



## KONTEC KSC-D

サードハンド機能付きダブルク  
ランプバース

# 常に高い精度と効率を実現する、ユーザーフレンドリーなサードハンド機能付きダブルクランプバイス

SCHUNK の手動式の KONTEC KSC-D ダブルクランプバイスは、ワークのストレージを備えた自動工作機械の過酷な連続使用向けに特別に設計されています。ニッケルメッキされたベース本体は、腐食を完全に抑えます。大型の KSC モジュラーシステムの一部として、新しいクランピングタスクに簡単迅速に適応することができます。便利なサードハンド機能を使用すると、2つのワークを隣り合わせに入れ、固定し、確実にクランプ留めすることができます。また、バイスは印象的なフラットデザインで軽量です。クイックチェンジパレットシステムのインターフェースにより、ダブルクランプバイスは大型 NSE3 および GFD モジュラーシステムと完璧に組み合わせることができます。

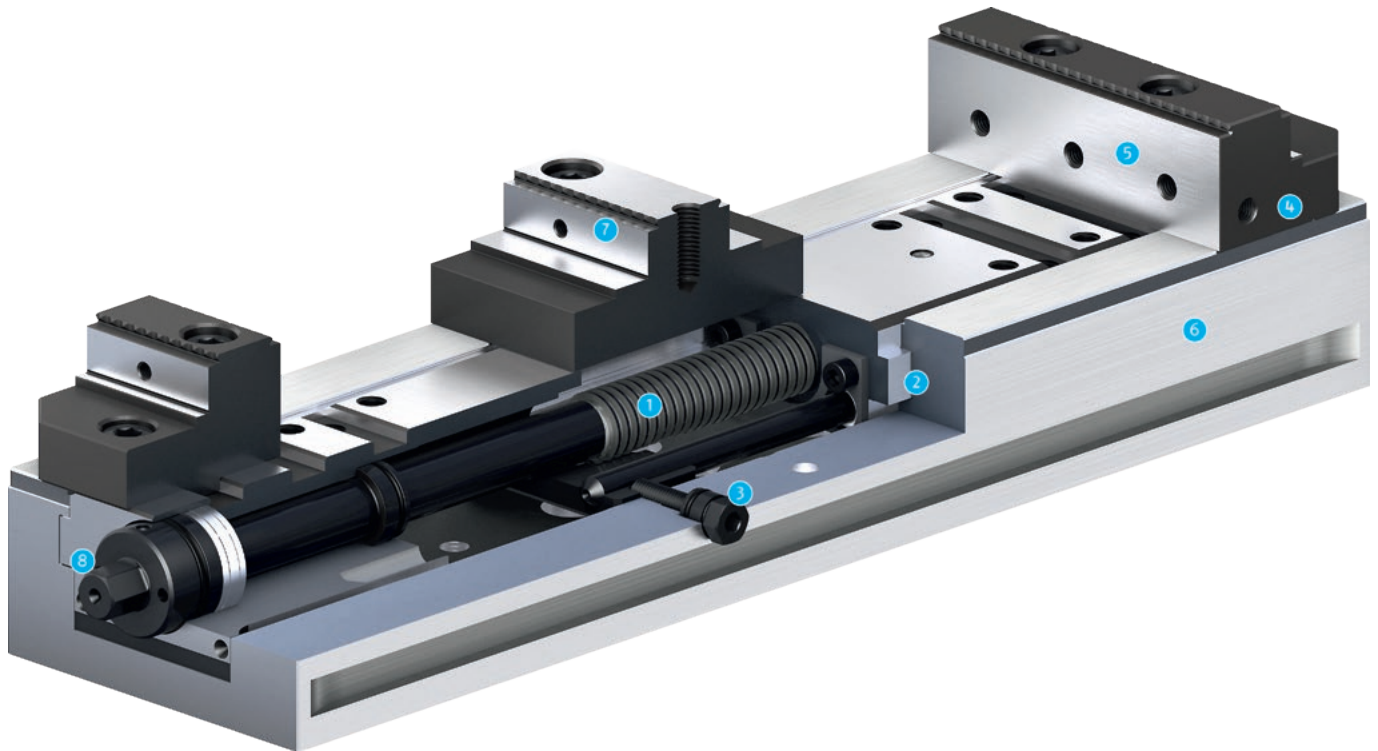


## 利点と特長

- + **非常にフラットな構造**  
機械空間を最大限に活用
- + **サードハンド機能**  
2 目目のワークをクランプする際に 1 目目のワークを確実に仮配置しておくことができます
- + **スピンドルを密閉**  
汚れの影響を受けず、メンテナンス負荷を抑えたクランピング装置
- + **革新的な密閉式ベースジョー**  
イケールソリューションに完全適応
- + **高い把持力**  
加工時のプロセス信頼性を保証
- + **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
- + **引張力によるクランプ – ベースボディの曲がりを防止。**  
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-D 機能

SCHUNK KONTEC KSC-D ダブルクランピングバイスは、手動式のマルチクランピングバイスです。「サードハンド機能」の仮クランプにより、ワークを最初のクランプ位置に安全に保持することができます。スピンドルをさらに回転させると、2 つめの可動式ジョーがワーク方向に押され、所定位置に固定されます。把持力の作動は線形で、把持力はトルクにより異なります。クランプ範囲は使用するジョー範囲に依ります。



- |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>① スピンドルドライブ</b><br/>最高の把持力を提供</p> <p><b>② 長いジョーガイド</b><br/>外径および内径クランプに最適なサポートを提供</p> <p><b>③ サードハンド機能</b><br/>二番目のワークのクランプへの挿入中に最初のワークを保持</p> <p><b>④ 取付けネジ</b><br/>ワークストッパー用</p> | <p><b>⑤ 標準ジョーインターフェース</b><br/>SCHUNK の標準トップジョーの使用に対応</p> <p><b>⑥ 高さを抑えたデザイン</b><br/>機械のワークスペースを拡大</p> <p><b>⑦ センタージョー</b><br/>2 個のコンポーネントのクランピングに使用</p> <p><b>⑧ 六角ボルト接続部による作動</b><br/>これにより、操作が簡単になります</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 二重密閉スピンドル

スピンドルドライブは、クーラントや切屑の侵入から保護されています。スピンドルは、クランプ位置に関係なく常に密閉されています。これにより、常時信頼性の高い機能と把持力が保証されます。

- ① 作動接続部のシーリング
- ② スピンドルベアリングのシーリング



## 六角ナットで作動

標準のソケットレンチ、エクステンションまたはトルクレンチで、バイスに付いている標準六角ボルトを回して、バイスを簡単に作動できます。



## サードハンド機能

スプリングの力でワークをリアジョーに仮クランプすることで、サードハンド機能が確実なものになります。サードハンド機能が作動すると、閉動作の際にまずスプリングの力によってアッパージョーがワークへ押し付けられて、軽く仮クランプされます。次に、二番目のジョーが二番目のワークに対して芯出しを始めます。



## 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。

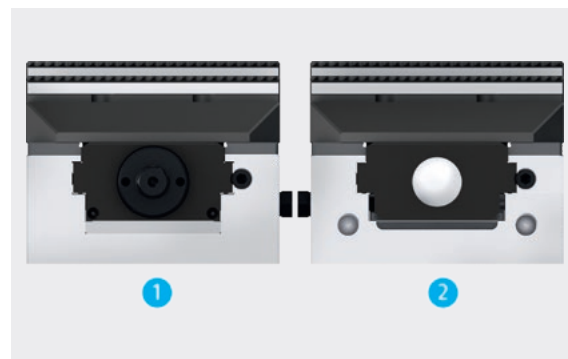
- ① ストッパーのネジ



## ベースジョーを封入

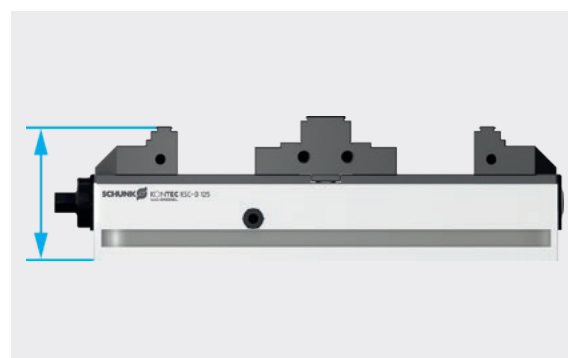
ベースジョーには、革新的な密閉方式が利用されています。このテクノロジーによって、イケールソリューションに最も適したマルチクランピングバイスとなっています。上部ジョーでは、発動ねじが完全に密閉されており、切屑片の侵入を防ぎます。下部ジョーには、冷却剤と切屑片排出用の溝がついています。

- ① アップージョー
- ② ローワージョー



## 非常にフラットな構造

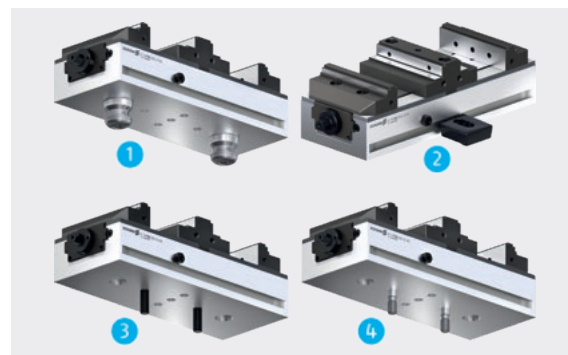
非常にフラットな設計のため、KSC-D は機械での取付けスペースが非常に小さくて済みます。機械スペースの大半をワークと加工に利用できます。

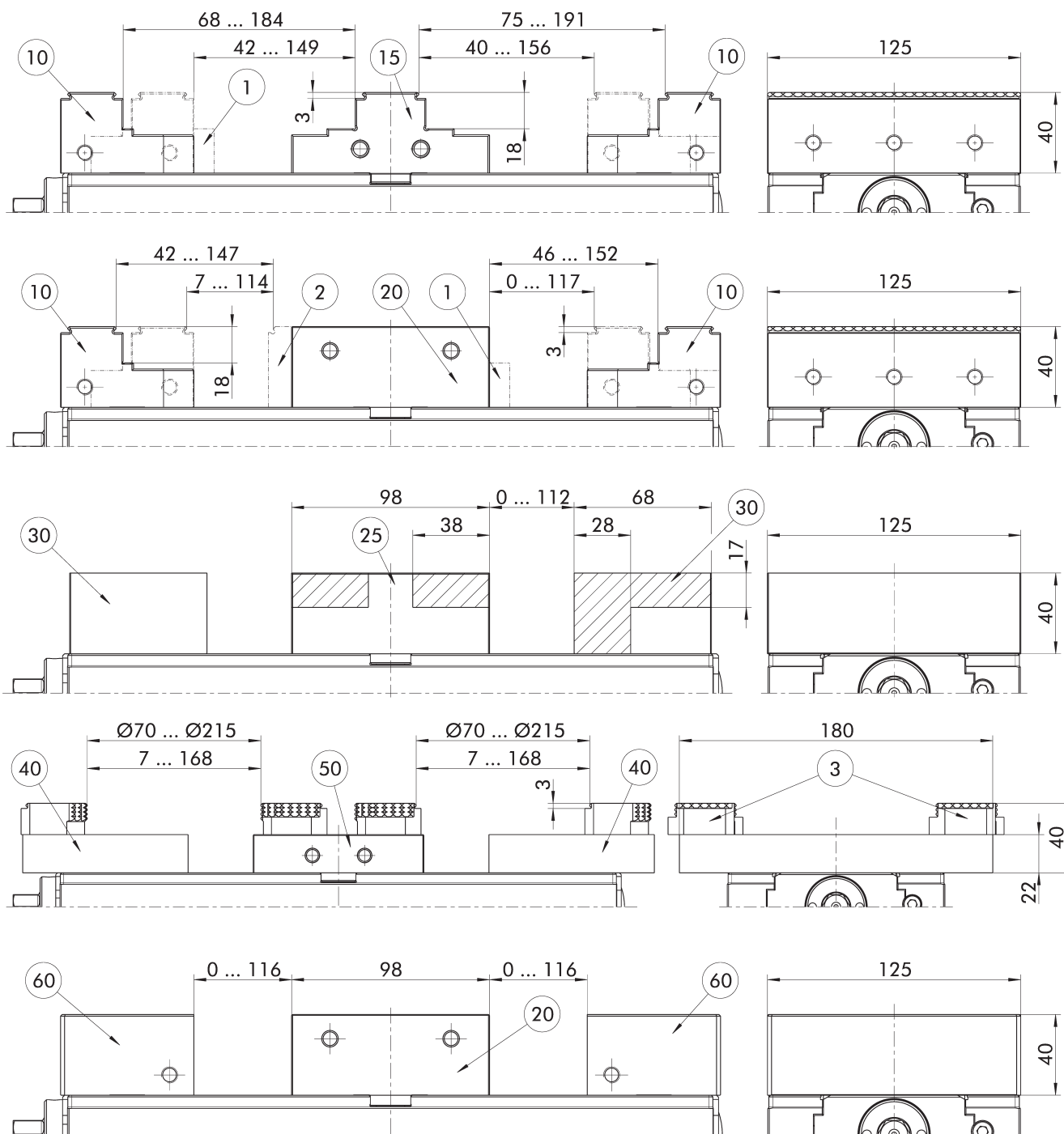


## 取付けオプション

KSC-D 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。ダブルクランプバイスによって、段取り替え時間が最小化されます。装備済みの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で、NSE 3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ることができます。または、バイスをネジ、取付けネジやクランプジョー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
- ④ 取付けボルトでの取付け





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 ワークピースのサポート(ID 1326818)
- ② ステップ式ジョー、グリップ(ID 1373331)
- ③ 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<br>[mm] | 最大把持力<br>[kN] | 最大トルク<br>[Nm] | 重量<br>[kg] |
|---------------|---------|---------------------|---------------|---------------|------------|
| KSC-D 125-460 | 1334721 | 125                 | 40            | 100           | 20         |

## 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

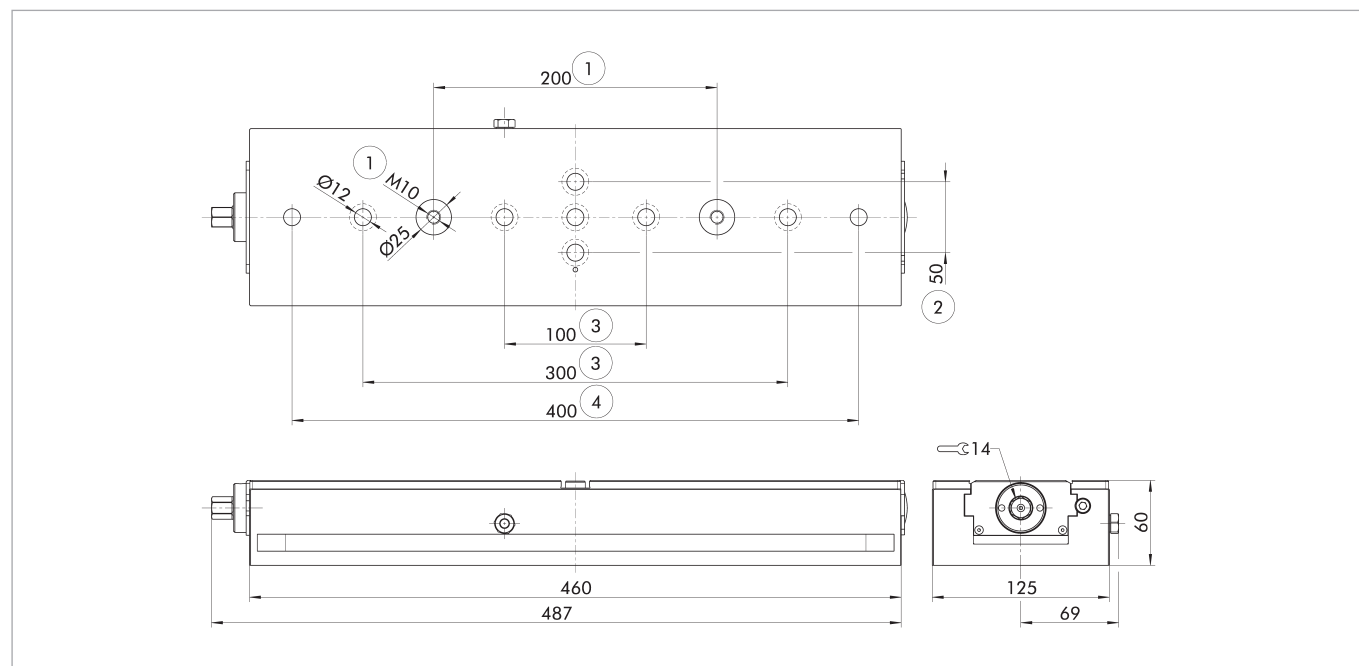
クランピング装置とシステムジョーは、このバージョンに合わせて別途組み立てが必要となります！

## 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<br>[mm] | 奥行<br>[mm] | 高さ<br>[mm] | 重量<br>[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        |
| センターグリップジョー    | 15 | SGM-G3 125-98-40    | 1322973 | 125       | 98         | 40         | 2.5        |
| センタージョー (スムーズ) | 20 | SGM-E 125-98-40     | 1322974 | 125       | 98         | 40         | 3.7        |
| センタージョー (アルミ製) | 25 | SGM-AL 125-98-40    | 1322975 | 125       | 98         | 40         | 1.5        |
| アルミ製ジョー        | 30 | SGAL-B 125-68-40    | 0432469 | 125       | 68         | 40         | 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-5 180-98-22     | 1322976 | 180       | 98         | 22         | 2.8        |
| モノブロックジョー      | 60 | SGBB-B 125-66-40    | 1349858 | 125       | 66         | 40         | 2.6        |



① NSE3 および GFD クラン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-D 125-460 | SGWB-G3-B 125-66-40 | W-125-1  | <a href="#">0432490</a> |

### センターグリップジョー

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-D 125-460 | SGM-G3 125-98-40 |          | <a href="#">1322973</a> |

### センタージョー (スムーズ)

装着フィンガーを取り付けるための滑らかな  
クランプ面を両面に備えています。



| 適合タイプ         | 説明              | インターフェース | ID                      |
|---------------|-----------------|----------|-------------------------|
| KSC-D 125-460 | SGM-E 125-98-40 | W-125-1  | <a href="#">1322974</a> |

### 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-D 125-460 | SGAL-B 125-68-40 |          | <a href="#">0432469</a> |

### センタージョー (アルミ製)

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-D 125-460 | SGM-AL 125-98-40 |          | <a href="#">1322975</a> |

### 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-D 125-460 | SGA-5 180-98-22 | W-38     | <a href="#">1322976</a> |

### 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-D 125-460 | SGP-3 180-95-22 | W-38     | <a href="#">0432470</a> |

### 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。

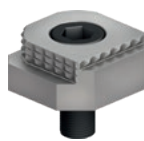


| 適合タイプ         | 説明               | インターフェース | ID                      |
|---------------|------------------|----------|-------------------------|
| KSC-D 125-460 | SGBB-B 125-66-40 | W-125-1  | <a href="#">1349858</a> |

## トップジョー

### 6方向リバーシブルジョーグリップ

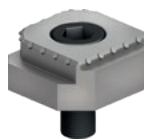
5つのグリップステップとコーティングされたクランプ面を備えています。



| 説明              | 幅<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBG-6W 38-38-18 | 38.5    | 18       | 38.2     | W-38     | <a href="#">0430803</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBCG-6W 38-38-18 | 38.5    | 18       | 38.2     | W-38     | <a href="#">1395550</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBD 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">1373349</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBC 125-40-12.5 | 125     | 40       | 12.5     | W-125-1  | <a href="#">1373268</a> |

### 研磨ジョー

完全に研磨されたクランプ面を備え



| 説明              | 幅<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBP 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">1373278</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|---------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBW 125-40-20 | 125     | 40       | 20       | W-125-1  | <a href="#">1373288</a> |

### ステップ式ジョー

グランドステップ付き、8 mm。



| 説明                | 幅<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|-------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-8 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">1373327</a> |

### ステップ式ジョー

グランドステップ付き、17 mm



| 説明                 | 幅<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|--------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS 125-40-11.5-17 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">0430413</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|---------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS-W 125-40-11.5-5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">0430414</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|-----------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS-G3 125-40-21.5-18 | 125     | 40       | 21.5     | W-125-1  | <a href="#">0430415</a> |
| GBS-G3 125-40-24-18   | 125     | 40       | 24       | W-125-1  | <a href="#">1322989</a> |

### 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  
スクランプ用



| 説明                  | 幅<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|---------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS-SG5 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">1393552</a> |

### 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スク  
ランプ用



| 説明                 | 幅<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|--------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS-G3 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">1373331</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|--------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS-G5 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">1373334</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|--------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS-G8 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">1373338</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|---------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS-CG3 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">1395524</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|---------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS-CG5 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">1424000</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|---------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS-GL3 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">1395577</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|----------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS-G3-T 125-40-17.5 | 125     | 40       | 17.5     | W-125-1  | <a href="#">0430248</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|----------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS-G5-T 125-40-17.5 | 125     | 40       | 17.5     | W-125-1  | <a href="#">0430247</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|----------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBS-G8-T 125-40-17.5 | 125     | 40       | 17.5     | W-125-1  | <a href="#">0430237</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GPL 125-32-13.5 | 125     | 32       | 13.5     | W-125-1  | <a href="#">0430238</a> |

### 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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBG 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">1373284</a> |

### 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ティングピン



| 説明            | 幅<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|---------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GPS 125-40-17 | 125     | 40       | 16.7     | W-125-1  | <a href="#">1509316</a> |

### プリズムジョー、研磨済み

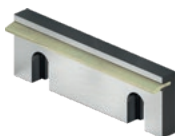
丸型部品の正確なクランプを実現。  
100 = Ø11 - Ø41 mm.  
125 = Ø14 - Ø48 mm.  
160 = Ø16 - Ø60 mm.



| 説明              | 幅<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GVA 125-40-17.5 | 125     | 40       | 17.5     | W-125-1  | <a href="#">1373344</a> |

**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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GFA 125-40-11.5 | 125     | 40       | 11.5     | W-125-1  | <a href="#">1373304</a> |

**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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|---------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GFB 125-35-10 | 125     | 35       | 10       | W-125-1  | <a href="#">0432498</a> |

**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<br>mm | 高さ<br>mm | 奥行<br>mm | インターフェース | ID                      |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| GBN-P 125-40-25 | 125     | 40       | 25       | W-125-1  | <a href="#">0430147</a> |

## 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-D 125-460 | IFT SST Set | <a href="#">1475766</a> |

### 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-D 125-460 | SPA 40-K | <a href="#">0432369</a> |
| KSC-D 125-460 | SPB 40-K | <a href="#">0432370</a> |

### 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-D 125-460 | GFD-SP 40 | <a href="#">0433600</a> |

### 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-D 125-460 | GSH-D 10-100 | <a href="#">0432477</a> |

### 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-D 125-460 | GSH-G 1/2" | <a href="#">0432478</a> |

### 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-D 125-460 | GSK-I SW14-1/2" | <a href="#">0432619</a> |

### 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                      |
|---------------|-------------|-------------------------|
| KSC-D 125-460 | GVSS M10x12 | <a href="#">1323002</a> |

### 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-D 125-460 | GWSA M8-23 | <a href="#">1645258</a> |

### 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-D 125-460 | GWSA-M 60 x 15 | <a href="#">1391293</a> |

### マグネット式ワークストッパー (大)

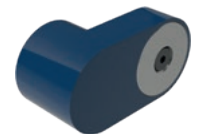
システムジョーやバースに素早く簡単に取り付けることができます。



| 適合タイプ         | 説明              | ID                      |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| KSC-D 125-460 | GWSA-M 115 x 15 | <a href="#">1391331</a> |

### 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-D 125-460 | GWSA-V Ø68 x 30 | <a href="#">1394477</a> |

**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                      |
|---------------|---------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-460 | GSC-S M10-T12 | 12 mm/M10 | <a href="#">0432043</a> |
| KSC-D 125-460 | GSC-S M12-T14 | 14 mm/M12 | <a href="#">0432044</a> |
| KSC-D 125-460 | GSC-S M14-T16 | 16 mm/M14 | <a href="#">0432045</a> |
| KSC-D 125-460 | GSC-S M16-T18 | 18 mm/M16 | <a href="#">0432046</a> |
| KSC-D 125-460 | GSC-S M16-T20 | 20 mm/M16 | <a href="#">1550423</a> |
| KSC-D 125-460 | GSC-S M16-T22 | 22 mm/M16 | <a href="#">1550424</a> |

**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                      |
|---------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-460 | GSC-G-1 M10-T12 | 12 mm/M10 | <a href="#">0430422</a> |
| KSC-D 125-460 | GSC-G-1 M12-T14 | 14 mm/M12 | <a href="#">0430423</a> |
| KSC-D 125-460 | GSC-G-1 M12-T16 | 16 mm/M12 | <a href="#">0430424</a> |
| KSC-D 125-460 | GSC-G-1 M12-T18 | 18 mm/M12 | <a href="#">0430425</a> |

**取付けネジ**

機械テーブルへの手動バースの正確な位置決  
めと取付け用。



| 適合タイプ         | 説明               | ID                      |
|---------------|------------------|-------------------------|
| KSC-D 125-460 | GPSC-2 Ø12f7-M12 | <a href="#">0490546</a> |

**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-D 125-460 | GPN M6-T12 | 12 mm/M6 | <a href="#">0490590</a> |
| KSC-D 125-460 | GPN M6-T14 | 14 mm/M6 | <a href="#">0490547</a> |
| KSC-D 125-460 | GPN M6-T16 | 16 mm/M6 | <a href="#">0490548</a> |
| KSC-D 125-460 | GPN M6-T18 | 18 mm/M6 | <a href="#">0490587</a> |
| KSC-D 125-460 | GPN M6-T20 | 20 mm/M6 | <a href="#">1359734</a> |
| KSC-D 125-460 | GPN M6-T22 | 22 mm/M6 | <a href="#">0490621</a> |

**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-D 125-460 | GAZ-2 T14 | 14 mm | <a href="#">0432209</a> |
| KSC-D 125-460 | GAZ-2 T16 | 16 mm | <a href="#">0432210</a> |
| KSC-D 125-460 | GAZ-2 T18 | 18 mm | <a href="#">0432211</a> |

**s シリンダーピンセット**

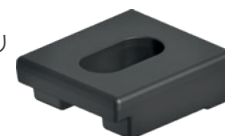
機械テーブルへのクランプ装置の組み立てが  
容易になります。



| 適合タイプ         | 説明        | ID                      |
|---------------|-----------|-------------------------|
| KSC-D 125-460 | GZS Ø12m6 | <a href="#">1373755</a> |

**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-D 125-460 | GSPR-A 50-57 | <a href="#">0490604</a> |

**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-D 125-460 | GCS Ø22-M12 | <a href="#">1307880</a> |

## ワークサポートセット

### 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-D 125-460 | GWU-S grip 125-40 | <a href="#">1394229</a> |

## ワークサポート

### 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<br>mm | ID                      |
|-----------|--------------|----------|-------------------------|
| KSC-D 125 | GWU-M 125-8  | 8        | <a href="#">1450266</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-9  | 9        | <a href="#">1462567</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-10 | 10       | <a href="#">1411328</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-12 | 12       | <a href="#">1447369</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-15 | 15       | <a href="#">1411350</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-20 | 20       | <a href="#">1452308</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-22 | 22       | <a href="#">1457551</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-23 | 23       | <a href="#">1411380</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-25 | 25       | <a href="#">1484475</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-27 | 27       | <a href="#">1461008</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-30 | 30       | <a href="#">1411387</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-31 | 31       | <a href="#">1484477</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-32 | 32       | <a href="#">1411398</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-33 | 33       | <a href="#">1484478</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-34 | 34       | <a href="#">1484480</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-35 | 35       | <a href="#">1411391</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-36 | 36       | <a href="#">1429618</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-37 | 37       | <a href="#">1411395</a> |
| KSC-D 125 | GWU-M 125-38 | 38       | <a href="#">1429615</a> |





**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