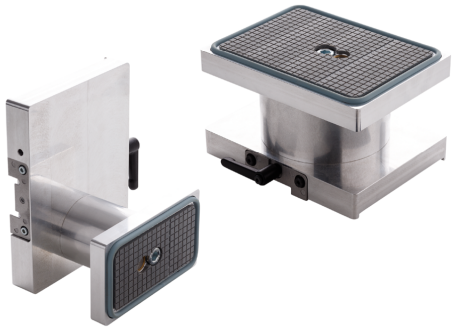
単回路コンソールシステム向け真空クランプブロック

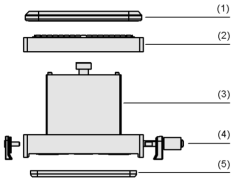
# 真空クランプブロック VCBL-K1-HD

高さ: 100 mm、125 mm

WOOD



真空クランプブロック VCBL-K1-HD




システムデザイン 真空クランプブロック VCBL-K1-HD

無垢材向け真空クランプブロック VCBL-K1-HD

## 業界特有のアプリケーションへの適合性

### アプリケーション

- 単回路のコンソールシステムに取付が可能な真空クランプブロック
- 薄くデリケートなワークから粗い表面の無垢材までフレキシブルに対応
- 無垢材、無垢材の表面、積層材を加工する際の大きい負荷に適応
- 正確な位置決めと安全な加工のため、メカ式クランプを使用して固定
- 吸着面は15° 単位で調整可能なため、複雑な形状のワークにも柔軟に対応

### デザイン

- (1) 凹凸のある表面もしっかりと追従するシーリングコード
- (2) 交換・回転可能なサクションプレート: 内蔵されたNFCタグにより製品データをスマートフォンで読み出し可能
- (3) アルミニウム製メインボディ: 高い安定性で切削加工に最適
- (4) 単回路のコンソールシステムに対応した取付用メカ式クランプ
- (5) コンソールへのシーリング用フレーム

### 製品特徴

- 幅広い用途に対応するため、セットアップ時間の削減が可能
- 高い保持力と水平方向の力に対する安定性により確実な加工を実現し、加工ミスによるロスを削減
- 吸着面は15°単位で回転可能なため、ワークの形状に合わせて柔軟に調整することが可能
- 柔軟なシーリングにより表面の粗いワークにも対応可能
- メカニカルクランプは加工プロセスのワーク固定において高い安定性を発揮

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 09.02.2024



**シュマルツに連絡してください。** Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

単回路コンソールシステム向け真空クランプブロック

# 真空クランプブロック VCBL-K1-HD

高さ: 100 mm、125 mm

## 発注コード 真空クランプブロック VCBL-K1-HD

| VCBL-K1-HD | – | 170x128 | – | x100 | – | S-360-15 | – | TV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |

**1 – 製品仕様**

| タイプ | 種類 |
|---|---|
| VCBL-K1-HD | 真空クランプブロック (1回路コンソール向け、アルミ製本体、耐摩耗プレート) |

**2 – 吸着面サイズ**

| タイプ | サイズ |
|---|---|
| (例) 170x128 | 170x128 mm |

**3 – クランプブロックの高さ**

| タイプ | サイズ |
|---|---|
| (例) x100 | 100 mm |

**4 – 吸着面の仕様**

| タイプ | 種類 |
|---|---|
| S-360-15 | 360°回転 (15°刻み) |

**5 – オプション仕様**

| タイプ | 種類 |
|---|---|
| TV | タッチバルブ付き |

真空クランプブロック VCBL-K1-HDは、以下の製品で構成されます。:

- 吸着用ゴムプレート: 様々な寸法をラインアップ
- メインボディ: アルミニウム製、ブロック固定用のメカ式クランプ付き

スペアパーツ: シーリングコード、真空プレート
アクセサリ: クランプ

## 発注データ 真空クランプブロック VCBL-K1-HD

| 型式 | | | | 170x128 | 128x75 | 128x60 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VCBL-K1-HD | 100 | S-360-15 | - | 10.01.12.05273 | 10.01.12.05274 | 10.01.12.05312 |
| VCBL-K1-HD | 100 | S-360-15 | TV | 10.01.12.05284 | 10.01.12.05283 | 10.01.12.05318 |
| VCBL-K1-HD | 125 | S-360-15 | - | 10.01.12.05323 | 10.01.12.05322 | 10.01.12.05324 |
| VCBL-K1-HD | 125 | S-360-15 | TV | 10.01.12.05330 | 10.01.12.05328 | 10.01.12.05329 |

## 発注データ スペアパーツ 真空クランプブロック VCBL-K1-HD

| 型式 | | スペアパーツ | | 製品コード |
|---|---|---|---|---|
| VCBL-K1-HD | 170x128 | 真空パッド (四角形) | VCSP-O 170x128x19.5 RB | 10.01.12.05226 |
| VCBL-K1-HD | 128x75 | 真空パッド (四角形) | VCSP-O 128x75x19.5 RB | 10.01.12.05232 |
| VCBL-K1-HD | 128x60 | 真空パッド (四角形) | VCSP-O 128x60x19.5 RB | 10.01.12.05310 |

| 型式 | | スペアパーツ | | 製品コード |
|---|---|---|---|---|
| VCBL-K1-HD | - | ふるいラウンド | SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07 | 10.07.01.00211 |
| VCBL-K1-HD | TV | タッチバルブ | TV D9 4.3 | 10.01.12.02514 |

| スペアパーツ | | 製品コード |
|---|---|---|
| シーリングフレーム (下部) | VCDR 166x113x6.6 VCBL-K1 | 10.01.12.03629 |
| Oリング | O-RING 50x2.5 NBR-70 | 10.07.08.00073 |
| - | SCHR 4762 M10x30 ST-8.8 VZ | 20.01.02.02003 |

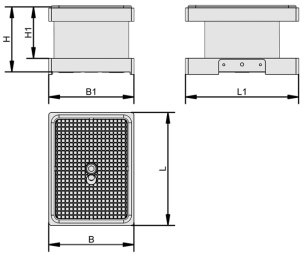


**シュマルツに連絡してください。** Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

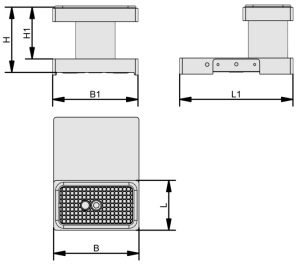
# 真空クランプブロック VCBL-K1-HD

高さ: 100 mm、125 mm

## デザインデータ 真空クランプブロック VCBL-K1-HD




VCBL-K1-HD 170x128




VCBL-K1-HD 128x60 - VCBL-K1-HD 128x75



**シュマルツに連絡してください。** Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

# 真空クランプブロック VCBL-K1-HD

高さ: 100 mm、125 mm

## デザインデータ 真空クランプブロック VCBL-K1-HD

| 型式 | | B [mm] | B1 [mm] | H [mm] | H1 [mm] | L [mm] | L1 [mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VCBL-K1-HD | 170x128 | 128 | 128 | 100 | 107 | 170 | 170 |
| VCBL-K1-HD | 128x75 | 128 | 128 | 100 | 107 | 75 | 170 |
| VCBL-K1-HD | 128x60 | 128 | 128 | 100 | 107 | 60 | 170 |



**シュマルツに連絡してください。** Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp