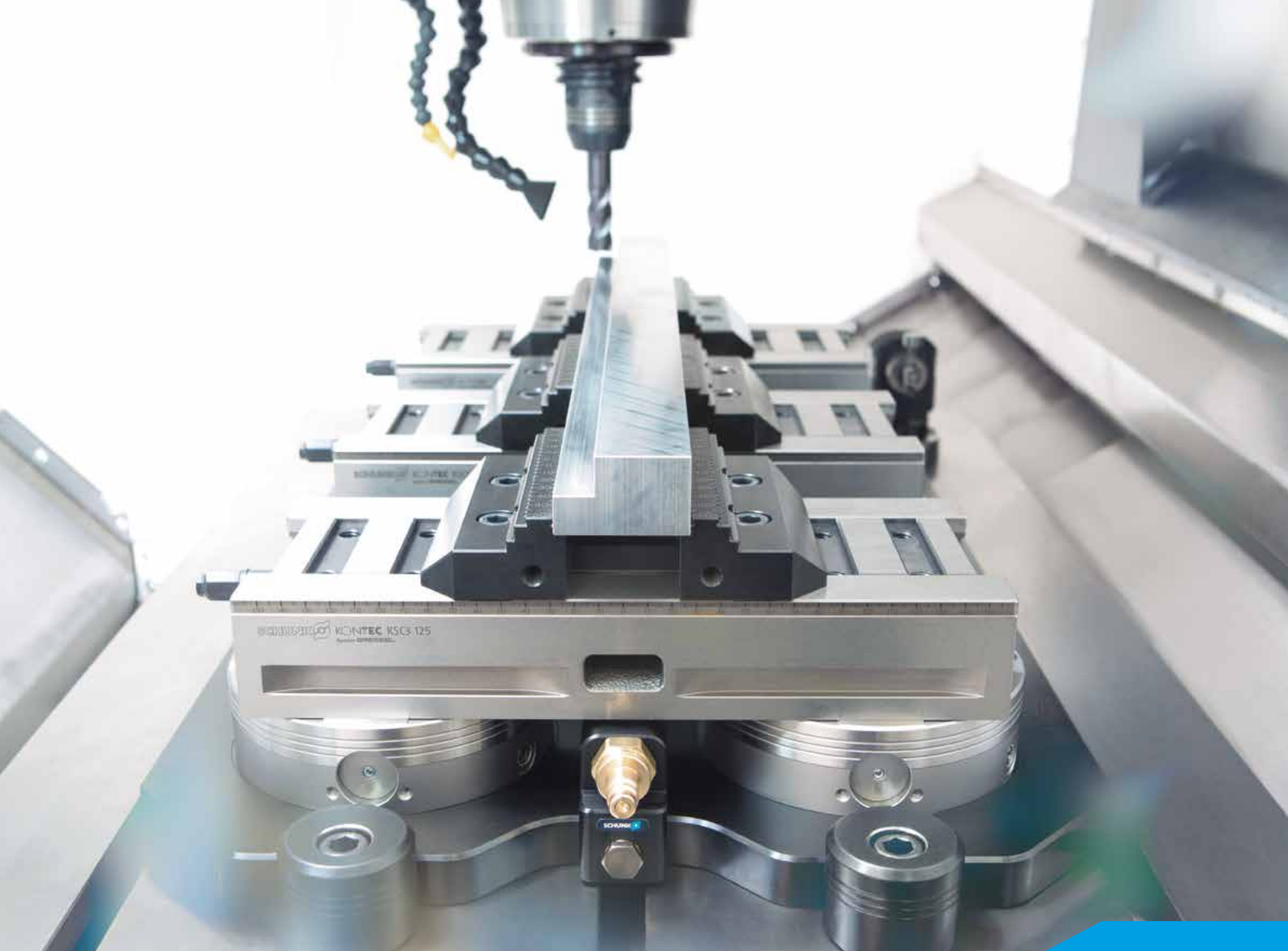




Hand in hand for tomorrow



KONTEC KSC3

プロセスの信頼性をさらに高めた実証済みの最高精度

KSC3

ニッケルメッキのベースボディにより、最高精度とプロセス信頼性をさらに向上。

新しいセンタークランプバイスKontecKSC 3は、従来のKontecKSCシリーズの印象的で実績のある特性を備えながら、より高いクランプ力と非常にフラットなデザインを実現しています。その特長は、クランプバイスを腐食から保護しアプリケーションの範囲を大幅に拡大するニッケルメッキのベースボディです。さらに、一部のサイズはさらにコンパクトになっており、特に5軸加工においてバイスへのアクセス性がさらに向上しています。

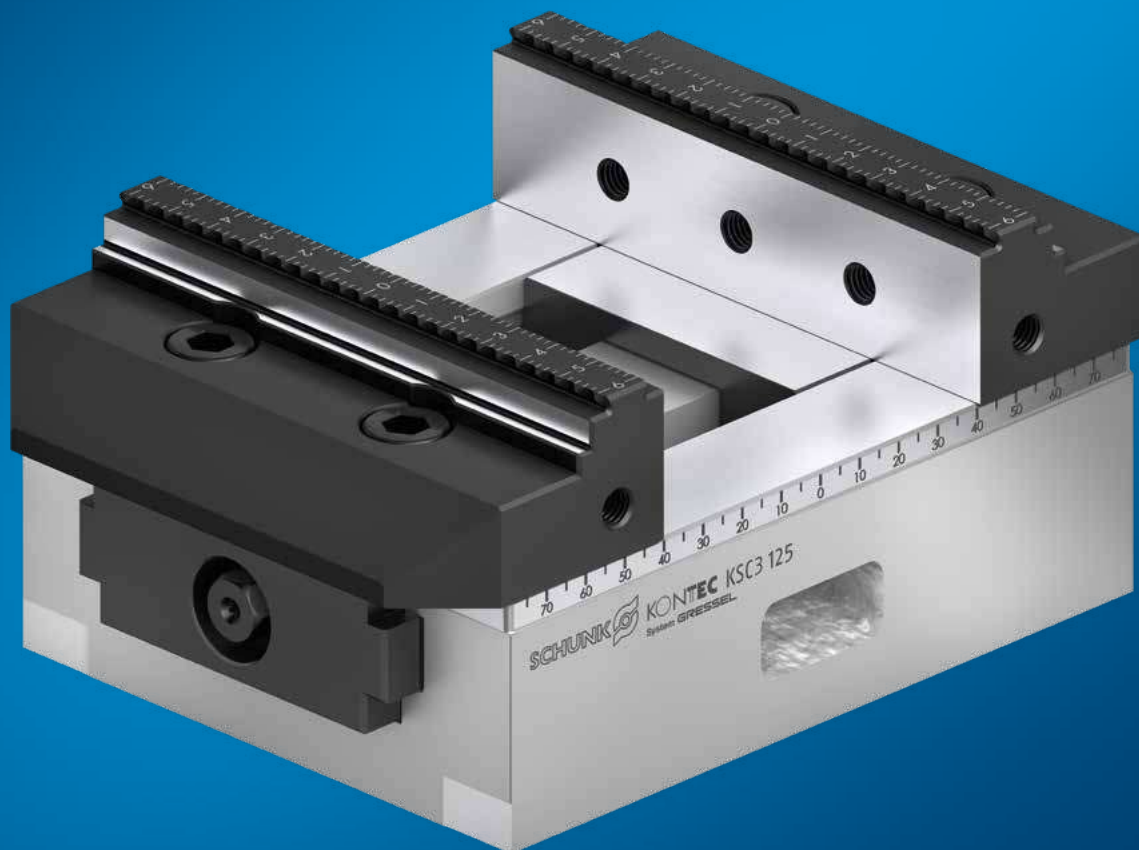
市場で他に類を見ない非常に幅広いシステムとトップジョーにより、柔軟に使用できるクランプ装置となっています。切り屑排出を最適化したクローズドシステムにより、最大限のプロセス信頼性を保証します。既存のKSCと互換性があり置き換え可能で、生産性をさらに向上させます。

KSC3

Proven maximum precision with even higher process reliability due to nickel-plated base body

The new KONTEC KSC3 centric clamping vise offers the impressive and proven characteristics of the previous KONTEC KSC series, such as high precision with high clamping force and extremely flat design. A new absolute highlight is the nickel-plated base body, which optimally protects the clamping vise against corrosion and significantly expands the range of applications. In addition, the interfering contour of some sizes has been further optimized so that the vises have even better accessibility, especially for 5-axis machining.

An extremely wide range of system and top jaws, which is unique on the market, makes the centric clamping vise a clamping device that can be used flexibly. The closed system with optimized chip drainage guarantees maximum process reliability. Existing KSC clamping vises can be replaced 1:1 by the new generation, making your production even more productive.



特長 – メリット

ニッケルメッキのベースボディ

耐食性に優れ、より幅広い用途に使用可能

レーザー加工された定規

迅速かつ正確な事前調整

非常にフラットなデザイン

マシンルームを最大限に活用

密閉型スピンドル

汚れに強く、低メンテナンスのクランプ装置

高いクランプ力

プリスタンピングなしで確実な把持を実現

広い把持範囲

高い柔軟性

サイドドレインスロット

クーラント液や切粉を排出

ボールベアリング搭載、バックラッシュのないスピンドル

最高の繰り返し精度を実現

幅広い用途に対応

粗加工、仕上げ加工に最適

幅広いジョー

新しいクランプ作業へも最適に対応

わずか2本のネジでジョー交換

ジョーの交換が素早く簡単

VERO-Sインターフェース

VERO-Sモジュールシステムにより、多彩な組み合わせが可能
セットアップ時間短縮

Advantages – Your benefits

Nickel-plated base body

For optimal corrosion protection and an even wider range of applications

Laser-etched ruler

Quick and precise pre-adjustment

Extremely flat design

For maximum utilization of the machine room

Spindle encapsulated

Dirt insensitive and low-maintenance clamping device

High clamping forces

For process reliable clamping without pre-stamping

Large clamping range

High degree of flexibility

Lateral drainage slots

For drainage of coolant and chips

Ball bearing mounted, backlash-free spindle

For highest repeat accuracy

Wide range of applications

Suitable for rough and finished parts machining

Wide jaw program

Optimum adjustment to new clamping tasks

Jaw change with just two screws

For quick and easy jaw change

VERO-S interface

Versatile range of combinations due to the VERO-S modular system. Even shorter set-up times

KSC 3 機能

センタークランプバイスKONTEC KSC 3は手動式のダイレクトクランプ装置です。完全な密閉システムで保護されたスピンドルを駆動源としています。増力なしで直接力がかかり、リニアに動作します。両方のジョーは同時に開閉します。ボールベアリングを使用した調整可能なセンターは、プリロードがかかっており遊びがありません。クランプ力はトルクに依存します。

Function KSC 3

SCHUNK KONTEC KSC3 centric clamping vises are manual direct clamping devices. The drive is provided by a spindle protected within a completely closed system. The force builds up directly without a force amplifier and is linear. Both jaws open or close synchronously. The adjustable center with ball bearing is pre-loaded and free from play. The clamping force depends on the torque.



密閉システム

クーラントや切粉に対する最適な保護機能を有します

Closed system

Provides optimum protection against coolant and chips

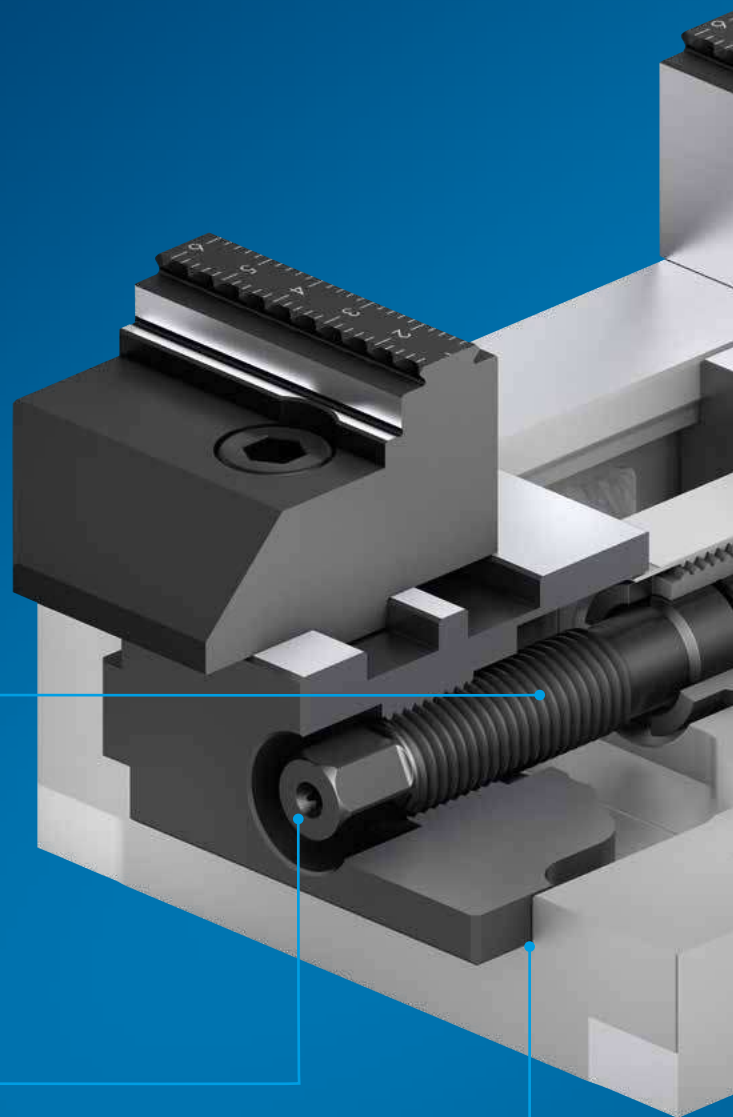


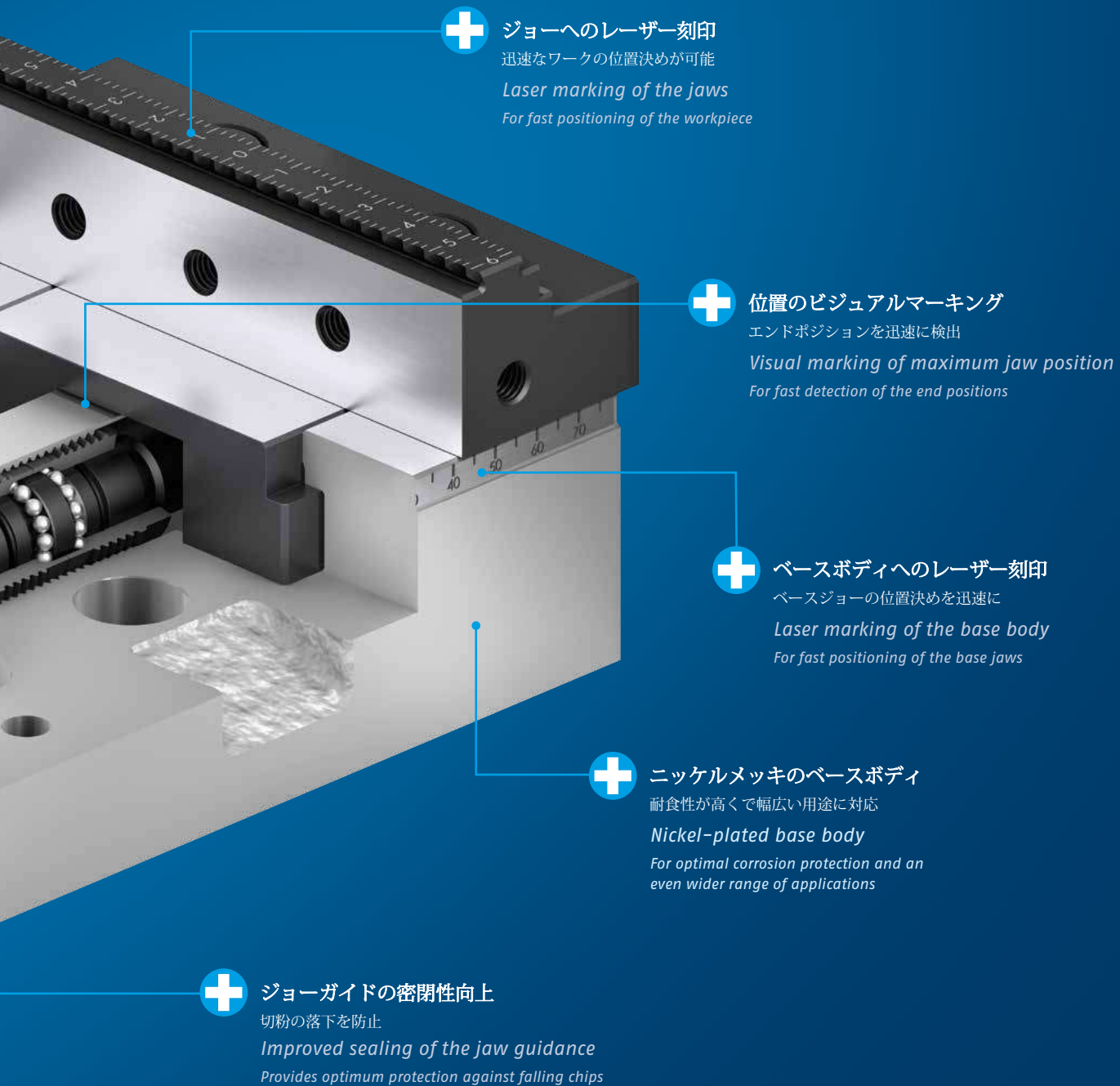
凹型の六角形接続

ボディをコンパクトに

Recessed hexagonal connection

Reduces interfering contour



**ジョーへのレーザー刻印**

迅速なワークの位置決めが可能

Laser marking of the jaws

For fast positioning of the workpiece

**位置のビジュアルマーキング**

エンドポジションを迅速に検出

Visual marking of maximum jaw position

For fast detection of the end positions

**ベースボディへのレーザー刻印**

ベースジョーの位置決めを迅速に

Laser marking of the base body

For fast positioning of the base jaws

**ニッケルメッキのベースボディ**

耐食性が高く幅広い用途に対応

Nickel-plated base body

For optimal corrosion protection and an even wider range of applications

**ジョーガイドの密閉性向上**

切粉の落下を防止

Improved sealing of the jaw guidance

Provides optimum protection against falling chips

KSC3とKSCの比較

数千台の販売実績を誇るKSCが更に改良され誕生したKSC3。その技術的特長である更に高まったプロセス信頼性は、バースの汎用性を更に向上させています。KSC3はKSCと100%互換性があるため、既存のKSCバースと1:1で置き換えることができます。

KSC3 and KSC compared

The extremely successful KSC centric clamping vise has been sold thousands of times and has now been given a face-lift. The new technical highlights further increase process reliability and the even larger modular system jaws make the vise even more versatile. The vises are 100% compatible, allowing existing KSC vises to be replaced 1:1 with the new KSC3 vises.

特長 | Characteristics

	KSC	KSC3
ニッケルメッキのベース本体 Nickel-plated base body	○	+++
NEU! NEW! 本体もレーザー刻印目盛り Laser marking scale on body	○	+++
コンパクトなボディ Optimized interfering contour	++	+++
互換性 Compatibility	+++	+++
カプセル化されたスピンドル、迅速かつ容易なクリーニング Encapsulated spindle, quick and easy cleaning	++	+++
豊富なシステムジョー、トップジョーのラインナップ Large range of system jaws and top jaws	+++	+++
2年保証 2-year warranty	+++	+++
繰返し精度 Repeat accuracy	+++	+++
モジュール方式 Modular program	+++	+++
中間プレート無しで0点クラクランプが可能 Clamping on zero point clamping system WITHOUT intermediate plate	+++	+++
簡単な内径クラクランプが可能 Simple I.D. clamping possible	+++	+++
メンテナンスフリー Maintenance-free	+++	+++
ジョーのカスタマイズが可能 Simple interface for customized jaws	+++	+++
バラエティ豊富なフローティング、固定ジョー、中間 ジョー、ダブルバース Floating, fixed jaw, double vise with intermediate jaw variants	+++	+++

+++ Herausragend
Outstanding

++ Sehr gut
Very good

+ Gut
Good

○ Neutral
Neutral

KSC3 – KSC マッピング

Mapping KSC3 – KSC

センタークランプバイス | Centric Clamping Vise

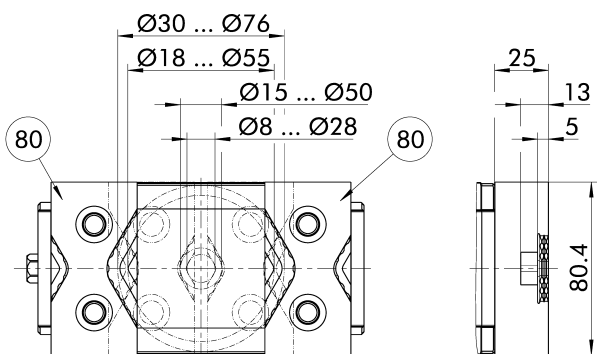
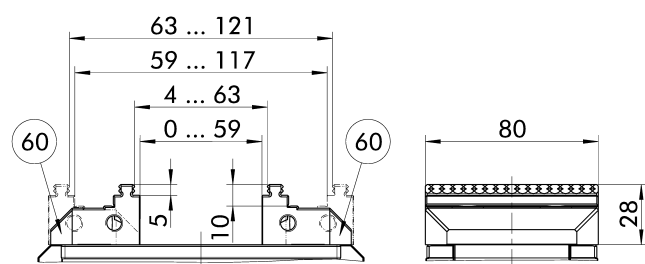
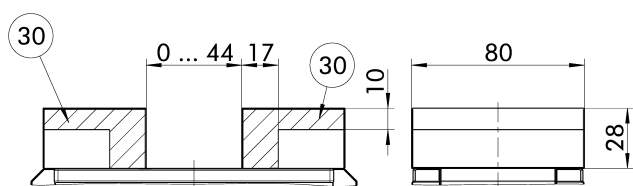
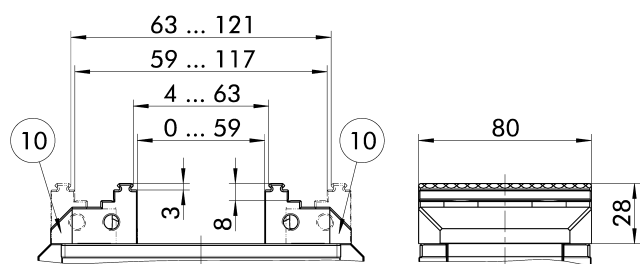
製品名 Description	サイズ Size	バージョン Version	ID ID	先行品 (KSC) ID Predecessor ID
KSC3 80-130	80-130	標準 Standard	1508857	432714
KSC3 80-130-S	80-130	フローティング Floating	1514209	1302978
KSC3 GRIP 80-130	80-130	3mmグリップジョーつき with grip jaw 3 mm	1514206	432713
KSC3 80-190	80-190	標準 Standard	1514208	1355187
KSC3 80-190-S	80-190	フローティング Floating	1514220	1355234
KSC3 GRIP 80-190	80-190	3mmグリップジョーつき with grip jaw 3 mm	1514207	1355188
KSC3 125-160	125-160	標準 Standard	1514241	432465
KSC3 125-160-S	125-160	フローティング Floating	1514247	1302981
KSC3 GRIP 125-160	125-160	3mmグリップジョーつき with grip jaw 3 mm	1514238	432463
KSC3 125-235	125-235	標準 Standard	1514242	1395039
KSC3 125-235-S	125-235	フローティング Floating	1514248	1395040
KSC3 GRIP 125-235	125-235	3mmグリップジョーつき with grip jaw 3 mm	1514239	1395041
KSC3 125-300	125-300	標準 Standard	1514246	432466
KSC3 125-300-S	125-300	フローティング Floating	1514249	1302984
KSC3 GRIP 125-300	125-300	3mmグリップジョーつき with grip jaw 3 mm	1514240	432464
KSC3 160-280	160-280	標準 Standard	1514250	432622
KSC3 160-280-S	160-280	フローティング Floating	1514255	1302986
KSC3 160-480	160-480	標準 Standard	1514254	432613
KSC3 160-480-S	160-480	フローティング Floating	1514256	1302988

Einfachspanner | Single-Acting Vise

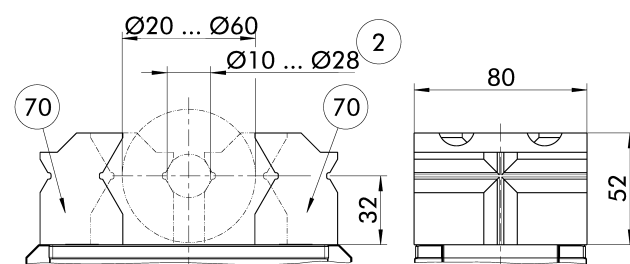
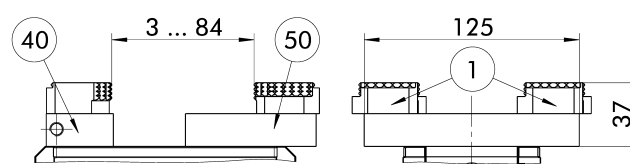
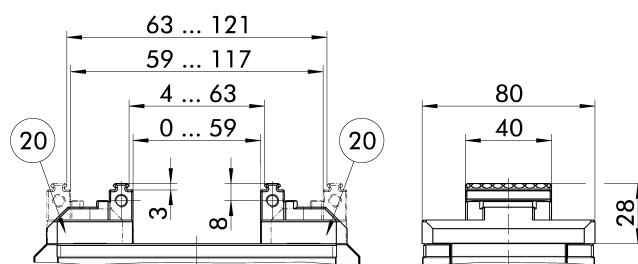
製品名 Description	サイズ Size	バージョン Version	ID ID	先行品 (KSC) ID Predecessor ID
KSC-K3 80-130	80-130	標準 Standard	1508858	1445046
KSC-K3 80-190	80-190	標準 Standard	1514288	1445047
KSC-K3 125-160	125-160	標準 Standard	1514289	1359847
KSC-K3 125-235	125-235	標準 Standard	1514290	1433387
KSC-K3 125-300	125-300	標準 Standard	1514291	1435156
KSC-K3 160-280	160-280	標準 Standard	1514292	1445070
KSC-K3 160-480	160-480	標準 Standard	1514297	1445071

Systembacken | System Jaws

製品名 Description	バージョン Version	対応品 Suitable for	ID ID	先行品 (KSC) ID Predecessor ID
SGWB-SG5-B 80-40,3-28	リバーサルソフトジョー5mm Reversal jaw soft-grip 5 mm	KSC3 80, KSC 80	1514366	1377764
SGWB-SG5-B 125-57-33	リバーサルソフトジョー5mm Reversal jaw soft-grip 5 mm	KSC3 125, KSC 125	1514367	1377765
SGWB-G3-B 40-40,3-28	3mmリバーサルソフトジョー5mm, 幅40mm Reversal jaw grip 3 mm, width 40 mm	KSC3 80, KSC 80	1514379	0432716
SGWB-G3-B 65-57-33	3mmリバーサルソフトジョー5mm, 幅65 mm Reversal jaw grip 3 mm, width 65 mm	KSC3 125, KSC 125	1514380	0432717
SGWB-G5-B 80-41,5-28	5mmリバーサルジョーグリップ Reversal jaw grip 5 mm	KSC3 80, KSC 80	1514364	1377762
SGWB-G5-B 125-57-33	5mmリバーサルジョーグリップ Reversal jaw grip 5 mm	KSC3 125, KSC 125	1514365	1377763
SGWB-CG3-B 80-40-28	5mmリバーサルジョー超硬グリップ Reversal jaw carbide-grip 5 mm	KSC3 80, KSC 80	1514368	1395525
SGWB-CG3-B 125-57-33	3mmリバーサルジョー超硬グリップ Reversal jaw carbide-grip 3 mm	KSC3 125, KSC 125	1514374	1395526
SGWB-CG5-B 80-40-28	5mmリバーサルジョー超硬グリップ Reversal jaw carbide-grip 5 mm	KSC3 80, KSC 80	1514375	1435826
SGWB-CG5-B 125-57-33	5mmリバーサルジョー超硬グリップ Reversal jaw carbide-grip 5 mm	KSC3 125, KSC 125	1514376	1433632
SGWB-GL-B 80-40-28	凸型リバーサルジョー Reversal jaw with embossed profile	KSC3 80, KSC 80	1514377	1395578
SGWB-GL-B 125-57-33	凸型リバーサルジョー Reversal jaw with embossed profile	KSC3 125, KSC 125	1514378	1395579



位置番号と適切なシステムジョーについては次ページを参照。技術的な変更がある場合があります。



Suitable system jaws with position number on the next page.
Subject to technical changes.

① 6方向反転ジョーグリップ
(Ident.-Nr. 0430803), 6方向
反転超硬ジョーグリップ
(Ident.-Nr. 1395550)

② 垂直クランプと同じクランプ範囲

① 6-way reversal jaw grip
(ID 0430803), 6-way reversal
jaw carbide grip (ID 1395550)

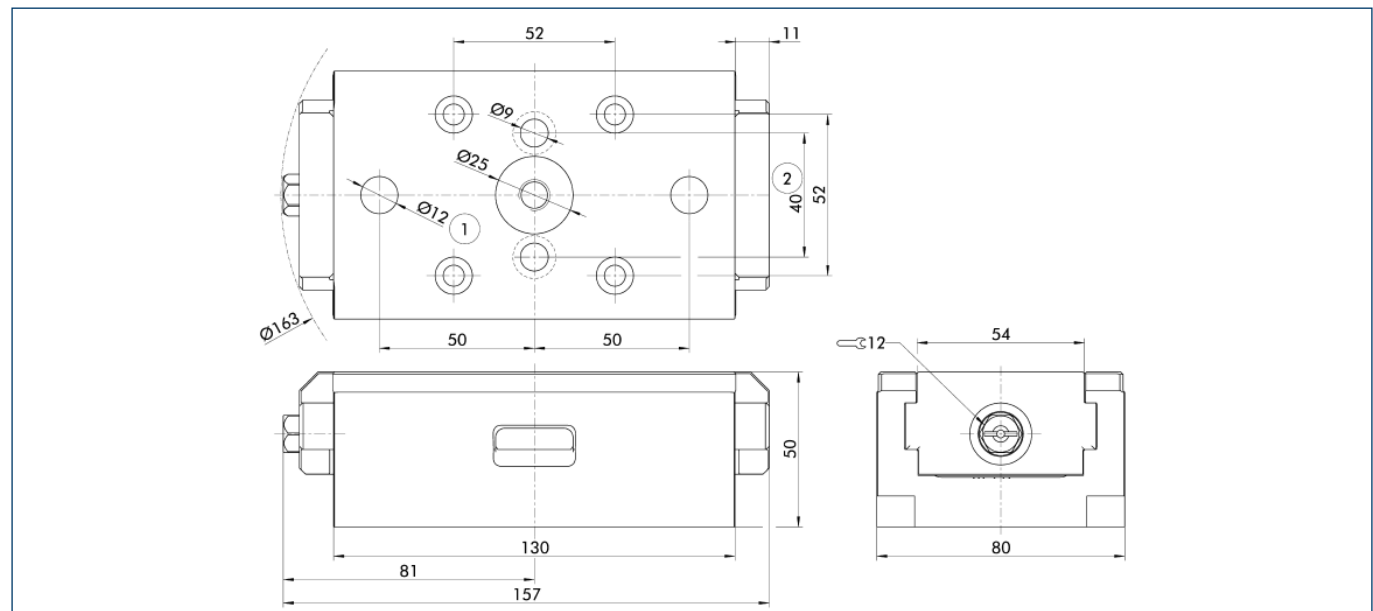
② Same clamping ranges for
vertical clamping

技術データ | Technical data

製品名 Description	ID ID	バイス幅 Vise width [mm]	ジョー幅 Jaw width [mm]	最大クランプ力 Max. clamping force [kN]	最大トルク Max. torque [Nm]	長さ補正 Length compensation [mm]	繰り返し精度 Repeat accuracy [mm]	重量 Weight [kg]
KSC3 80-130	1508857	80		25	90		±0.01	3.1
KSC3 80-130-S	1514209	80		25	90	±3	±0.01	3.1
KSC3 grip 80-130	1514206	80	80	25	90		±0.01	3.9

対応システムジョー | Suitable system jaws

アイテム Description	アイテム数 Item	製品名 Description	ID ID	幅 Width [mm]	高さ Height [mm]	奥行 Depth [mm]	重量 Weight [kg]
リバーサルジョーソフトグリップ Reversal jaw, soft grip	60	SGWB-SG5-B 80-40.3-28	1514366	80	28	40.3	0.43
リバーシブルグリップジョー Reversible grip jaw	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	28	40.3	0.5
	20	SGWB-G3-B 40-40.3-28	1514379	40	28	40.3	0.4
	60	SGWB-G5-B 80-41.5-28	1514364	80	28	41.5	0.44
リバーシブル超硬グリップジョー Reversible carbide-grip jaw	10	SGWB-CG3-B 80-40-28	1514368	80	28	40	0.6
	20	SGWB-CG3-B 40-40.3-28	1414567	40	28	40.3	0.4
	60	SGWB-CG5-B 80-40-28	1514375	80	28	40	0.5
凸型リバーシブルジョー Reversible jaw with embossed profile	10	SGWB-GL-B 80-40-28	1514377	80	40	28	0.4
Alu ジョー Alu jaw	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80.4	28	48	0.4
スイベルプレート Swivel plate	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	19	76	1.3
アダプタープレート Adapter plate	50	SGA-3 125-39-19	0432719	125	19	39	0.7
プリズマティックジョー Prismatic jaw	70	SGVA-B 80-38.5-52	1395548	80	38.5	52	1.1
プリズムジョーバーティカル Prism jaw vertical	80	SGVA-B 80-25-40	1468522	80	25	40	0.55

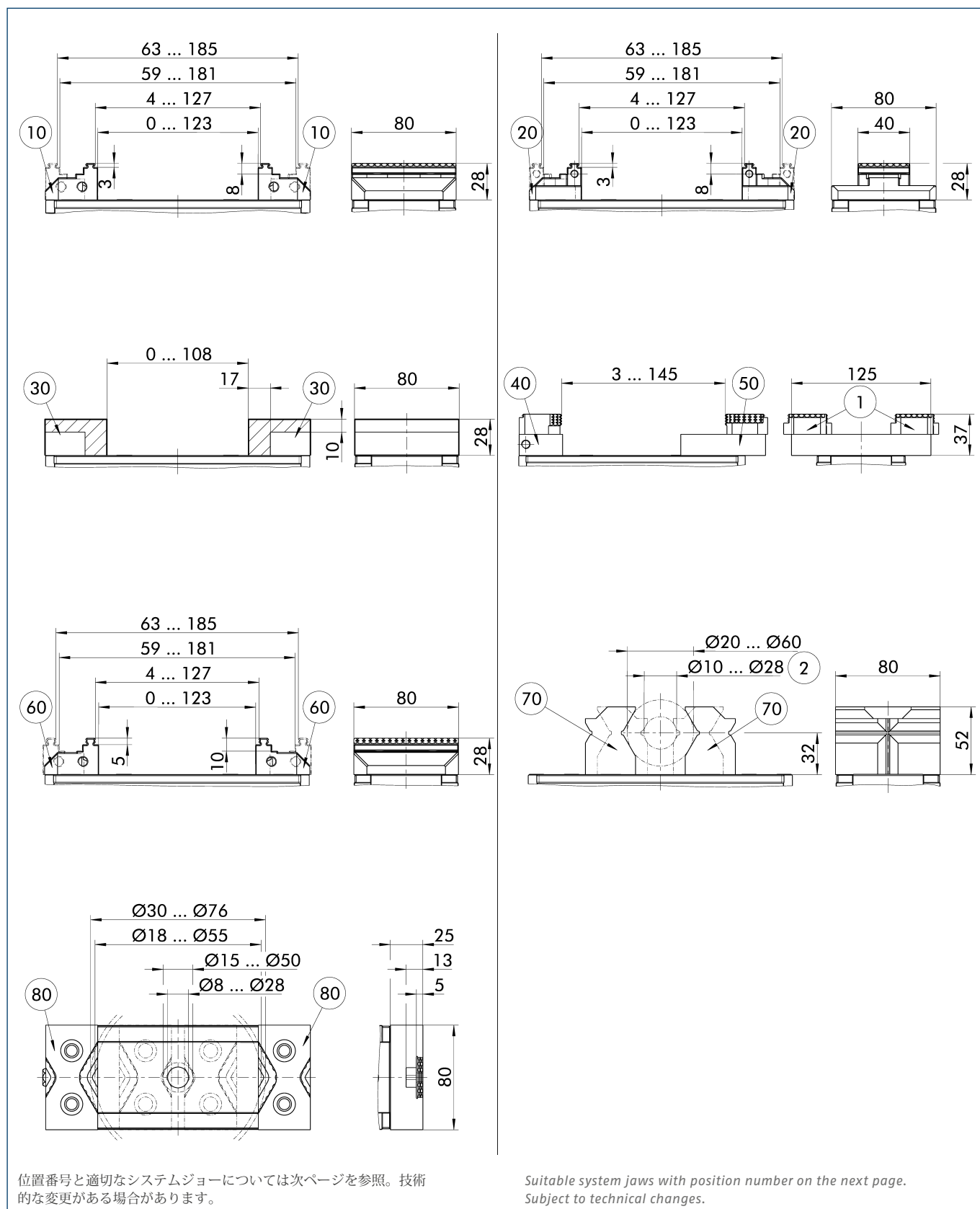


① アライメントピンΦ12m6用の隙
間 $50 \pm 0.015 \text{ mm}$

② M8ネジ対応

① Clearance $50 \pm 0.015 \text{ mm}$
prepared for alignment pins
Ø 12m6

② Prepared for M8 screws



- ① 6方向反転ジョーグリップ (Ident.-Nr. 0430803), 6方向反転超硬ジョーグリップ (Ident.-Nr. 1395550)
- ② 垂直クランプと同じクランプ範囲

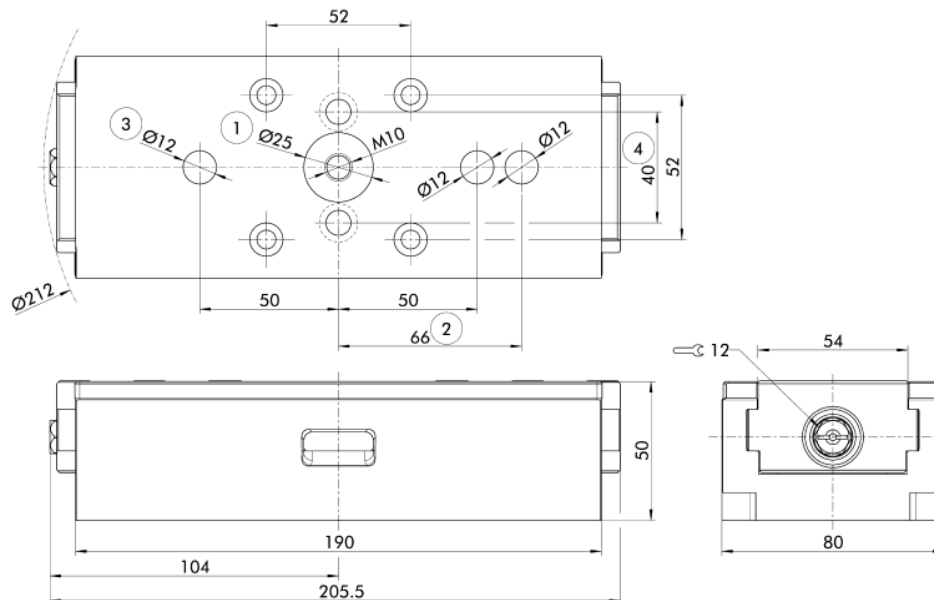
- ① 6-way reversal jaw grip (ID 0430803), 6-way reversal jaw carbide grip (ID 1395550)
- ② Same clamping ranges for vertical clamping

技術データ | Technical data

製品名 Description	ID ID	バイス幅 Vise width [mm]	ジョー幅 Jaw width [mm]	最大クランプ力 Max. clamping force [kN]	最大トルク Max. torque [Nm]	19/2,000 長さ補正 Length compensation [mm]	繰り返し精度 Repeat accuracy [mm]	重量 Weight [kg]
KSC3 80-190	1514208	80		25	90		±0.01	4.5
KSC3 80-190-S	1514220	80		25	90	±3	±0.01	4.5
KSC3 grip 80-190	1514207	80	80	25	90		±0.01	5.5

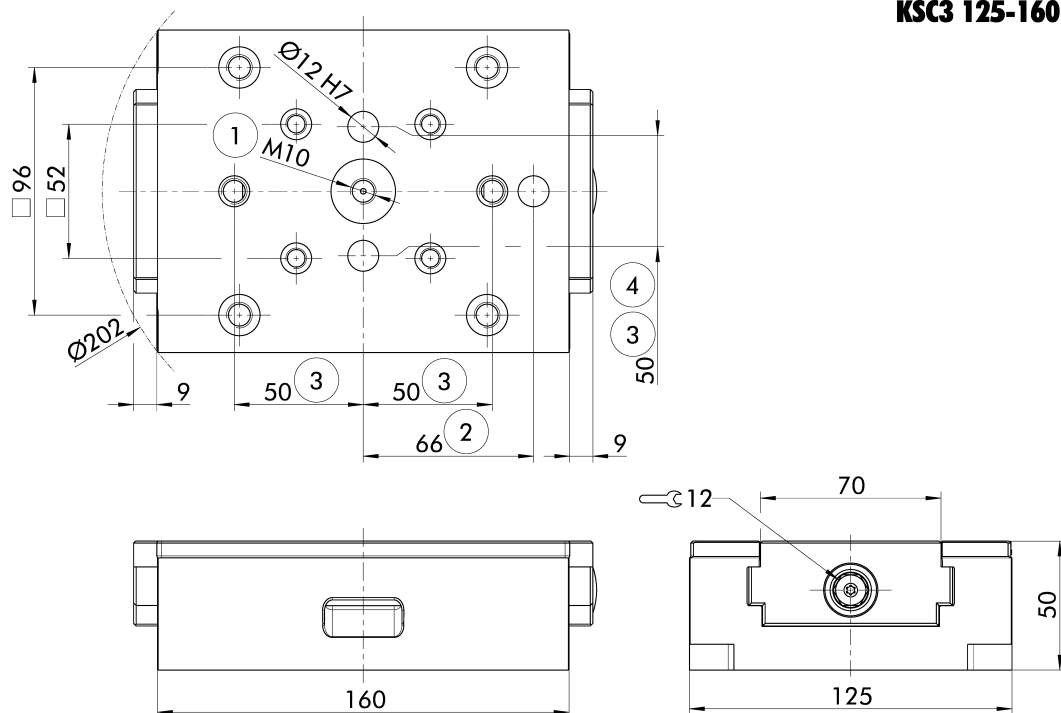
Passende Systembacken | Suitable system jaws

アイテム Description	アイテム数 Item	製品名 Description	ID ID	幅 Width [mm]	高さ Height [mm]	奥行 Depth [mm]	重量 Weight [kg]
リバーサルジョー、ソフトグリップ Reversal jaw, soft grip	60	SGWB-SG5-B 80-40.3-28	1514366	80	28	40.3	0.43
リバーシブルグリップジョー Reversible grip jaw	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	28	40.3	0.5
	20	SGWB-G3-B 40-40.3-28	1514379	40	28	40.3	0.4
	60	SGWB-G5-B 80-41.5-28	1514364	80	28	41.5	0.44
リバーシブル超硬グリップジョー Reversible carbide-grip jaw	10	SGWB-CG3-B 80-40-28	1514368	80	28	40	0.6
	20	SGWB-CG3-B 40-40.3-28	1414567	40	28	40.3	0.4
	60	SGWB-CG5-B 80-40-28	1514375	80	28	40	0.5
凸型リバーシブルジョー Reversible jaw with embossed profile	10	SGWB-GL-B 80-40-28	1514377	80	40	28	0.4
Aluジョー Alu jaw	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80.4	28	48	0.4
スイベルプレート Swivel plate	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	19	76	1.3
アダプタープレート Adapter plate	50	SGA-3 125-39-19	0432719	125	19	39	0.7
プリズマティックジョー Prismatic jaw	70	SGVA-B 80-38.5-52	1395548	80	38.5	52	1.1
プリズムジョー・パーティカル Prism jaw vertical	80	SGVA-B 80-25-40	1468522	80	25	40	0.55

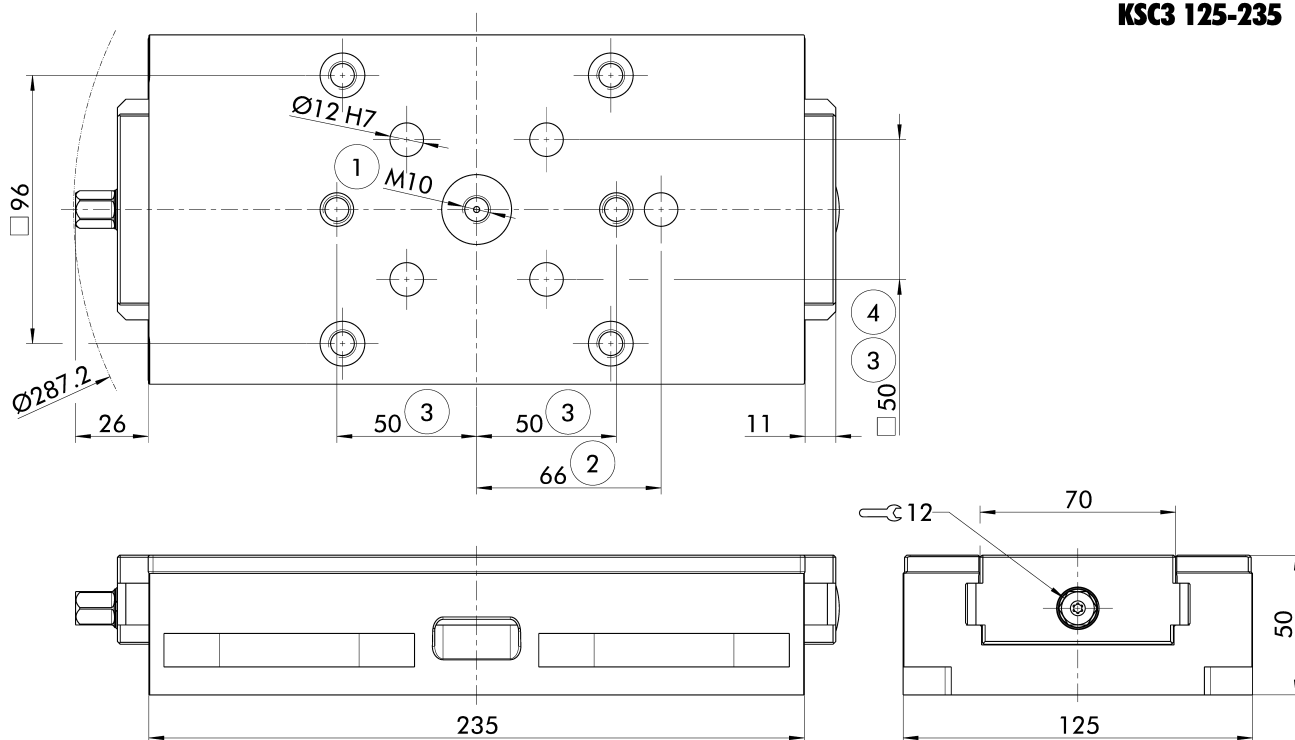


- | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|---|--|
| ① VERO-S対応
注：短縮ネジ | ③ アライメントピン12mm6用の隙間50
±0.915mm | ① Prepared for VERO-S
Caution: Shortened screw | ③ Clearance 50 ± 0.015 mm
prepared for alignment pins
Ø 12m6 |
| ② インデックスピンIXB V1-K用 | ④ M8ネジ用 | ② Prepared for indexing pin
IXB V1-K | ④ Prepared for M8 screws |

KSC3 125-160



KSC3 125-235



技術的な変更がある場合があります

Subject to technical changes.

- ① VERO-S用
注：短縮ネジ
- ② インデックスピンIXB V1-K用

- ③ アライメントピンΦ12m6用
- ④ M12用ネジ

- ① Prepared for VERO-S
Caution: Shortened screw
- ② Prepared for indexing pin
IXB V1-K

- ③ Clearance 50 ± 0.015 mm
prepared for alignment pins
Ø12m6
- ④ Prepared for M12 screws

技術データ | Technical data

製品名 Description	ID ID	バイス幅 Vise width [mm]	ジョー幅 Jaw width [mm]	最大クランプ力 Max. clamping force [kN]	最大トルク Max. torque [Nm]	長さ補償 Length compensation [mm]	繰り返し精度 Repeat accuracy [mm]	重量 Weight [kg]
KSC3 125-160	1514241	125		35	100		±0.01	6.3
KSC3 125-235	1514242	125		35	100		±0.01	9.5
KSC3 125-300	1514246	125		35	100		±0.01	12.5
KSC3 125-160-S	1514247	125		35	100	±5	±0.01	6.5
KSC3 125-235-S	1514248	125		35	100	±5	±0.01	9.5
KSC3 125-300-S	1514249	125		35	100	±5	±0.01	12.5
KSC3 grip 125-160	1514238	125	125	35	100		±0.01	8.7
KSC3 grip 125-235	1514239	125	125	35	100		±0.01	12
KSC3 grip 125-300	1514240	125	125	35	100		±0.01	14.5

注 KSC3 125:

ジョー幅125mmのKSC 3バイス用のジョーの種類が多いため、3辺の寸法とインターフェイスがこの見開きページに記載されています。その他の詳細は、次のページに記載されています。

KSC3 125-160:

ラインアップ、適切なシステムジョーおよびクランプ範囲については、24ページおよび25ページをご参照ください。

KSC3 125-235:

ラインアップ、適切なシステムジョーおよびクランプ範囲については、26ページおよび27ページをご参照ください。

KSC3 125-300:

ラインアップ、適切なシステムジョーおよびクランプ範囲については、28ページおよび29ページをご参照ください。

Note KSC3 125:

Due to the large variety of jaws for the KSC3 vises with a jaw width of 125 mm, the dimensions and interfaces of the three lengths are shown on this double page spread.

All other details are shown on the following pages:

KSC3 125-160:

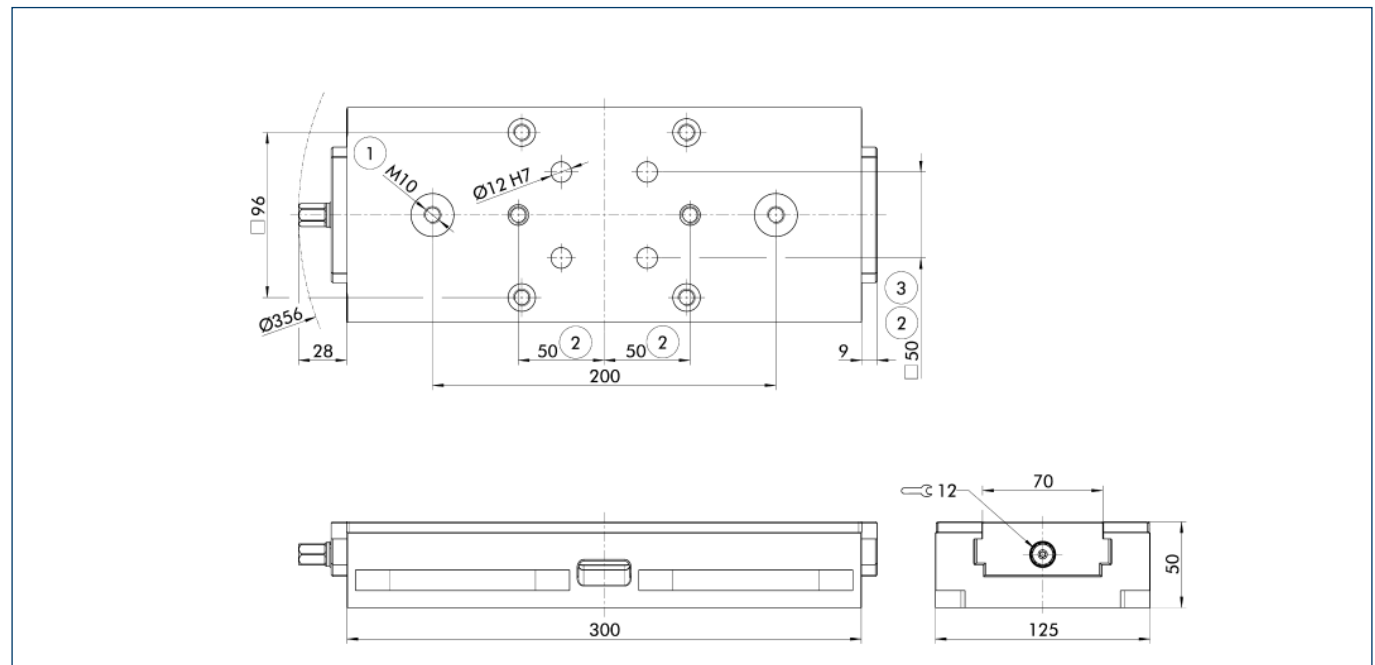
For variants, suitable system jaws and clamping ranges, see page 24 and page 25.

KSC3 125-235:

For variants, suitable system jaws and clamping ranges, see page 26 and page 27.

KSC3 125-300:

For variants, suitable system jaws and clamping ranges, see page 28 and page 29.



① VERO-S用

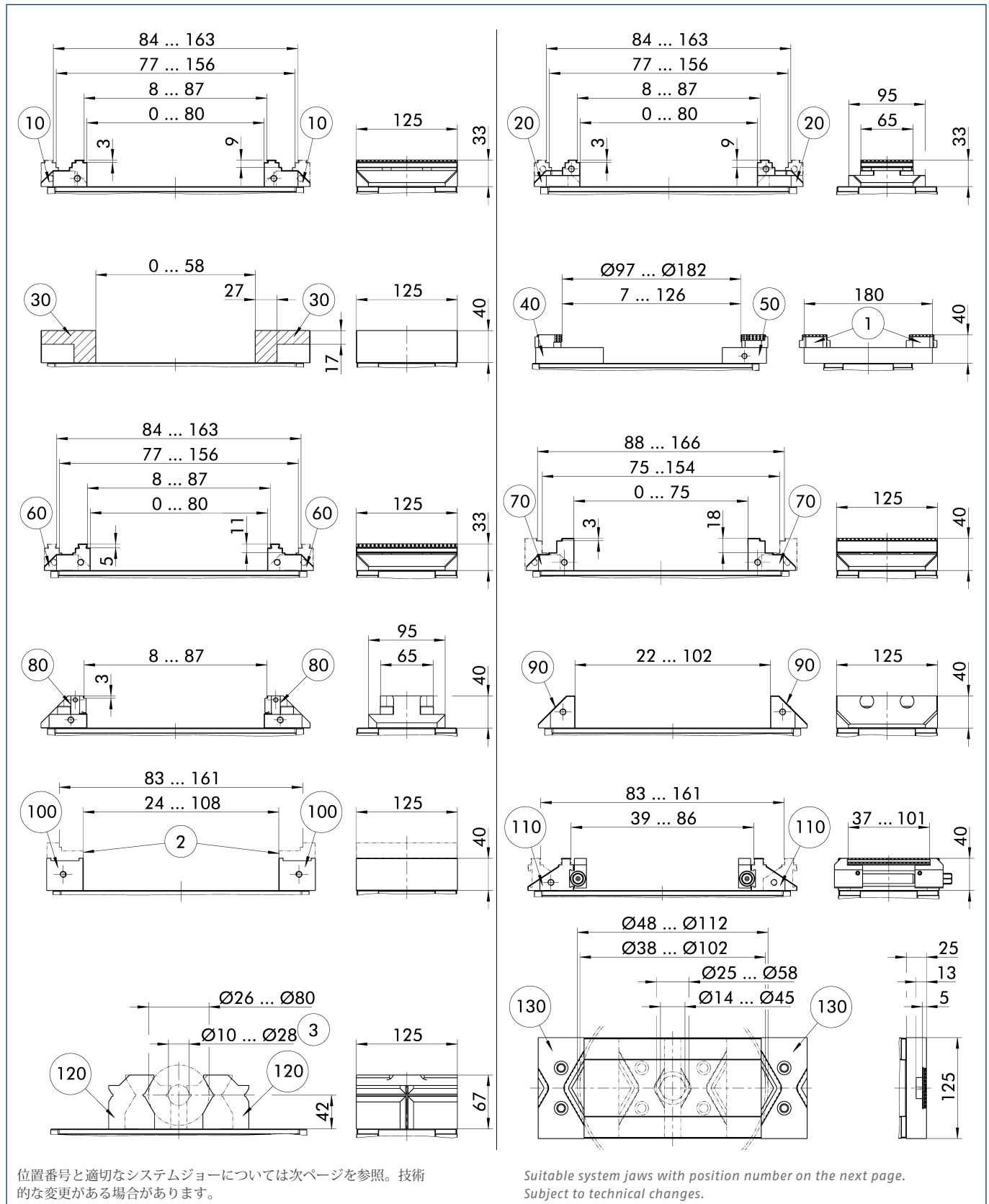
注：短縮ネジ

② アライメントピンΦ12m6用の隙
間 50 ± 0.015 mm

③ M12ネジ用

① Prepared for VERO-S
Caution: Shortened screw② Clearance 50 ± 0.015 mm
prepared for alignment pins
Ø 12m6

③ Prepared for M12 screws



① 6方向反転ジョーグリップ
(Ident.-Nr. 0430803), 6方向
反転超硬ジョーグリップ
(Ident.-Nr. 1395550)

② ジョー、スムーズVS
(ID 0430416)
③ 垂直クランプと同じクランプ範囲

① 6-way reversal jaw grip
(ID 0430803), 6-way reversal
jaw carbide grip (ID 1395550)

② Jaw, smooth VS (ID 0430416)
③ Same clamping ranges for
vertical clamping

技術データ | Technical data

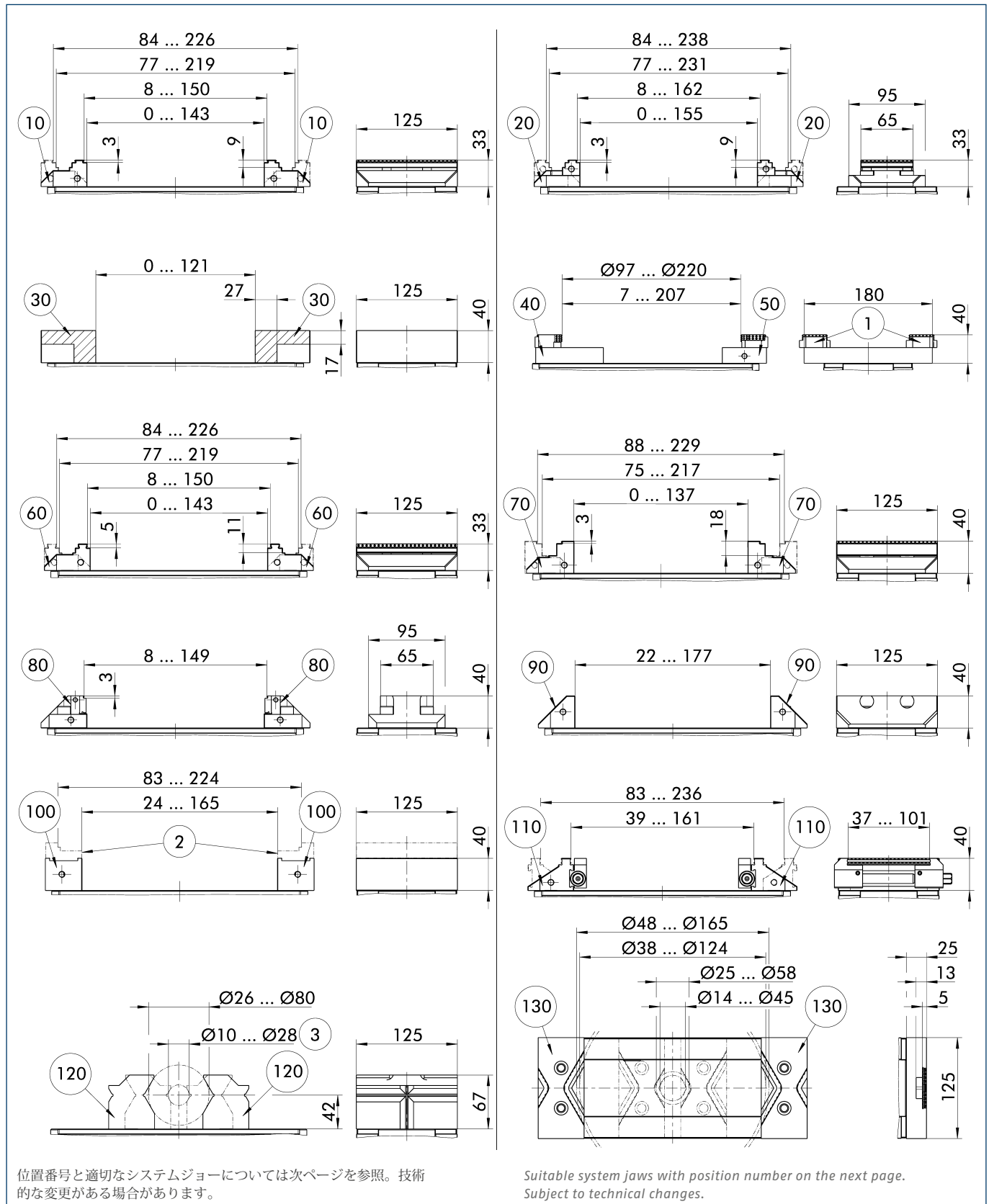
製品名 Description	I D ID	バイス幅 Vise width [mm]	ジョー幅 Jaw width [mm]	最大クランプ力 Max. clamping force [kN]	最大トルク Max. torque [Nm]	長さ補償 Length compensation [mm]	繰り返し精度 Repeat accuracy [mm]	重量 Weight [kg]
KSC3 125-160	1514241	125		35	100		±0.01	6.3
KSC3 125-160-S	1514247	125		35	100	±5	±0.01	6.5
KSC3 grip 125-160	1514238	125	125	35	100		±0.01	8.7

注:
バイスの一般的な寸法およびマシンテーブルへのインタフェースについては、22ページをご参照ください。

Note:
For information on general dimensions of the vise and interface to the machine table, see page 22.

対応システムジョー | Suitable system jaws

アイテム Description	アイテム数 Item	製品名 Description	ID ID	幅 Width [mm]	高さ Height [mm]	奥行 Depth [mm]	重量 Weight [kg]
リバーサルジョーソフトグリップ Reversal jaw, soft grip	60	SGWB-SG5-B 125-57-33	1514367	80	28	40.3	0.43
リバーシブルグリップジョー Reversible grip jaw	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	33	57	1.25
	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	33	57	0.9
	60	SGWB-G5-B 125-57-33	1514365	125	33	57	1.2
リバーシブル超硬グリップジョー Reversible carbide-grip jaw	10	SGWB-CG3-B 125-57-33	1514374	125	57	33	1.3
	20	SGWB-CG3-B 65-57-33	1414568	65	33	57	0.9
	60	SGWB-CG5-B 125-57-33	1514376	125	33	57	1.7
凸型リバーシブルジョー Reversible jaw with embossed profile	10	SGWB-GL-B 125-57-33	1514378	125	57	33	1.2
Aluジョー Alu jaw	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125.5	40	68	1
スイブルプレート Swivel plate	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	22	95	2.8
アダプタープレート Adapter plate	50	SGA-3 180-62-22	0432471	180	22	62	1.7
リバーシブルジョー Reversible jaw	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	40	59	1.7
5軸ジョー 5-axis jaw	80	SG5A-B 65-57-40	0432473	65	40	57	1
	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	40	45.5	1.1
コンビジョー Combi jaw	100	SGK-B 125-45.5-40	0432468	125	40	45.5	1.6
6面ジョーシステム 6-fold jaw system	110	SG6F 125-57-40	0432485	125	40	57	3.9
プリズマティックジョー Prismatic jaw	120	SGVA-B 125-57-67	1395549	125	57	67	3.2
プリズムジョーバーティカル Prism jaw vertical	130	SGVA-B 125-25-57	1468523	125	25	57	1.25



① 6方向反転ジョーグリップ
(Ident.-Nr. 0430803), 6方向
反転超硬ジョーグリップ
(Ident.-Nr. 1395550)

② ジョー、スムーズVS
(ID 0430416)
③ 垂直クランプと同じクランプ範囲

① 6-way reversal jaw grip
(ID 0430803), 6-way reversal
jaw carbide grip (ID 1395550)

② Jaw, smooth VS (ID 0430416)
③ Same clamping ranges for
vertical clamping

技術データ | Technical data

製品名 Description	ID ID	バイス幅 Vise width [mm]	ジョー幅 Jaw width [mm]	最大クランプ力 Max. clamping force [kN]	最大トルク Max. torque [Nm]	長さ補償 Length compensation [mm]	繰り返し精度 Repeat accracy [mm]	重量 Weight [kg]
KSC3 125-235	1514242	125		35	100		±0.01	9.5
KSC3 125-235-S	1514248	125		35	100	±5	±0.01	9.5
KSC3 grip 125-235	1514239	125	125	35	100		±0.01	12

注

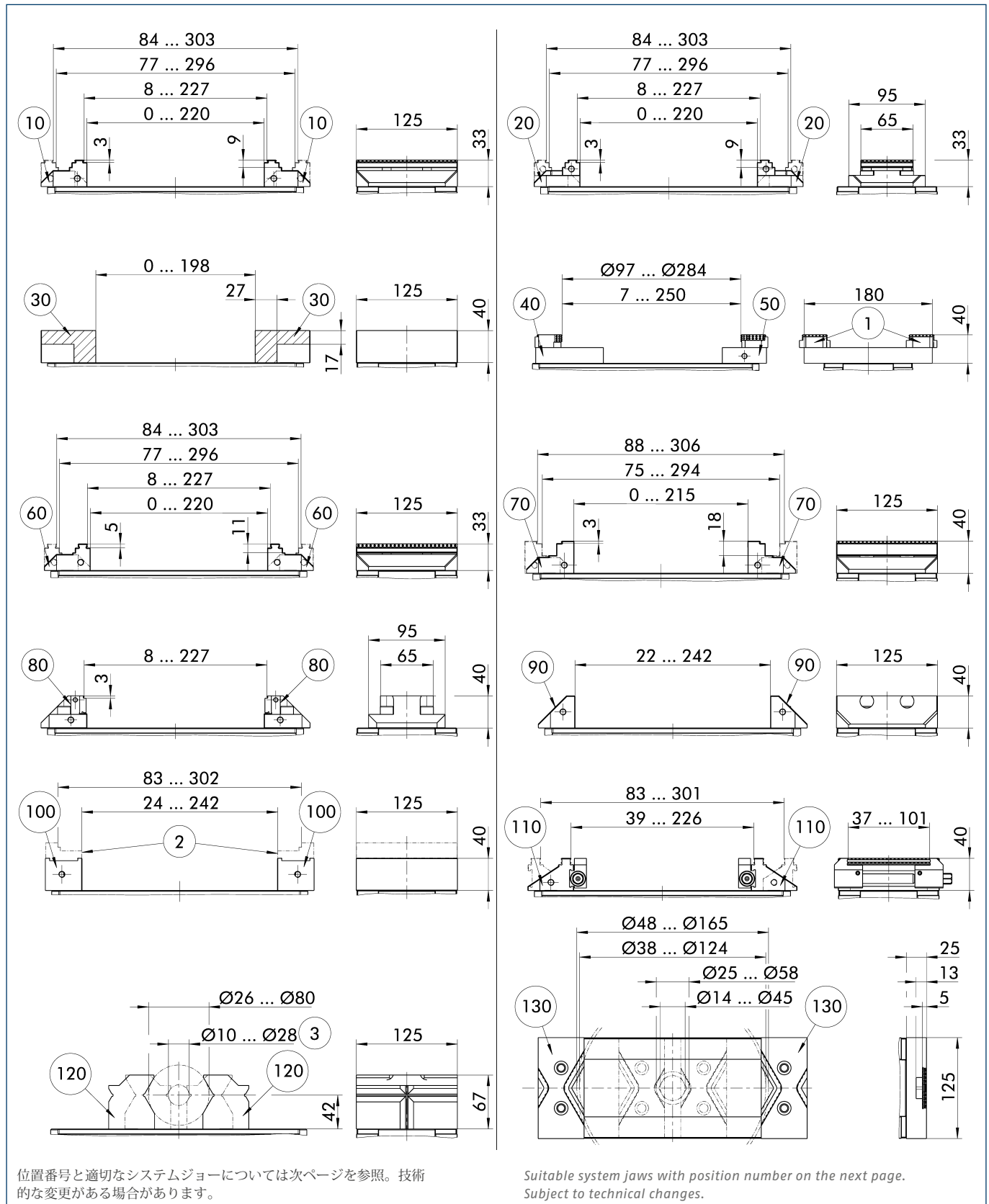
バイスの一般的な寸法およびマシンテーブルへのインタフェースについては、22ページをご参照ください。

Note:

For information on general dimensions of the vise and interface to the machine table, see page 22.

対応システムジョー | Suitable system jaws

アイテム Description	Pos. Item	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Breite Width [mm]	Höhe Height [mm]	Tiefe Depth [mm]	Gewicht Weight [kg]
リバーサルジョーソフトグリップ Reversal jaw, soft grip	60	SGWB-SG5-B 125-57-33	1514367	80	28	40.3	0.43
リバーシブルグリップジョー Reversible grip jaw	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	33	57	1.25
	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	33	57	0.9
	60	SGWB-G5-B 125-57-33	1514365	125	33	57	1.2
リバーシブル超硬グリップジョー Reversible carbide-grip jaw	10	SGWB-CG3-B 125-57-33	1514374	125	57	33	1.3
	20	SGWB-CG3-B 65-57-33	1414568	65	33	57	0.9
	60	SGWB-CG5-B 125-57-33	1514376	125	33	57	1.7
凸型リバーシブルジョー Reversible jaw with embossed profile	10	SGWB-GL-B 125-57-33	1514378	125	57	33	1.2
Aluジョー Alu jaw	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125.5	40	68	1
スイブルプレート Swivel plate	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	22	95	2.8
アダプタープレート Adapter plate	50	SGA-3 180-62-22	0432471	180	22	62	1.7
リバーシブルジョー Reversible jaw	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	40	59	1.7
5軸ジョー 5-axis jaw	80	SG5A-B 65-57-40	0432473	65	40	57	1
	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	40	45.5	1.1
コンビジョー Combi jaw	100	SGK-B 125-45.5-40	0432468	125	40	45.5	1.6
6面ジョーシステム 6-fold jaw system	110	SG6F 125-57-40	0432485	125	40	57	3.9
プリズマティックジョー Prismatic jaw	120	SGVA-B 125-57-67	1395549	125	57	67	3.2
プリズムジョーバーティカル Prism jaw vertical	130	SGVA-B 125-25-57	1468523	125	25	57	1.25



① 6方向反転ジョーグリップ
(Ident.-Nr. 0430803), 6方向
反転超硬ジョーグリップ
(Ident.-Nr. 1395550)

② ジョー、スムーズ VS
(ID 0430416)
③ 垂直クランプと同じクランプ範囲

① 6-way reversal jaw grip
(ID 0430803), 6-way reversal
jaw carbide grip (ID 1395550)

② Jaw, smooth VS (ID 0430416)
③ Same clamping ranges for
vertical clamping

技術データ | Technical data

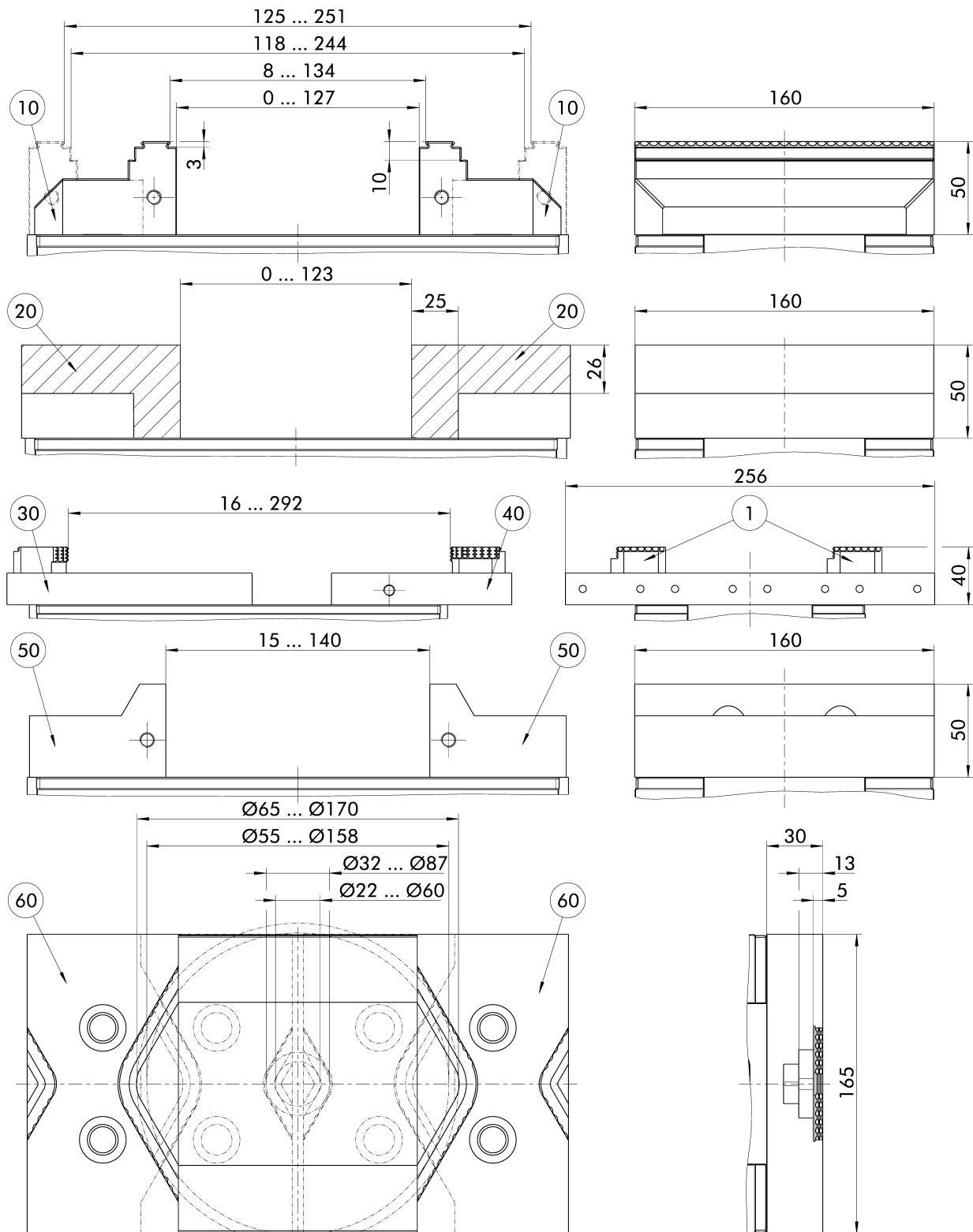
製品名 Description	ID ID	バイス幅 Vise width [mm]	ジョー幅 Jaw width [mm]	最大クランプ力 Max. clamping force [kN]	最大トルク Max. torque [Nm]	長さ補償 Length compensation [mm]	Wiederhol- genauigkeit Repeat accuracy [mm]	重量 Weight [kg]
KSC3 125-300	1514246	125		35	100		±0.01	12.5
KSC3 125-300-S	1514249	125		35	100	±5	±0.01	12.5
KSC3 grip 125-300	1514240	125	125	35	100		±0.01	14.5

注：
バイスの一般的な寸法およびマシンテーブルへのインタフェースについて
は、23ページをご参照ください

Note:
For information on general dimensions of the vise and interface to the
machine table, see page 23.

対応システムジョー | Suitable system jaws

アイテム Description	アイテム 数 Item	製品名 Description	ID ID	幅 Width [mm]	高さ Height [mm]	奥行 Depth [mm]	重量 Weight [kg]
リバーサルジョー、ソフトグリップ Reversal jaw, soft grip	60	SGWB-SG5-B 125-57-33	1514367	80	28	40.3	0.43
リバーシブルグリップジョー Reversible grip jaw	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	33	57	1.25
	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	33	57	0.9
	60	SGWB-G5-B 125-57-33	1514365	125	33	57	1.2
リバーシブル超硬グリップジョー Reversible carbide-grip jaw	10	SGWB-CG3-B 125-57-33	1514374	125	57	33	1.3
	20	SGWB-CG3-B 65-57-33	1414568	65	33	57	0.9
	60	SGWB-CG5-B 125-57-33	1514376	125	33	57	1.7
凸型リバーシブルジョー Reversible jaw with embossed profile	10	SGWB-GL-B 125-57-33	1514378	125	57	33	1.2
Aluジョー Alu jaw	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125.5	40	68	1
スイブルプレート Swivel plate	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	22	95	2.8
アダプタープレート Adapter plate	50	SGA-3 180-62-22	0432471	180	22	62	1.7
リバーシブルジョー Reversible jaw	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	40	59	1.7
5軸ジョー 5-axis jaw	80	SG5A-B 65-57-40	0432473	65	40	57	1
	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	40	45.5	1.1
コンビジョー Combi jaw	100	SGK-B 125-45.5-40	0432468	125	40	45.5	1.6
6面ジョーシステム 6-fold jaw system	110	SG6F 125-57-40	0432485	125	40	57	3.9
プリズマティックジョー Prismatic jaw	120	SGVA-B 125-57-67	1395549	125	57	67	3.2
プリズムジョーバーティカル Prism jaw vertical	130	SGVA-B 125-25-57	1468523	125	25	57	1.25



位置番号と適切なシステムジョーについては次ページを参照。技術的な変更がある場合があります。

Suitable system jaws with position number on the next page. Subject to technical changes.

① 6方向反転ジョーグリップ
(Ident.-Nr. 0430803), 6方向
反転超硬ジョーグリップ
(Ident.-Nr. 1395550)

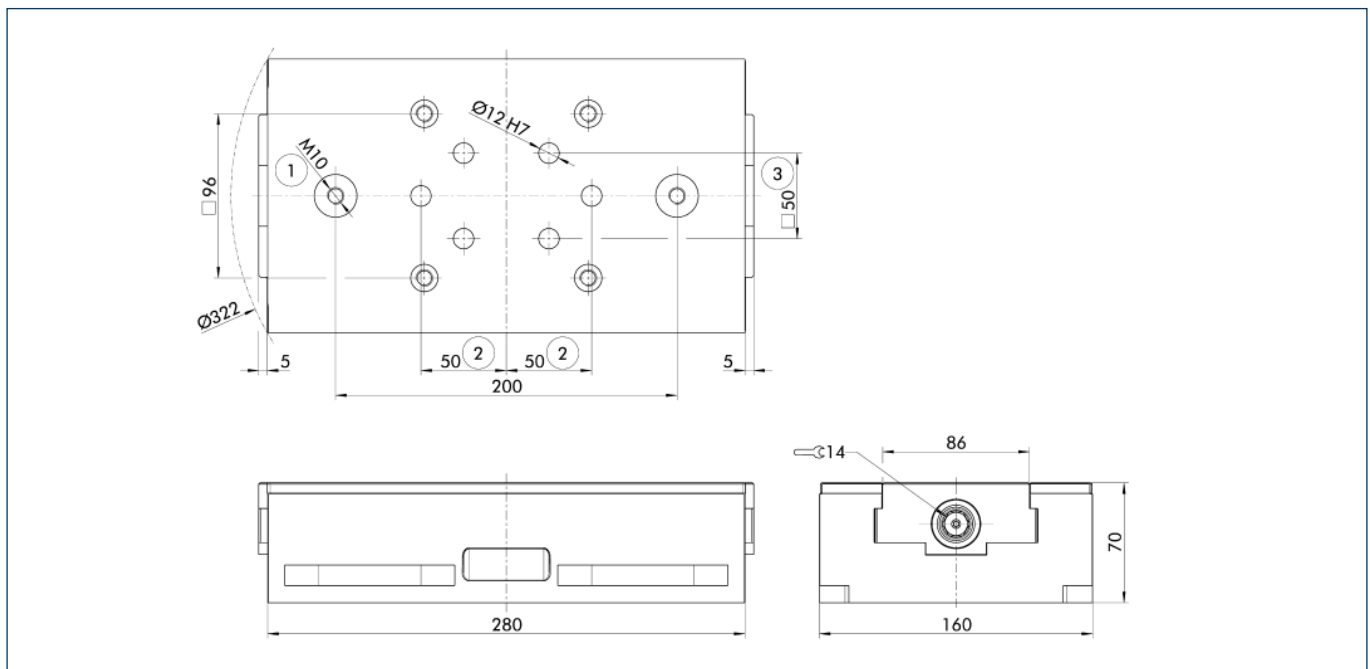
① 6-way reversal jaw grip
(ID 0430803), 6-way reversal
jaw carbide grip (ID 1395550)

技術データ | Technical data

製品名 Description	ID ID	バイス幅 Vise width [mm]	最大クランプ力 Max. clamping force [kN]	最大トルク Max. torque [Nm]	長さ補正 Length compensation [mm]	繰り返し精度 Repeat accuracy Repeat accuracy [mm]	重量 Weight [kg]
KSC3 160-280	1514250	160	50	175		±0.015	25
KSC3 160-280-S	1514255	160	50	175	±5	±0.015	25

対応システムジョー | Suitable system jaws

アイテム Description	アイテム数 Item	製品名 Description	ID ID	幅 Width [mm]	高さ Height [mm]	奥行 Depth [mm]	重量 Weight [kg]
リバーサルグリップジョー Reversible grip jaw	10	SGWB-G3-B 160-81-50	0432614	160	50	81	3.4
リバーシブル超硬グリップジョー Reversible carbide-grip jaw	10	SGWB-CG3-B 160-81-50	1395527	160	81	50	3.5
Alu ジョー Alu jaw	20	SGAL-B 160-85-50	0432623	160	50	85	2
スイベルプレート Swivel plate	30	SGP-3 256-170-22	0432615	256	22	170	7.4
アダプタープレート Adapter plate	40	SGA-3 256-125-22	0432616	256	22	125	5.5
5軸ジョー 5-axis jaw	50	SG5A-B 160-73-50	0432617	160	50	73	3.6
プリズムジョーバーティカル Prism jaw vertical	60	SGVA-B 160-30-81	1468524	160	30	81	



① VERO-S用
注：短縮ネジ

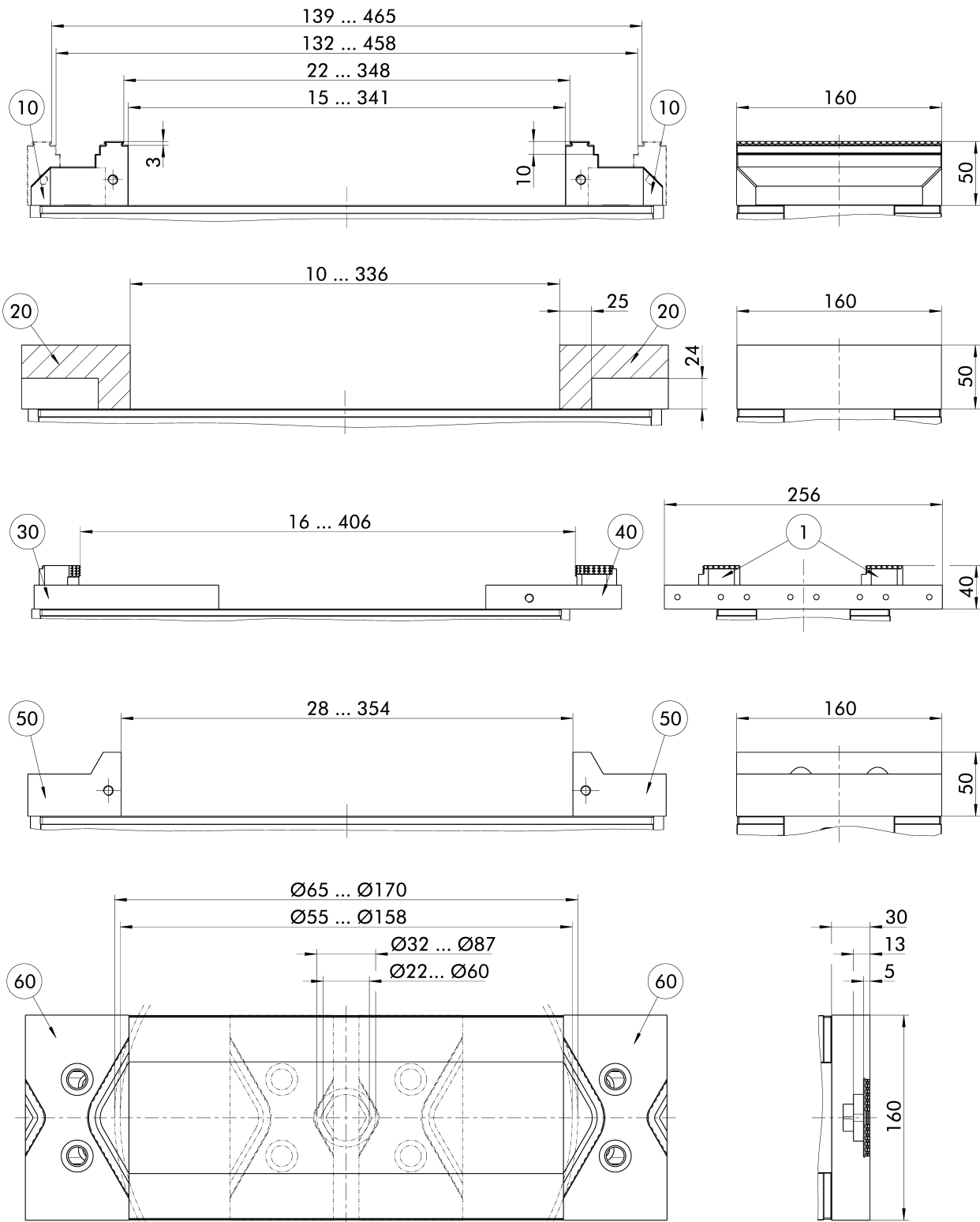
② アライメントピンΦ12m6用の隙間50
±0,015mm

③ M12ネジ用

① Prepared for VERO-S
Caution: Shortened screw

② Clearance 50 ± 0.015 mm
prepared for alignment pins
Ø 12m6

③ Prepared for M12 screws



位置番号と適切なシステムジョーについては次ページを参照。技術的な変更がある場合があります。

Suitable system jaws with position number on the next page. Subject to technical changes.

① 6方向反転ジョーグリップ(Ident.-Nr. 0430803), 6方向反転超硬ジョーグリップ(Ident.-Nr. 1395550)

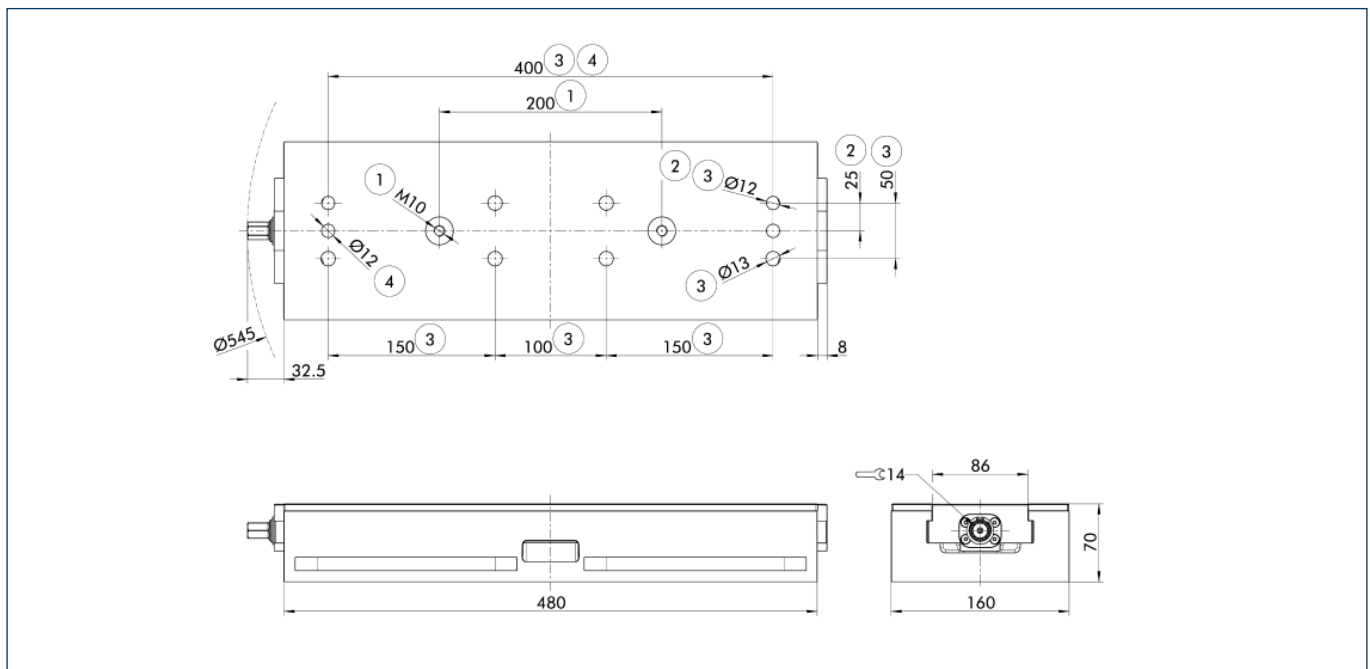
① 6-way reversal jaw grip (ID 0430803), 6-way reversal jaw carbide grip (ID 1395550)

技術データ | Technical data

製品名 Description	I D ID	バイス幅 Vise width	最大クランプ力 Max. clamping force	最大トルク Max. torque	長さ補償 Length compensation	繰返し精度 Repeat accuracy	重量 Weight
		[mm]	[kN]	[Nm]	[mm]	[mm]	[kg]
KSC3 160-480	1514254	160	50	175		±0.015	35
KSC3 160-480-S	1514256	160	50	175	±5	±0.015	35

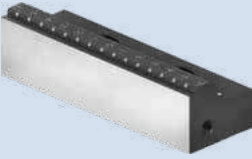
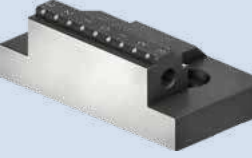
対応システムジョー | Suitable system jaws

アイテム Description	アイテム数 Item	製品名 Description	ID ID	幅 Width [mm]	高さ Height [mm]	奥行 Depth [mm]	重量 Weight [kg]
リバーシブルグリップジョー Reversible grip jaw	10	SGWB-G3-B 160-81-50	0432614	160	50	81	3.4
リバーシブル超硬グリップジョー Reversible carbide-grip jaw	10	SGWB-CG3-B 160-81-50	1395527	160	81	50	3.5
Alu ジョー Alu jaw	20	SGAL-B 160-85-50	0432623	160	50	85	2
スイブルプレート Swivel plate	30	SGP-3 256-170-22	0432615	256	22	170	7.4
アダプタープレート Adapter plate	40	SGA-3 256-125-22	0432616	256	22	125	5.5
5軸ジョー 5-axis jaw	50	SG5A-B 160-73-50	0432617	160	50	73	3.6
プリズムジョーバーティカル Prism jaw vertical	60	SGVA-B 160-30-81	1468524	160	30	81	

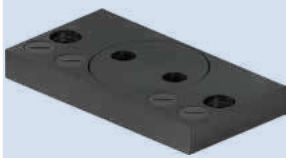
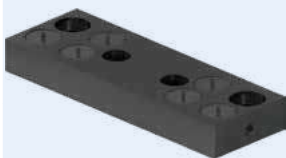
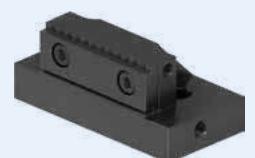
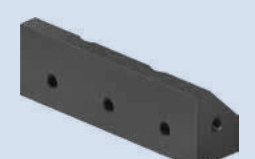


- | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
| ① VERO-S用
注：短縮ネジ | ③ M12 ネジ x 6、フィッティングネジx2用グリッド寸法 | ① Prepared for VERO-S
Caution: Shortened screw | ③ Grid dimension prepared for 6x screws M12 and 2x fitting screws M12 |
| ② Abstandsmaß 25 ± 0,02 mm
M12フィッティングネジ用の
隙間25±0.02mm | ④ アライメントピンΦ12m6
x 2用 | ② 25 ± 0.02 mm clearance
prepared for M12 fitting screws | ④ Prepared for 2x Ø 12m6
aligning pins |

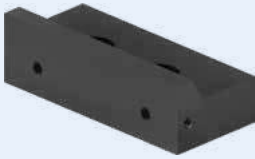
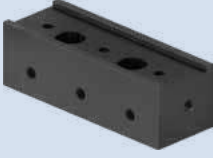
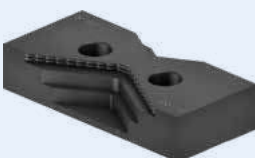
システムジョー | System Jaws

	説明 Description	対応品 Suitable for	製品名 Description	インターフェース Interface	ID ID
	リバーサルジョーソフトグリップ 可動式設計。 両側に5 mmの特殊グリップステップが付いており、アルミやプラスチックなどの軟質材のクランプが可能です。 Reversal jaw, soft grip Design as movable jaw. With a special 5 mm grip step on both sides to enable clamping of soft materials such as aluminum or plastic.	KSC3 80	SGWB-SG5-B 80-40.3-28		1514366
		KSC3 125	SGWB-SG5-B 125-57-33		1514367
	リバーシブルグリップジョー 可動式設計。 グリップステップ3 mm (22 HRCまで) で、両側に滑らかなクランプ面があります。 Reversible grip jaw Design as movable jaw. With grip step 3 mm (up to 22 HRC) and a smooth clamping surface on both sides.	KSC3 80	SGWB-G3-B 80-40.3-28	W-80-1	0432715
		KSC3 125	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474
		KSC3 160	SGWB-G3-B 160-81-50	W-160	0432614
	リバーシブルグリップジョー 可動式設計。 ジョー幅40 mm、グリップステップ3 mm (22 HRCまで)、両側に滑らかなクランプ面を装備。 Reversible grip jaw Design as movable jaw. Jaw width 40 mm, with grip step 3 mm (up to 22 HRC) and a smooth clamping surface on both sides.	KSC3 80	SGWB-G3-B 40-40.3-28		1514379
	リバーシブルグリップジョー 可動式設計。 ジョー幅65 mm、グリップステップ3 mm (22 HRCまで)、両側に滑らかなクランプ面を装備。 Reversible grip jaw Design as movable jaw. Jaw width 65 mm, with grip step 3 mm (up to 22 HRC) and a smooth clamping surface on both sides.	KSC3 125	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380
	リバーシブルグリップジョー 可動式設計。 グリップステップ5 mm (22 HRCまで) で、両側に滑らかなクランプ面があります。 Reversible grip jaw Design as movable jaw. With grip step 5 mm (up to 22 HRC) and a smooth clamping surface on both sides.	KSC3 80	SGWB-G5-B 80-41.5-28		1514364
		KSC3 125	SGWB-G5-B 125-57-33		1514365
		KSC3 160	SGWB-G5-B 160-81-50	W-160	1522330
	リバーシブル超硬グリップジョー 可動式設計。 カーバイドグリップステップ3 mm (58 HRCまで) で、両側に滑らかなクランプ面があります。 Reversible carbide-grip jaw Design as movable jaw. With carbide-grip step 3 mm (up to 58 HRC) and smooth clamping face on both sides.	KSC3 80	SGWB-CG3-B 80-40-28		1514368
		KSC3 125	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374
		KSC3 160	SGWB-CG3-B 160-81-50	W-160	1395527
	リバーシブル超硬グリップジョー 可動式設計。 ジョー幅40 mm、炭化物グリップ段3 mm (58 HRCまで)、側面のスムーズな面クランプ。 Reversible carbide-grip jaw Design as movable jaw. Jaw width 40 mm, with carbide-grip step 3 mm (up to 58 HRC) and a smooth clamping face on both sides.	KSC3 80	SGWB-CG3-B 40-40.3-28		1414567
	リバーシブル超硬グリップジョー 可動式設計。 爪幅65 mm、グリップステップ3 mm (58 HRCまで)、両側スムーズな締付面。 Reversible carbide-grip jaw Design as movable jaw. Jaw width 65 mm, with grip step 3 mm (up to 58 HRC) and a smooth clamping face on both sides.	KSC3 125	SGWB-CG3-B 65-57-33		1414568

システムジョー | System Jaws

	説明 Description	対応品 Suitable for	B製品名 Description	インターフェース Interface	ID
	リバーシブルグリップジョー 可動式設計。 カーバイドグリップステップ5 mm (58 HRCまで)、両側に滑らかなクランプ面を装備。 Reversible carbide-grip jaw Design as movable jaw. With carbide-grip step 5 mm (up to 58 HRC) and smooth clamping surface on both sides.	KSC3 80	SGWB-CG5-B 80-40-28		1514375
		KSC3 125	SGWB-CG5-B 125-57-33		1514376
		KSC3 160	SGWB-CG5-B 160-81-50	W-160	1497022
	凸型リバーシブルジョー 可動式設計。 両面に特殊なグレーの段差が付いているので、簡単かつ確実に型押し加工ができます。 Reversible jaw with embossed profile Design as movable jaw. With a special grip step on both sides for clamping pre-embossed workpieces simply and securely.	KSC3 80	SGWB-GL-B 80-40-28		1514377
		KSC3 125	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378
	Alu ジョー 可動式設計。 コンターや特殊形状の組み込みなど、現場でのリワークに使用します。 Alu jaw Design as movable jaw. Used for rework at the customer site e.g. for incorporating contours or special shapes.	KSC3 80	SGAL-B 80-48-28		0432718
		KSC3 125	SGAL-B 125-68-40		0432469
		KSC3 160	SGAL-B 160-85-50		0432623
	スイベルプレート アダプタプレートや6方向反転ジョーと組み合わせて使用し、かさばるワークピースをクランプします。 Swivel plate Used – in combination with adapter plates and 6-way reversal jaws – to clamp bulky workpieces.	KSC3 80	SGP-3 125-76-19	W-38	0432720
		KSC3 125	SGP-3 180-95-22		0432470
		KSC3 160	SGP-3 256-170-22		0432615
	アダプタプレート スイベルプレートおよび6方向反転ジョーと組み合わせて、かさばるワークをクランプするために使用されます。 Adapter plate Used – in combination with swivel plates and 6-way reversal jaws – to clamp bulky workpieces.	KSC3 80	SGA-3 125-39-19	W-38	0432719
		KSC3 125	SGA-3 180-62-22		0432471
		KSC3 160	SGA-3 256-125-22		0432616
	リバーシブルジョー 可動式設計。 高さ40 mmで、クランプ面が滑らかで、上部ジョーを取り付けるためのネジが付いています。 Reversible jaw Design as movable jaw. One side with grip step 3 mm (up to 22 HRC), one side height 40 mm with smooth clamping surface and threads for mounting top jaws.	KSC3 125	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1 W-125-2	0430387
	5-軸ジョー 可動式設計。 ジョー幅65 mm、グリップステップ3 mmのリバーシブルジョーを含む。 5-axis jaw Design as movable jaw. Jaw width 65 mm, including reversible jaw with grip step 3 mm.	KSC3 125	SG5A-B 65-57-40	W-65-1	0432473
	5軸ジョー 可動式設計。 ジョー幅125 mm、片側はスムーズな締付面とトップアゴ取付用ネジ山付き。 5-axis jaw Design as movable jaw. Jaw width 125 mm, one side with smooth clamping surface and threads for mounting top jaws.	KSC3 125	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

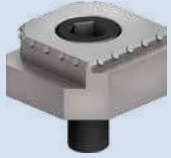
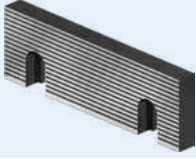
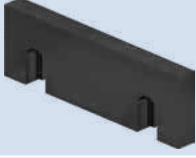
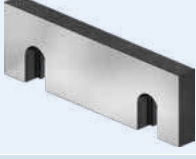
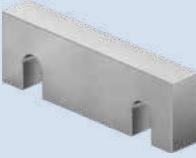
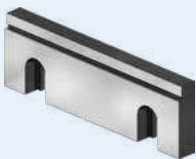
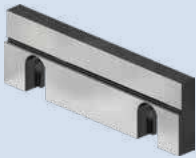
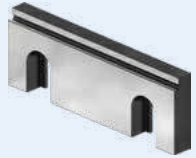
システムジョー | System Jaws

	説明 Description	対応品 Suitable for	製品名 Description	インターフェース Interface	ID ID
	5軸ジョー 可動式設計。 ジョー幅160 mm、片側はスムーズな締付面とトップアゴ取付用ネジ山付き。 5-axis jaw Design as movable jaw. Jaw width 160 mm, one side with smooth clamping surface and threads for mounting top jaws.	KSC3 160	SG5A-B 160-73-50	W-160	0432617
	コンビジョー 可動式設計。 一方はトップジョーの取り付け用に準備されています。追加でVS-トップジョーを取り付けることもできます。 werden. Combi jaw Design as movable jaw. One side prepared for the mounting of top jaws. VS-top jaws can also be installed additionally.	KSC3 125	SGK-B 125-45.5-40	W-125-1 W-125-3	0432468
	6面ジョーシステム 6面からワークをクランプすることができ、非常に高いクランプ力が得られます。 6-fold jaw system Jaw set for clamping the workpiece from six sides to attain a significantly high clamping force.	KSC3 125	SG6F 125-57-40		0432485
	プリズマティックジョー 可動式設計。 丸材の水平・垂直クランプに。 Prismatic jaw Design as movable jaw. For the horizontal and vertical clamping of round materials.	KSC3 80	SGVA-B 80-38.5-52		1395548
		KSC3 125	SGVA-B 125-57-67		1395549
	プリズムジョーバーティカル 可動式設計。 ラウンド形ワークの垂直クランプに。 グリップステップ5 mm (22 HRCまで) で、両側に滑らかなクランプ面があります。 Prism jaw vertical Design as movable jaw. For vertical clamping of round workpieces. With grip step 5 mm (up to 22 HRC) and a smooth clamping surface on both sides.	KSC3 80	SGVA-B 80-25-40		1468522
		KSC3 125	SGVA-B 125-25-57		1468523
		KSC3 160	SGVA-B 160-30-81		1468524
	セントラルジョーグリップ 2つのワークを一度にクランプするフローティングバージョンです。両側はバネ板やトップジョーを取り付けるために用意されています。 Central jaw grip Floating version for clamping of two workpieces in one set-up. Both sides are prepared for mounting spring plates or top jaws.	KSC3 80	SGM-G3 80-16-28		1474205
			SGM-G3 80-24-28		1474206
		KSC3 125	SGM-G3 125-16-33		1474207
			SGM-G3 125-26-33		1474208

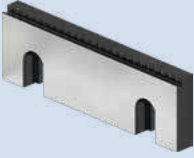
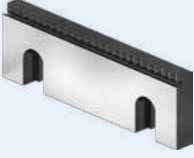
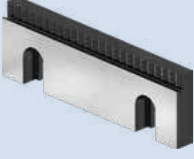
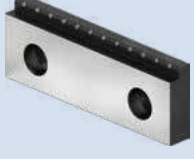
インターフェースに記載がある場合、該当するトップジョーを取付け可能です。記載がない場合は、トップジョーは適合しません。

Suitable top jaws can be clearly assigned via the column interface. If the column is empty, there are no matching top jaws for this system jaw.

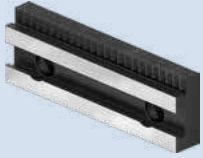
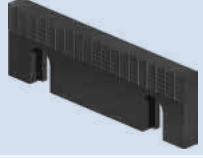
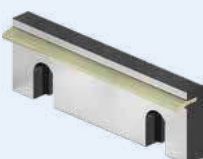
トップジョー | Top Jaws

	説明 Description	製品名 Description	幅 Width [mm]	高さ Height [mm]	奥行 Depth [mm]	インターフェース Interface	ID ID
	6ウェイリバーサルジョー 5つの超硬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。 6-way reversal jaws With five carbide grip steps as well as a coated clamping face.	GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803
	6ウェイリバーサルジョー 5段階の超硬グリップステップとスムーズな締付面を備えています。 6-way reversal jaws With five carbide grip steps as well as a smooth clamping face.	GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550
	ジョープロファイル クランプ圧痕なしでジョーとワークの摩擦を増加させます。 Jaw profiled For increasing the friction between jaw and workpiece without clamping impressions.	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
	鋸歯状ジョー 最小のクランプ圧痕でジョーとワークの摩擦を増加させます。 Serrated jaw For increasing the friction between jaw and workpiece with minimal clamping impressions.	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
	グラウンドジョー 完全グラウンド型締面付です。 Ground jaw With a completely ground clamping face.	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 コンターや特殊形状の組み込みなど、現場でのリワーク用の硬くなったジョー Soft jaw Hardenable jaws for rework at the customer site, e.g. for incorporating contours or special shapes.	GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288
		GBW 160-50-20	160	50		W-160	1373289
	段付きジョー アースステップ付 8mm Stepped jaw With ground step, 8 mm.	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
	段付きジョー アースステップ付 17mm Stepped jaw With ground step, 17 mm.	GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413
	段付きジョー 塗装ステップ付 5 mm Stepped jaw With coated step, 5 mm.	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
	段付きジョー グリップステップ3 mm、接地ステップ18 mm 付 Stepped jaw With grip step 3 mm and ground step 18 mm.	GBS-G3 125-40-21.5-18	125	40	21.5	W-125-1	0430415
		GBS-G3 125-40-24-18			24		1322989

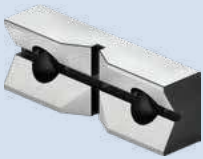
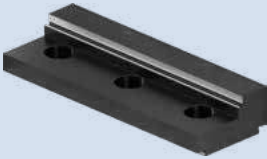
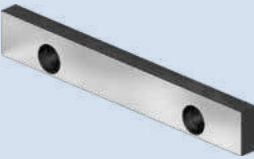
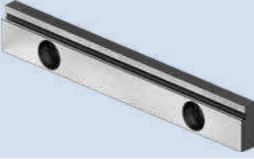
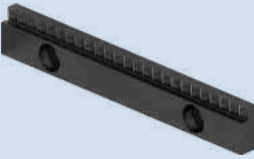
トップジョー | Top Jaws

	説明 Description	製品名 Description	幅 Width [mm]	高さ Height [mm]	奥行 Depth [mm]	インターフェース Interface	ID ID
	段付きジョー 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の軟質材の凸型加工に。 Stepped jaw With special "soft" grip step, 5 mm. For embossed clamping of soft materials such as plastic or aluminum.	GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552
	段付きジョー グリップステップ付、3 mm。 22 HRCまでの未硬化材の凸型クランプに。 Stepped jaw With grip step, 3 mm. For embossed clamping of unhardened materials up to 22 HRC.	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
	段付きジョー グリップステップ付、5 mm。 22 HRCまでの未硬化材の凸型クランプに。 Stepped jaw With grip step, 5 mm. For embossed clamping of unhardened materials up to 22 HRC.	GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334
		GBS-G5 65-22-8	65	22	8	W-65-1	1465122
		GBS-G5 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373335
	段付きジョー グリップステップ付、8 mm。 22 HRCまでの未硬化材の凸型クランプに。 Stepped jaw With grip step, 8 mm. For embossed clamping of unhardened materials up to 22 HRC.	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
	段付きジョー 超硬グリップステップ付、3 mm。 58 HRCまでの硬化物の型押しクランプに。 Stepped jaw With carbide grip step, 3 mm. For embossed clamping of hardened materials up to 58 HRC.	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
	段付きジョー 超硬グリップステップ付、5 mm。 58 HRCまでの硬化物の型押しクランプに。 Stepped jaw With carbide grip step, 5 mm. For embossed clamping of hardened materials up to 58 HRC.	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
	段付きジョー 特殊グリップステップ付、3 mm。 プリエンボス材・ワークのクランプに。 Stepped jaw With special grip step, 3 mm. For clamping pre-embossed materials and workpieces.	GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577
	Tスロットつき段付きジョー グリップステップ付、3 mm。 位置決めストリップを取り付けるためのTスロットです。 Stepped jaw with T-slot With grip step, 3 mm. T-slot for mounting the positioning strip.	GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

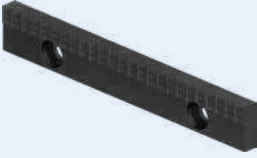
トップジョー | Top Jaws

	説明 Description	製品名 Description	幅 Width [mm]	高さ Height [mm]	奥行 Depth [mm]	インターフェース Interface	ID ID
	Tスロットつき段付きジョー グリップステップ付、5 mm。位置決めストリップを取り付けるためのTスロット。 Stepped jaw with T-slot With grip step, 5 mm. T-slot for mounting the positioning strip.	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
	Tスロットつき段付きジョー グリップステップ付、8mm。位置決めストリップを取り付けるためのTスロット。 Stepped jaw with T-slot With grip step, 8 mm. T-slot for mounting the positioning strip.	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 すべてのTスロットつき段付きジョー用 Positioning bar To suit all stepped jaws with T-slot.	GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238
		GPL 160-32-13.5	160			W-160	0430251
	グリップジョー 22 HRCまでの未硬化材の凸状クランプに。 Grip jaw For embossed clamping of unhardened materials up to 22 HRC.	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 各ワークに対するジョーを迅速に調整するための格納式位置決めピン。 Chuck jaw with locating pins Retractable locating pins for quickly adjusting the jaw to the respective workpiece.	GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316
	プリズムジョー、円形 丸形ワークの精密なクランプに。 Prism jaw, round For precise clamping of round workpieces.	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
	スプリングリーフプルダウンジョー ワークへの軽いクランプ圧痕で、より精密な加工が可能なアクティブジョープルダウン機能に。 Spring leaf pull-down jaw For an active jaw pull-down function with a light clamping impression on the workpiece for more precise machining results.	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
	スプリングプレートプルダウンジョー ワークへのクランプ圧痕がなく、より精密な加工が可能なアクティブジョーのプルダウン機能に。 Spring plate pull-down jaw For an active jaw pull-down function without clamping impressions on the workpiece for more precise machining results.	GFB 80-24-9	80	24.3	9	W-80-1	0432736
		GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192
		GFB 160-49-12	160	49	12	W-160	0430266
		GFB 160-45-12		45			0432629
	精密プルダウンジョー ワークへのクランプ圧痕がなく、より精密な加工が可能なアクティブジョーのプルダウン機能に。 Precision pull-down jaw For an active jaw pull-down function without clamping impressions on the workpiece for more precise machining results.	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

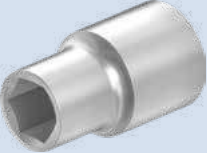
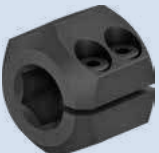
トップジョー | Top Jaws

	説明 Description	製品名 Description	幅 Width [mm]	高さ Height [mm]	奥行 Depth [mm]	インターフェース Interface	ID ID
	プリズムジョー、グラウンド 丸形ワークの精密なクランプに。[高さ] = 22 mm。 Prism jaw, ground For precise clamping of round workpieces. Height = 22 mm.	GVA 65-22-15	65	22	15	W-65-1	0430707
	ユニバーサル段付きジョー 3 mm・5 mmの接地ステップ付で汎用性の高い段付きジョー Universal stepped jaw Versatile stepped jaw with ground step 3 mm or 5 mm.	GPE 80-28-10-5	80	28	10	W-80-1	0432721
		GPE 65-22-8-3	65	22	8	W-65-1	0430704
	スムーズジョーVS クランプ範囲と接地ステップを拡大した水平挿入式ジョーです Smooth jaw VS Horizontally insertable jaw with enlarged clamping range and ground step.	GBE-VS 125-19-45	125	19	45	W-125-3	0430416
	グリップジョーVS クランプ範囲を拡大し、グリップステップ3 mmで水平使用可能なジョーです。 Grip jaw VS Jaw that can be used horizontally with enlarged clamping range and a grip step of 3 mm.	GBG-VS 125-17-40	125	17	40	W-125-3	0430417
	グラウンドジョー 完全グラウンド型締面付です。[高さ] = 18 mm。 Ground jaw With a completely ground clamping face. Height = 18 mm.	GBP 125-18-7.6	125	18	7.6	W-125-2	0432259
	コーティングされたジョー ジョーとワークの摩擦を大きくします。 [高さ] = 18 mm。 Coated jaw For increasing the friction between jaw and workpiece. Height = 18 mm.	GBB 125-18-7.6	125	18	7.6	W-125-2	0432262
	段付きジョー 塗装ステップ付、5 mm。[高さ] = 18 mm。 Stepped jaw With coated step, 5 mm. Height = 18 mm.	GBS-W 125-18-7.6-5	125	18	7.6	W-125-2	0432276
	段付きジョー グリップステップ付、3 mm。 22 HRCまでの未硬化材の凸型クランプに。 [高さ] = 18 mm。 Stepped jaw With grip step, 3 mm. For embossed clamping of unhardened materials up to 22 HRC. Height = 18 mm.	GBS-G3 125-18-8	125	18	8	W-125-2	0432275
	段付きジョー グリップステップ付、5 mm。 22 HRCまでの未硬化材のエンボスクランプに。 [高さ] = 18 mm。 Stepped jaw With grip step, 5 mm. For embossed clamping of unhardened materials up to 22 HRC. Height = 18 mm.	GBS-G5 125-18-8	125	18	8	W-125-2	0432260

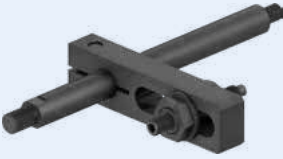
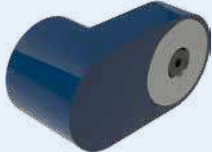
トップジョー | Top Jaws

	説明 Description	製品名 Description	幅 Width [mm]	高さ Height [mm]	奥行 Depth [mm]	インターフェース Interface	ID ID
	グリップジョー 22 HRCまでの未硬化材の凸型クランプに。 [高さ] = 18 mm。 Grip jaw For embossed clamping of unhardened materials up to 22 HRC. Height = 18 mm.	GBG 125-18-7.8	125	18	7.8	W-125-2	0432261

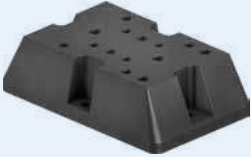
アクセサリ | Accessories

	説明 Description	対応印 Suitable for	製品名 Description	ID ID
	クランプ力テスター 固定型締付装置のジョー締付力の測定に。 Clamping Force Tester For measuring the jaw clamping force of stationary clamping devices.	Alle Baugrößen All sizes	IFT SST Set	1475766
	標準クランプピン クランプモジュール付きのワークやデバイスのフォームフィット接続用の標準クランプピン。 締付ねじが短くなっています。 Standard clamping pins Standard clamping pins for form-fit connection of workpieces or devices with clamping modules. With shortened fastening screw.	KSC3 125 KSC3 160	SPA 40-K	0432369
		KSC3 160	SPB 40-K	0432370
	作動レバー、連結式 クランプ範囲プリセットに便利な1/2"角ドライブ付 Actuating lever, articulated For convenient clamping range presetting With 1/2" square drive	KSC3 80 KSC3 125 KSC3 160	GSH-G 1/2"	0432478
	トルクレンチ10 -100 Nm 定義されたトルクを適用するために使用します。 1/2インチの正方形ドライブ搭載 Torque wrench 10 - 100 Nm Serves for applying a defined torque. With 1/2" square drive	KSC3 80 KSC3 125	GSH-D 10-100	0432477
	トルクレンチ20 -200 Nm 定義されたトルクを適用するために使用します。 1/2インチの正方形ドライブ搭載 Torque wrench 20 - 200 Nm Serves for applying a defined torque. With 1/2" square drive	KSC3 160	GSH-D 20-200	0432487
	六角インサートSW 12 Passend zu Vierkant-Antrieb 1/2". Hexagonal 角型差込角1/2"に適しています。	KSC3 80 KSC3 125	GSK-I SW12-1/2"	0432479
	六角インサートSW 14 角型差込角1/2"に適しています。 Hexagonal insert SW 14 Suitable for square drive 1/2".	KSC3 160	GSK-I SW14-1/2"	0432619
	六角アダプタ 6-kant Adapter zur Vergrößerung der Schlüsselweite von SW12 auf SW27. Hexagonal adapter レンチサイズをA/F 12からA/F 27に拡大する六角アダプタです。	KSC3 80-190 KSC3 125-235 KSC3 125-300	GAD-6 SW12-SW27	1317853
	ワークストップ 逆あごグリップ用、幅40 mm。逆あごグリップ用、幅65 mm。5軸あご用、幅65 mm。 Workpiece stop For reversal jaw grip, width 40 mm. For reversal jaw grip, width 65 mm. For 5-axis jaw, width 65 mm.	KSC3 80 KSC3 125	GWSA-1 M6	0432354
	ワークストップ M8スレッドの接続用です。 Workpiece stop For connecting thread M8.	KSC3 80 KSC3 125 KSC3 160	GWSA-2 M8	0430710

アクセサリ | Accessories

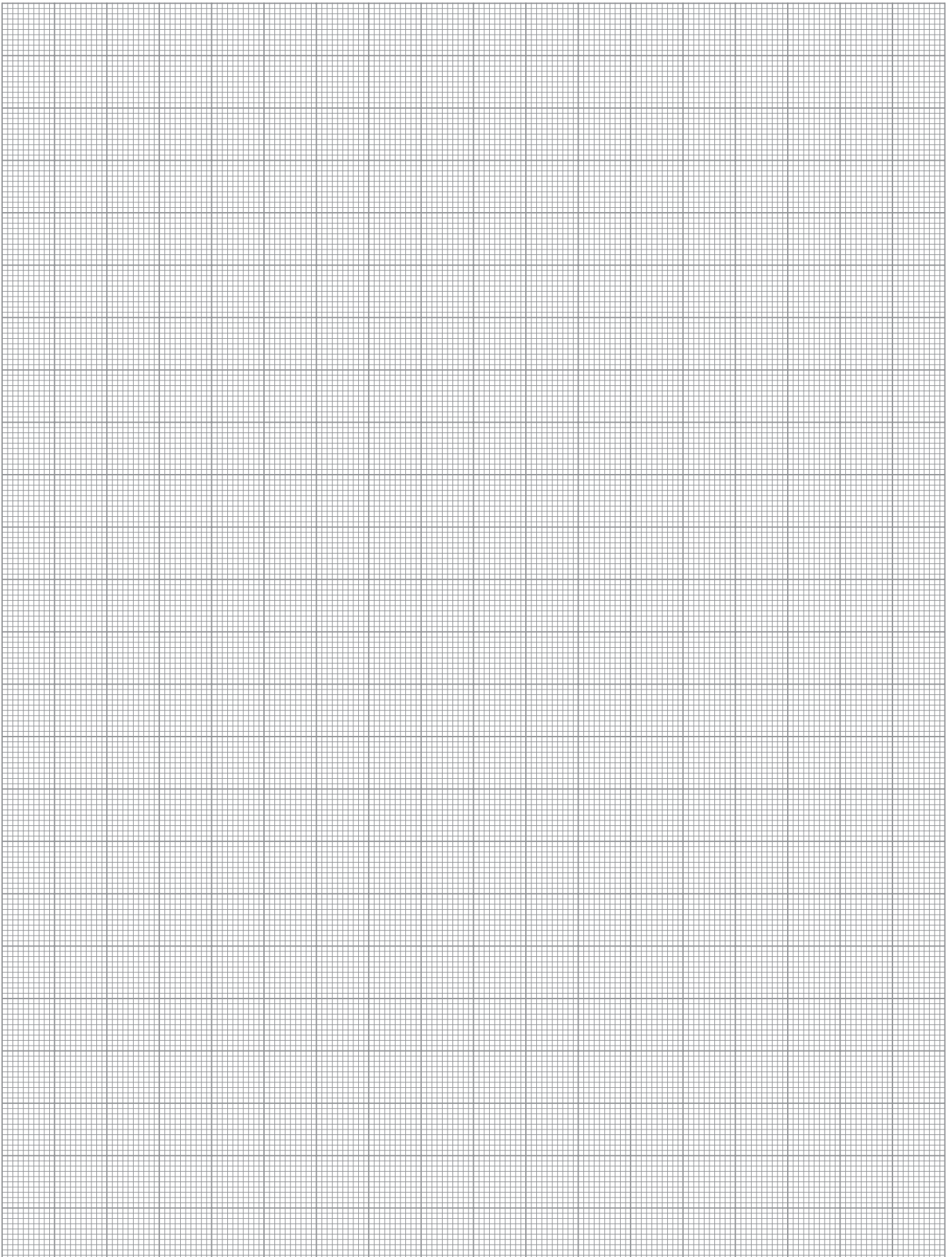
	説明 Description	対応品 Suitable for	製品名 Description	ID ID
	ワークストップ M 8・M 10スレッドの接続用です。 Workpiece stop For connecting thread M8/M10.	KSC3 80 KSC3 125 KSC3 160	GWSA-3 M8/M10	0430021
	ワークストップ、マグネット システムジョーやバイスに素早く簡単に取り付けられます。 Workpiece stop, magnetic For quick and easy attachment to system jaws or vises.	KSC3 80 KSC3 125 KSC3 160	GWSA-M 60 x 15 GWSA-M 115 x 15	1391293 1391331
	エクステンション マグネットワークストップ用アクセサリ Extensions As an accessory for the magnetic workpiece stops.	KSC3 80 KSC3 125 KSC3 160	GWSA-V Ø68 x 30	1394477
	割出ピン クランピングパレットまたはクランピングデバイスの位置決めに使 します。 Indexing pin Used to position the clamping pallets or clamping devices.	KSC3 80 KSC3 125 KSC3 160	IXB V1-K	0432371
	締付爪用締付ねじ クランピングカートリッジと組み合わせてクランプ剤を固定します。 Clamping screws for clamping claws Dienen in Kombination mit Spannpratzen zum Befestigen von Spannmitteln.	T-Nut 12 mm / M10 T-Nut 14 mm / M12 T-Nut 16 mm / M14 T-Nut 18 mm / M16	GSC-S M10-T12 GSC-S M12-T14 GSC-S M14-T16 GSC-S M16-T18	0432043 0432044 0432045 0432046
	ベースボディ用締付ねじ ベースボディを介してクランプ装置を直接取り付けのために使用し ます。 Clamping screws for base body Used for directly attaching clamping devices via the base body.	T-Nut 12 mm / M10 T-Nut 14 mm / M12 T-Nut 16 mm / M12 T-Nut 18 mm / M12	GSC-G-1 M10-T12 GSC-G-1 M12-T14 GSC-G-1 M12-T16 GSC-G-1 M12-T18	0430422 0430423 0430424 0430425
	クランプ爪 SCHUNK型締装置の取り付けを素早く簡単に行えます。 Clamping claws For quick and easy mounting of SCHUNK clamping devices.	KSC3 160	GSPR-A 50-57	0490604
	取付ねじ 精密な位置合わせと機械テーブルへの手動型締バイスの取り付け に。 Fitting screws For precise position orientation and mounting of manual clamping vises on the machine table.	KSC3 125 KSC3 160	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546
	ACS-2位置合わせおよびセンタリングセット Nur für KSC3 125-300 und KSC3 160-280. ACS-2 alignment and centering set KSC 3 125-300およびKSC 3 160-280のみ。	T-Nut 12 mm T-Nut 14 mm T-Nut 16 mm T-Nut 18 mm	GAZ-3 T12 GAZ-3 T14 GAZ-3 T16 GAZ-3 T18	0430418 0430419 0430420 0430421
	シリンダピンセット クランプ装置の機械テーブルへの組み付けを容易にします。 Cylinder pin set For easier assembly of the clamping device on the machine table.	KSC3 80 KSC3 125 KSC3 160	GZS Ø12m6	1373755

アクセサリ | Accessories

	説明 Description	対応品 Suitable for	製品名 Description	ID ID
	アングルコンソール クランプ装置を機械テーブルから持ち上げ、アクセス性を向上させる Angular console For lifting off the clamping device from the machine table and increased accessibility	KSC3 80-130 KSC3 80-190 KSC3 125-160	SKQ 80/125-1	1363520
		KSC3 125-235 KSC3 125-300	SKQ 125-2	1423758
		KSC3 160-280	SKQ 160-1	1423759
	アセンブリセット 角型コンソールでKSC 3パイプを素早く簡単に組み立てられます。 Assembly set For quick and easy assembly of KSC3 vises on an angular console.	KSC3 80	GMS-1 KSC 80	1363522
		KSC3 125 KSC3 160	GMS-1 KSC 125/160	1368859
	シーリングプラグ ベースボディのスレッド用 Sealing plug For thread in the base body.	KSC3 80 KSC3 125 KSC3 160	GVSS M10x12	1323002

ワークサポートセット | Workpiece Supports Set

	説明 Description	対応品 Suitable for	製品名 Description	ID ID
	ワークサポートのセット-幅80 mm グリップレベル3 mmのシステムジョーH=28 mmに適しています。高さ=5、10、15、20、22 mm Set of workpiece supports - width 80 mm Suitable for system jaws H = 28 mm with grip level 3 mm. Heights = 5, 10, 15, 20, and 22 mm.	KSC3 80	GWU-S grip 80-28	1394225
	ワークサポートのセット-幅125mm グリップレベル3 mmのシステムジョーH=33 mmに適しています。高さ=8、12、20、25、27 mm。 Set of workpiece supports - width 125 mm Suitable for system jaws H = 33 mm with grip level 3 mm. Heights = 8, 12, 20, 25, and 27 mm.	KSC3 125	GWU-S grip 125-33	1394227
	ワークサポートのセット-幅160mm システムジョーH=50 mmに適しています。高さ=15、30、40、45、47 mm。 Set of workpiece supports - width 160 mm Suitable for system jaws H = 50 mm. Heights = 15, 30, 40, 45, and 47 mm.	KSC3 160	GWU-S 160-50	1394231



Wir drucken nachhaltig
We print sustainably



**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

Folgen Sie uns | *Follow us*

