ製ジョー	20	SGAL-B 160-85-50	0432623	160	85	50	2
アルミ製ジョー	25	SGAL-F 160-85-50	0432625	160	85	50	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
モノブロックジョー	50	SGBB-B 160-81-50	1349865	160	81	50	4.8
モノブロックジョー	55	SGBB-F 160-81-50	1349864	160	81	50	4.8



① NSE3 および GFD クランピングピンの設置準備済み

② 取付けネジ M12 用を用意

③ M12 ボルトおよび M12 取付けボルト対応のグリッド寸法

④ 接合ピンセット Ø 12mm6用に準備処理済み

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
KSC-F 80-214	SGWB-G3-B 80-40.3-28	W-80-1	0432715
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGWB-G3-B 125-66-40	W-125-1	0432490
KSC-F 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
KSC-F 80-214	SGWB-G3-F 80-40.3-28	W-80-1	0432732
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGWB-G3-F 125-57-33		1359848
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGWB-G3-F 125-66-40	W-125-1	0432489
KSC-F 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
KSC-F 80-214	SGWB-CG3-B 80-40-28		1514368
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374
KSC-F 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
KSC-F 80-214	SGWB-CG3-F 80-40-28		1467016
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGWB-CG3-F 125-57-33		1590610
KSC-F 160-480	SGWB-CG3-F 160-81-50		1590611

エンボス加工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
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

エンボス加工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
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	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
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	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
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	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
KSC-F 80-214	SGWB-G3-B 40-40.3-28		1514379
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	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
KSC-F 80-214	SGWB-G3-F 40-40.5-28		1587365
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	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
KSC-F 80-214	SGAL-B 80-48-28		0432718
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGAL-B 125-68-40		0432469
KSC-F 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
KSC-F 80-214	SGAL-F 80-48-28		0432733
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGAL-F 125-68-40		0432492
KSC-F 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
KSC-F 80-214	SGS-B 80-48-28		1367467
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGS-B 125-68-40		1452569

鋼製ジョー

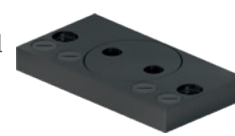
固定ジョーとして設計
輪郭や特殊な形状の組み込みなど、お客様先での修正に使用します。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC-F 80-214	SGS-F 80-48-28		1561216
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	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
KSC-F 80-214	SGP-3 125-76-19	W-38	0432720
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470
KSC-F 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
KSC-F 80-214	SGA-4 125-48-19	W-38	0432735
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493
KSC-F 160-480	SGA-4 256-125-22	W-38	0432621

モノブロックジョー

可動式ジョーとして設計
トップジョーを取り付けるための滑らかなクランプ面のジョー。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC-F 80-214	SGBB-B 80-40-28	W-80-1	1349856
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGBB-B 125-66-40	W-125-1	1349858
KSC-F 160-480	SGBB-B 160-81-50	W-160	1349865

モノブロックジョー

固定ジョーとして設計
トップジョーを取り付けるための滑らかなクランプ面のジョー。



適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC-F 80-214	SGBB-F 80-40-28	W-80-1	1349855
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SGBB-F 125-66-40	W-125-1	1349857
KSC-F 160-480	SGBB-F 160-81-50	W-160	1349864

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
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	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
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	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
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SG5A-B 125-44.5-33		1374778
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472
KSC-F 160-480	SG5A-B 160-73-50	W-160	0432617

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。

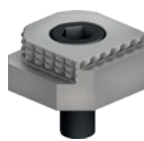


適合タイプ	説明	インターフェース	ID
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488
KSC-F 160-480	SG5A-F 160-73-50	W-160	1619854

トップジョー

6方向リバーシブルジョーグリップ

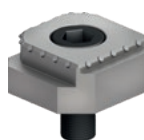
5つのグリップステップとコーティングされたクランプ面を備えています。



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

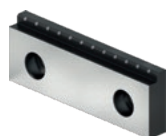
カーバイドグリップステップ付き、3 mm。
58 HRCまでの高硬度材のエンボス加工のクランプ用



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.

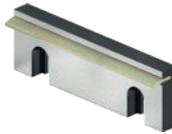
160 = Ø16 - Ø60 mm.



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 125-35-10	125	35	10	W-125-1	0432498
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192
GFB 160-45-12	160	45	12	W-160	0432629
GFB 160-49-12	160	49	12	W-160	0430266

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
KSC-F 80-214 KSC-F 125-362 KSC-F 125-740 KSC-F 160-480	IFT SST Set	1475766

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
KSC-F 80-214 KSC-F 125-362 KSC-F 125-740 KSC-F 160-480	SPA 40-K	0432369
KSC-F 125-362 KSC-F 125-740 KSC-F 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
KSC-F 80-214	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
KSC-F 80-214 KSC-F 125-362 KSC-F 125-740 KSC-F 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
ングパレッ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
KSC-F 80-214	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
KSC-F 80-214 KSC-F 125-362 KSC-F 125-740	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
KSC-F 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
KSC-F 80-214 KSC-F 125-362 KSC-F 125-740 KSC-F 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
KSC-F 80-214	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
KSC-F 125-362 KSC-F 125-740 KSC-F 160-480	GSK-I SW14-1/2"	0432619

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
KSC-F 80-214		
KSC-F 125-362		
KSC-F 125-740		
KSC-F 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ー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
KSC-F 80-214		
KSC-F 125-362		
KSC-F 125-740		
KSC-F 160-480	GWSA-M 60 x 15	1391293

マグネット式ワークストッパー (大)

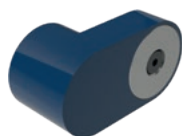
システムジョーやバースに素早く簡単に取り付けることができます。



適合タイプ	説明	ID
KSC-F 80-214		
KSC-F 125-362		
KSC-F 125-740		
KSC-F 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
KSC-F 80-214		
KSC-F 125-362		
KSC-F 125-740		
KSC-F 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用します。



適合タイプ	説明	Tスロット	ID
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 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る際に使用します。



適合タイプ	説明	Tスロット	ID
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 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
KSC-F 125-362		
KSC-F 125-740	GPSC-1 Ø12f7-M12	0432047
KSC-F 160-480	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

精密Tナット

すべての一般的な加工テーブルのT溝幅に対応



適合タイプ	説明	Tスロット	ID
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GPN M6-T12	12 mm/M6	0490590
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GPN M6-T14	14 mm/M6	0490547
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GPN M6-T16	16 mm/M6	0490548
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GPN M6-T18	18 mm/M6	0490587
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GPN M6-T20	20 mm/M6	1359734
KSC-F 80-214			
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740			
KSC-F 160-480	GPN M6-T22	22 mm/M6	0490621

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
KSC-F 80-214	GAZ-1 T12	12 mm	1326851
KSC-F 80-214	GAZ-1 T14	14 mm	1326852
KSC-F 80-214	GAZ-1 T16	16 mm	1326853
KSC-F 80-214	GAZ-1 T18	18 mm	1326854

sシリンダーピンセット

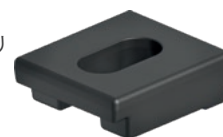
機械テーブルへのクランプ装置の組み立てが容易になります。



適合タイプ	説明	ID
KSC-F 80-214		
KSC-F 125-362		
KSC-F 125-740		
KSC-F 160-480	GZS Ø12m6	1373755

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
KSC-F 80-214		
KSC-F 125-362		
KSC-F 125-740		
KSC-F 160-480	GSPR-A 50-57	0490604

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
KSC-F 80-214		
KSC-F 125-362		
KSC-F 125-740		
KSC-F 160-480	GCS Ø22-M12	1307880

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
KSC-F 80-214	GWU-S grip 80-28	1394225

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
KSC-F 160-480	GWU-S 160-50	1394231

ワークサポートセット – 幅 125 mm

システムジョー H = 40 mm、グリップレベル
3 mm に適しています。
高さ = 9、22、27、32、34mm。



適合タイプ	説明	ID
KSC-F 125-362		
KSC-F 125-740	GWU-S grip 125-40	1394229

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
KSC-F 80-214	GWU-M 80-5	5	1465960
KSC-F 80-214	GWU-M 80-10	10	1465956
KSC-F 80-214	GWU-M 80-15	15	1460327
KSC-F 80-214	GWU-M 80-20	20	1411113
KSC-F 80-214	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
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-27	27	1461008
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-30	30	1411387
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-31	31	1484477
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-32	32	1411398
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-33	33	1484478
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-34	34	1484480
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-35	35	1411391
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-36	36	1429618
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-37	37	1411395
KSC-F 125-362			
KSC-F 125-740	GWU-M 125-38	38	1429615

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
KSC-F 160-480	GWU-M 160-15	15	1464957
KSC-F 160-480	GWU-M 160-22	22	1461402
KSC-F 160-480	GWU-M 160-30	30	1538303
KSC-F 160-480	GWU-M 160-37	37	1443672
KSC-F 160-480	GWU-M 160-40	40	1504993
KSC-F 160-480	GWU-M 160-41	41	1597020
KSC-F 160-480	GWU-M 160-42	42	1410170
KSC-F 160-480	GWU-M 160-43	43	1534944
KSC-F 160-480	GWU-M 160-44	44	1484499
KSC-F 160-480	GWU-M 160-45	45	1410169
KSC-F 160-480	GWU-M 160-46	46	1497132
KSC-F 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