



ROTA SPK

可変ゲージクリアランス付きの
防汚ジョーボックス

個々のクランプ用耐汚性ジョーボックスソリューション

SCHUNK の耐汚性ジョーボックスは、平行に走るTスロットを持つフェイスプレート上の個々の把持ソリューション用に特別に設計されています。ゲージクリアランスの可変調整により、ジョーボックスをそれぞれのフェイスプレートに合わせてカスタマイズすることが可能です。完全に密閉されたジョードライブで、汚れ、切屑、クーラントから常に最適な保護を保証します。



利点と特長

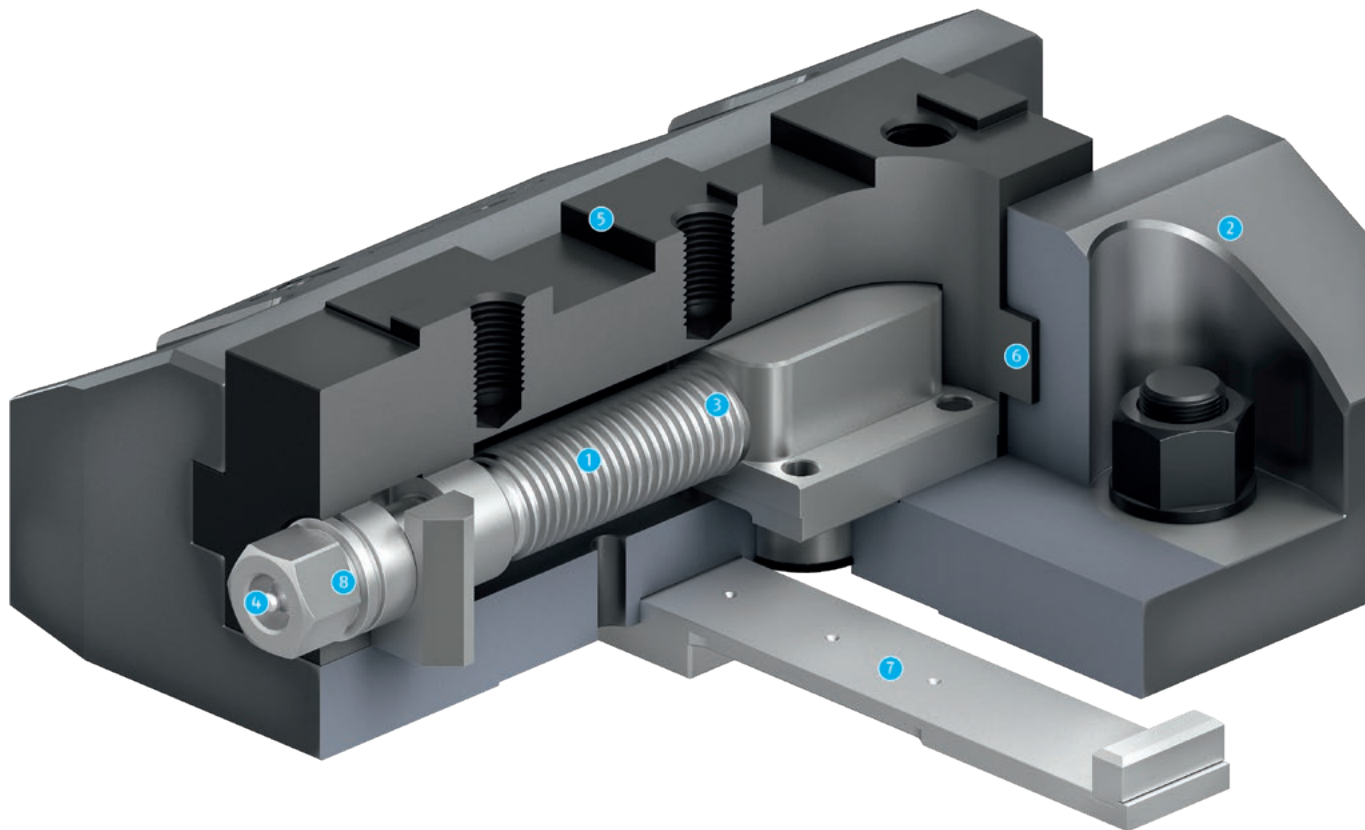
- +** 焼入れ硬化が行われた、極めて高剛性のベース本体
そのため、長製品寿命と高精度を実現最大把持力でも長寿命、高精度
- +** タングと溝または精密セレーション (インチ) 式のベースジョーが標準
装着フィンガー範囲での高い適応性
- +** 長いジョーストロークと低い締付けトルク時に非常に高いジョー把持力を提供
高信頼性かつ可変の内径および外径クランプ
- +** 精密セレーション式では端までつながった T 溝付きベースジョー
トップジョーの調整範囲が広がります
- +** 完全にシールされたドライブスピンドル付きクランプユニット
汚れの影響を受けず、メンテナンス負荷を抑えたクランピング装置
- +** 操作が簡単
見やすいジョーストロークディスプレイによる迅速で正確な調整
- +** 高さを抑えたデザイン
機内空間を最大限に活用、最大のシステム剛性
- +** 可変ゲージクリアランス
個別調整により、お客様の機械の面板に適合
- +** 前面焼き入れ機能部品
長寿命を実現

技術データ

説明	最大把持力 [kN]	最大トルク [Nm]	チャックジョーの調整幅 [mm]	トラック幅範囲 [mm]
SPK 180	55	230	75	140 - 180
SPK 220	68	330	90	180 - 220
SPK 260	75	360	100	220 - 260

SPK の機能

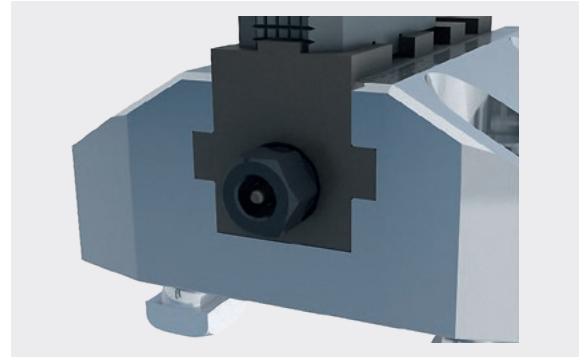
面板のジョーボックスの位置は、クロスバーを使用してプリセットされます。ねじ山付きスピンドルを回すことで、ジョーがガイドに沿ってワーク方向に進みます。直接的な動力伝達により、適切な締め付けトルクでのワークの保持が保証されます。



- ① **スピンドルドライブ**
最高の把持力を提供
- ② **焼入れ硬化が行われた、極めて高剛性のベース本体**
そのため、長製品寿命と高精度を実現最大把持力でも長寿命、高精度
- ③ **完全に密閉されたスピンドル**
冷却剤や切屑片に対する万全の保護を提供
- ④ **最適な潤滑システム**
優れた効率性のために
- ⑤ **標準ジョーインターフェース**
SCHUNK 標準ジョーの使用に対応
- ⑥ **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
- ⑦ **クロスバー**
径方向の力の支持と位置決め用
- 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

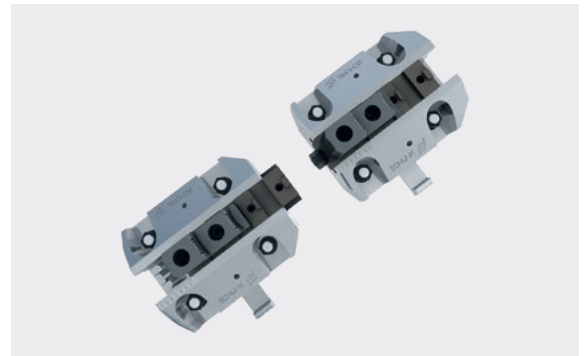
潤滑機能内蔵スピンドルドライブ

内蔵潤滑ニップル付き六角接続部を使用した簡単な操作です。これは、従来のソケットレンチ、拡張材およびトルクレンチが使用されていることを意味します。さらに、ジョーボックスはグリースニップルからグリースを供給することが可能です。



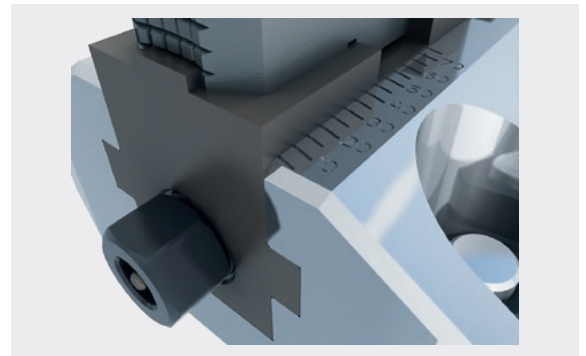
スピンドルが完全に密閉されています

スピンドルは、クランプ位置に関係なく常時完全に密閉されています。粉塵や切り屑がジョーボックスに侵入することはありません。



ジョーストローク表示

ジョーストロークモニター用にジョーボックスに目盛が付いているため、最適なクランピングを実現。

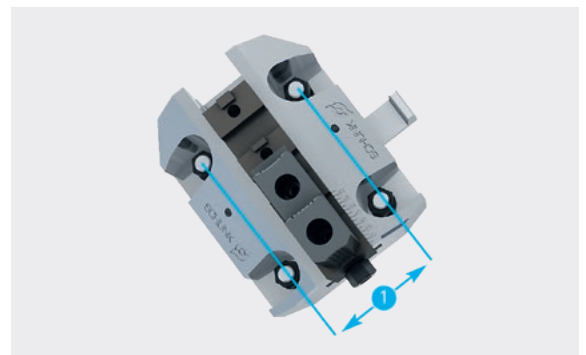


調整ゲージ

SPK ゲージは、顧客側フェースプレートに個別に調整できます。

① 調整ゲージ

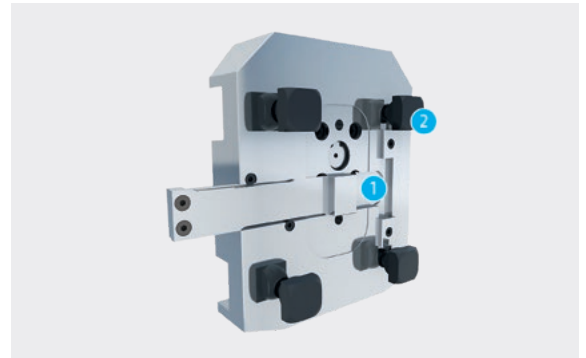
- SPK 180: ゲージ 140 - 180 mm
- SPK 220: ゲージ 180 - 220 mm
- SPK 260: ゲージ 220 - 260 mm



下側

ジョーボックスの下側は常にユーザーのフェイスプレートに個別に合わせられます。

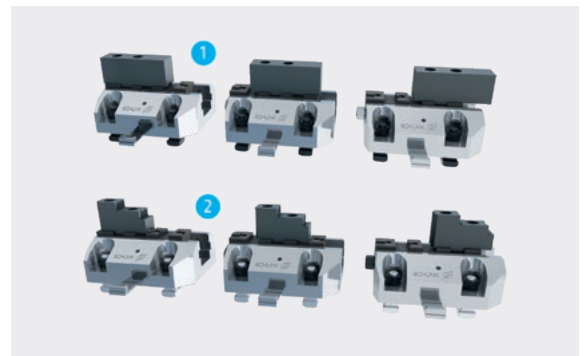
- ① クロスバー
- ② 位置決めストーン

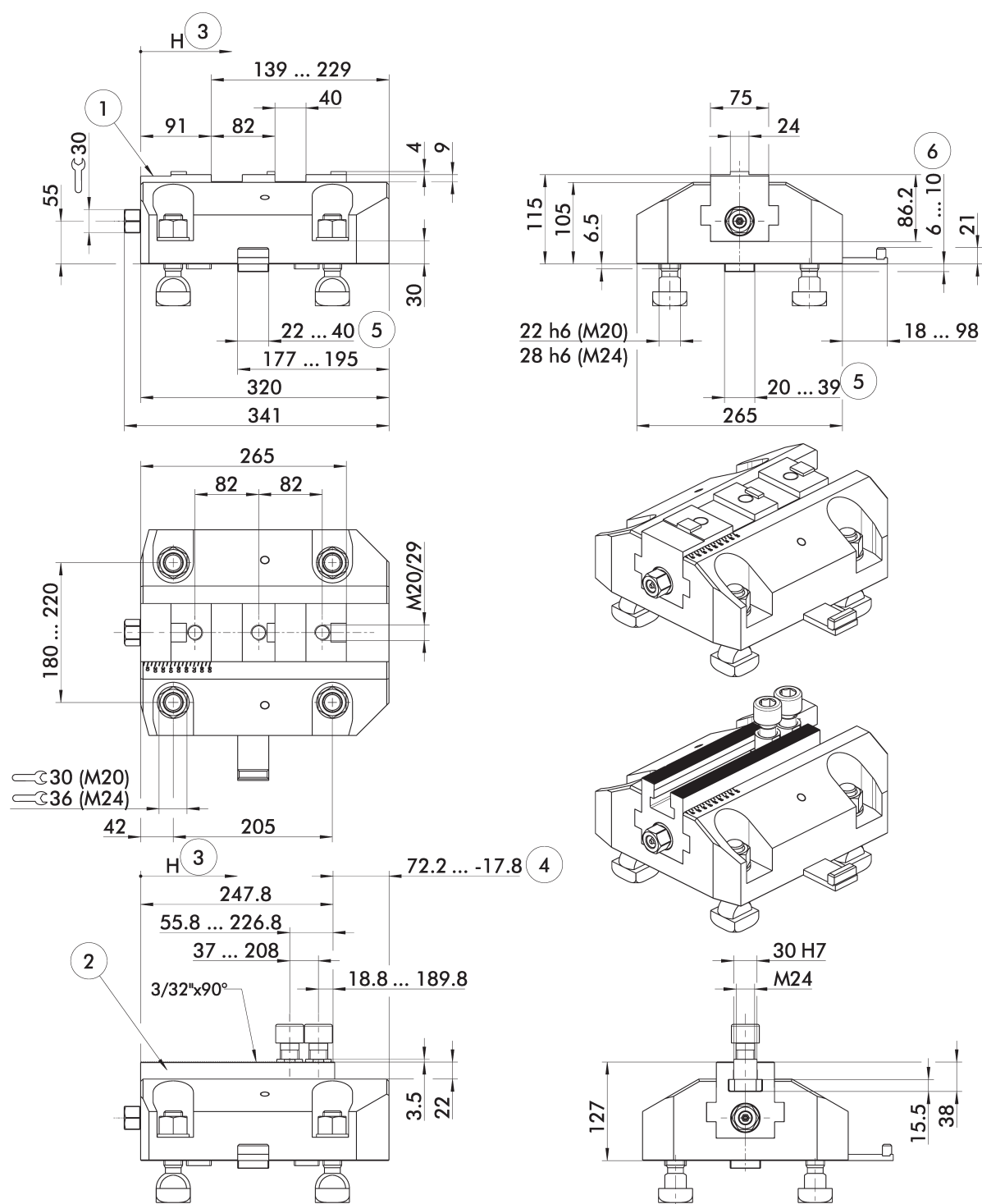


ジョーの接続、

トップジョーとのインターフェースは、ジョーボックスのサイズに応じて、2x または 3x タングと溝で設計されます。

- ① **SPK 180**
3 個取り溝形、SFA/SHF 400 用ジョー接続付き
- ② **SPK 220/260**
2 個取り溝形、SFA/SHF 630 用ジョー接続付き





引き込み位置のTスロット付きフェイスプレート用ジョーボックス。
図には組み立て用アクセサリが含まれています。
技術仕様は予告なく変更されることがあります。

- ① タングと溝付きベースジョー
- ② 精密セレーション付きベースジョー
- ③ ジョーストローク方向

- ④ 1つ目の歯底面までの距離
- ⑤ スライダー幅調整可能
- ⑥ スライダー高さ調節可能

技術データ

説明	ID	セレーション	最大把持力	最大トルク	チャックジョーの 調整幅	ゲージ	幅Tスロット	重量
			[kN]	[Nm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SPK 220 KV	0812160	タングと溝	68	330	90	180 - 220	22 - 28	52.7
SPK 220 SV90°	0812161	3/32" x 90°	68	330	90	180 - 220	22 - 28	52.7

納品内容

ジョーボックス、固定ネジ、つば付きナット、クロスバー（フェースプレートに合わせて調整済み）、アイボルト、取扱説明書が付属し、装着フィンガーおよびスパナレンチは含まれません。

注記

一般ノート

上記の ID では、ジョーボックスは常に穴が開いていない状態となります。
注文時に新しい ID が生成されます。

ゲージ

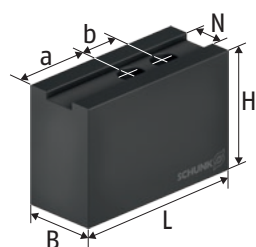
ご注文の場合、ゲージ幅とクロスバーは該当するフェースプレートに合わせて調整されます。
お客様向けに仕様の調整を行う場合は、必ずテーブル図面が必要です。

納品内容

対応する納入範囲は、常に対応するクランプディスクに基づいています。

ソフトトップジョー

精密セレーション 90° 付き



SP-WB
ソフトトップジョー

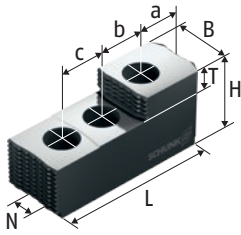
技術データ

チャックタイプ	説明	ID	N	B	H	L	a	b	ネジ	m/ SET
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
SPK 220	SP-WB 630/1	1548227	30	75	90	240	133	65	M24	10.7

当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

硬化焼き入れ段付きトップジョー

精密セレーション 90° 付き



SP-HB
硬化焼き入れ段付きトップジョー

技術データ

チャックタイプ	説明	ID	N	B	H	L	T	a	b	c	ネジ	m/ SET
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
SPK 220	SP-HB 630/1	1430139	30	75	88	174.5	30	44.5	50	50	M24	5.4

当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

T ナット



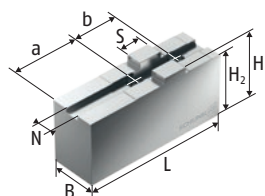
NS
T ナット

チャックタイプ	説明	ID	N	B	H	H1	L	平頭ネジ	最大許容締め付けトルク
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Nm]
SPK 220	NS 240-2	0140124	30	42	41	15	34	M24 x 60	450

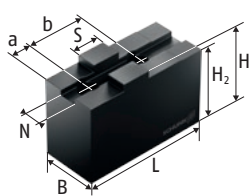
当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

ソフトトップジョー

タングと溝あり



SFA-AL
ソフトトップジョー



SFA
ソフトトップジョー

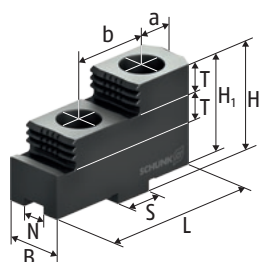
技術データ

チャックタイプ	説明	ID	N	S	B	H	H2	L	a	b	ネジ	m/ SET
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
SPK 220	SFA 630/1	1539435	24	40	65	118	110	260	129	82	M20	39.6
SPK 220	SFA-AL 630/1	1548022	24	40	65	118	110	260	129	82	M20	14.2

当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

硬化焼き入れ段付きトップジョー

タングと溝あり



SHF
硬化焼き入れ段付きトップジョー

技術データ

チャックタイプ	説明	ID	N	S	B	H	H1	L	T	a	b	ネジ	m/ SET
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
SPK 220	SHF 630/1	0155116	24	40	65	105	97	185	30	41	82	M20	6.3

当社のチャックジョーの全ラインナップは、チャックジョー クイックファインダーおよび schunk.com でご覧いただけます

グリース

LINOMAX plus

SCHUNK 製旋盤用手動チャックおよびパワーチャックおよび振れ止めの定期潤滑給油の標準として使用する高性能グリース。



供給単位	説明	ID
カートリッジ	LINOMAX plus カートリッジ	1342585
カン	LINOMAX plus 缶	1342586
パケツ	LINOMAX plus パケツ	1342587

グリースガン

SCHUNKのあらゆる製品の潤滑に対応する補助ツールです。グリースガンは、あらゆる種類の SCHUNK グリースのカートリッジに対応します。



供給単位	説明	ID
カートリッジ	グリースガン	9900543



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