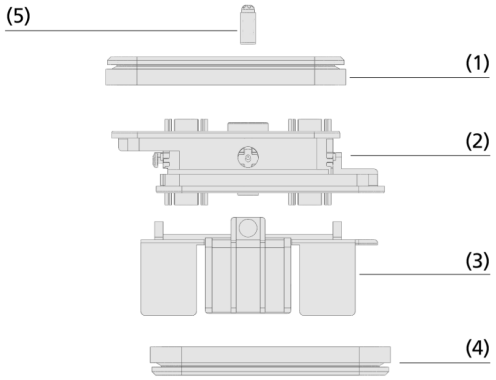
1回路真空システム用クランプ装置

真空クランプブロック VCBL-K1

高さ: 50 mm、85 mm、125 mm

WOOD

真空クランプブロック VCBL-K1



システムデザイン 真空クランプブロック VCBL-K1

コンソール上に配置されたVCBL-K1を使用した無垢材の加工

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付き加工機での使用に適した真空クランプシステム
- ブロックはガイドバーを使用して位置決めされ、真空を使用してコンソールにしっかりと固定
- 真空を使用してブロックおよびワークをしっかりと固定
- オプションのタッチバルブ (TV) を使用することで使用しないブロックもマシンテーブル上に置いておくことが可能
- 高い保持力と吸着によるダメージレスなワーク固定により、加工精度の向上に寄与

デザイン

- (1) 上部プレート: ワーク固定用
- (2) 樹脂製の頑丈なメインボディ
- (3) コンソール上の位置決めおよびメカ式固定用フラップ
- (4) 下部プレート: コンソールへのブロック固定用
- (5) タッチバルブ (オプション)

製品特徴

- 吸着プレートの最適化により、木材アプリケーションにおいて高い保持力を発揮
- 優れた高さ精度により、さらに高度な加工を実現
- ワークに合わせた選定と短時間でのセットアップを実現する幅広い製品ラインアップ
- ゴムプレートは工具なしで素早く交換が可能なため、メンテナンス時間や工数を削減可

© 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

真空クランプブロック VCBL-K1

高さ: 50 mm、85 mm、125 mm

発注コード 真空クランプブロック VCBL-K1

VCBL-K1	–	125x75	x50	–	Q	–	TV
1		2	3		4		5

1 – 製品仕様

タイプ	種類
VCBL-K1	真空クランプブロック (1回路コンソール向け)

2 – 吸着面サイズ

タイプ	サイズ
(例) 125x75	125x75 mm

3 – クランプブロックの高さ

タイプ	サイズ
(例) x50	50 mm

4 – 吸着面の仕様

タイプ	種類
Q	取付方向: 横方向
L	取付方向: 縦方向
D-360	360°回転

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は以下の製品で構成されます。

- ゴムプレート VCSP-O: 吸着用ゴムプレート、様々なサイズをラインアップ
- プラスチック製ベース本体
- 下部ゴムプレート VCSP-U

スペアパーツ: 交換用ゴムプレート (上部) 、交換用部品セット、交換用ゴムプレート (下) 、交換用ゴムプレート (フレーム部) 、交換用金属部品セット、吸着ブロック用ガイドバー
アクセサリ: MOS製交換用ゴムプレート (上)

発注データ 真空クランプブロック VCBL-K1

型式				寸法（L×W）: 140x115	125x75	120x50	130x30
VCBL-K1	50	-	-	10.01.12.00210 S	-	-	-
VCBL-K1	50	-	TV	10.01.12.00369	-	-	-
VCBL-K1	50	D-360	-	-	10.01.12.00497	10.01.12.00825	10.01.12.01455
VCBL-K1	50	L	-	-	10.01.12.00230 S	10.01.12.00769 S	10.01.12.00378
VCBL-K1	50	L	TV	-	10.01.12.00371	-	-
VCBL-K1	50	Q	-	-	10.01.12.00211 S	10.01.12.00770 S	10.01.12.00379 S
VCBL-K1	50	Q	TV	-	10.01.12.00370	-	-

型式			寸法（L×W）: 140x115	125x75	120x50	130x30
VCBL-K1	85	-	10.01.12.01553	-	-	-
VCBL-K1	85	D-360	-	10.01.12.01557	10.01.12.01556	10.01.12.01558
VCBL-K1	85	L	-	10.01.12.01555	10.01.12.01690	10.01.12.01692
VCBL-K1	85	Q	-	10.01.12.01554	10.01.12.01689	10.01.12.01691

型式			寸法（L×W）: 140x115	125x75	120x50	130x30
VCBL-K1	125	-	10.01.12.02363 S	-	-	-
VCBL-K1	125	D-360	-	10.01.12.02213	10.01.12.02214	10.01.12.02929
VCBL-K1	125	L	-	10.01.12.02370 S	10.01.12.02372 S	10.01.12.02374
VCBL-K1	125	Q	10.01.12.03673	10.01.12.02364 S	10.01.12.02371 S	10.01.12.02373

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

高さ: 50 mm、85 mm、125 mm

発注データ スペアパーツ 真空クランプブロック VCBL-K1

型式			スペアパーツ		製品コード
VCBL-K1	140x115	50	サクションプレート (上部)	VCSP-O 140x115x16.5	10.01.12.00488
VCBL-K1	125x75	50	サクションプレート (上部)	VCSP-O 125x75x16.5	10.01.12.00011
VCBL-K1	120x50	50	サクションプレート (上部)	VCSP-O 120x50x15.5	10.01.12.00012
VCBL-K1	130x30	50	真空カップ用スペアパーツ	VST VCSP	10.01.12.00702
VCBL-K1	140x115	85	真空カップ用スペアパーツ	VST VCSP 130x30	10.01.12.02348
VCBL-K1	125x75	85	サクションプレート (上部)	VCSP-O 125x75x16.5	10.01.12.00011
VCBL-K1	120x50	85	サクションプレート (上部)	VCSP-O 120x50x15.5	10.01.12.00012
VCBL-K1	130x30	85	真空カップ用スペアパーツ	VST VCSP 130x30	10.01.12.02348
VCBL-K1	140x115	125	サクションプレート (上部)	VCSP-O 140x115x16.5	10.01.12.00488
VCBL-K1	125x75	125	サクションプレート (上部)	VCSP-O 125x75x16.5	10.01.12.00011
VCBL-K1	120x50	125	サクションプレート (上部)	VCSP-O 120x50x15.5	10.01.12.00012
VCBL-K1	130x30	125	真空カップ用スペアパーツ	VST VCSP 130x30	10.01.12.02348

型式		スペアパーツ		製品コード
VCBL-K1	140x115	サクションプレート (下部)	VCSP-U 140x115x16.5 VCBL-K1	10.01.12.00228
VCBL-K1	125x75	サクションプレート (下部)	VCSP-U 140x115x16.5 VCBL-K1	10.01.12.00228
VCBL-K1	120x50	サクションプレート (下部)	VCSP-U 140x115x16.5 VCBL-K1	10.01.12.00228
VCBL-K1	130x30	サクションプレート (下部)	VCSP-U 140x115x16.5 VCBL-K1	10.01.12.00228

型式		シーリングフレーム	フリクションプレート
VCBL-K1	130x30	10.01.12.00804	10.01.12.00805

型式		製品コード
スチール製インレイ吸着盤底部	ERS VCBL-Einleger	10.01.12.00618
ガイドレール真空ブロック1周 H=50mm	ERS VCFL DRUC-FED	10.01.12.01256
ガイドレール真空ブロック1周 H=125mm	ERS VCFL-VCBL-K1	10.01.12.03351

発注データ アクセサリ 真空クランプブロック VCBL-K1

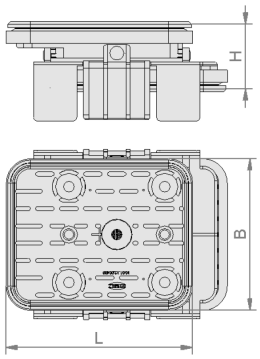
型式		アクセサリ			製品コード
VCBL-K1	140x115	サクションプレート (上部)	発泡ゴム製吸着板	VCSP-O 140x115x18.5 MOS	10.01.12.03507
VCBL-K1	125x75	サクションプレート (上部)	発泡ゴム製吸着板	VCSP-O 125x75x17.7 MOS	10.01.12.03511

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

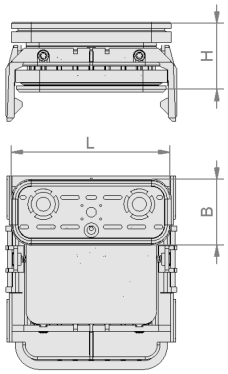
真空クランプブロック VCBL-K1

高さ: 50 mm、85 mm、125 mm

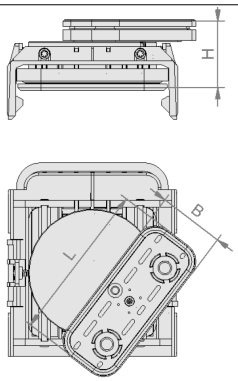
デザインデータ 真空クランプブロック VCBL-K1



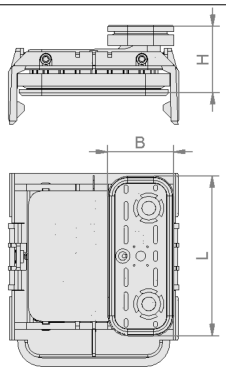
VCBL-K1 140x115



VCBL-K1 Q



VCBL-K1 D-360



VCBL-K1 L

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

高さ: 50 mm、85 mm、125 mm

デザインデータ 真空クランプブロック VCBL-K1

型式	B [mm]	H [mm]	L [mm]
VCBL-K1 140x115x50	115	50	140
VCBL-K1 140x115x50 TV	115	50	140
VCBL-K1 125x75x50 D-360	75	50	125
VCBL-K1 125x75x50 L	75	50	125
VCBL-K1 125x75x50 L TV	75	50	125
VCBL-K1 125x75x50 Q	75	50	125
VCBL-K1 125x75x50 Q TV	75	50	125
VCBL-K1 120x50x50 D-360	50	50	120
VCBL-K1 120x50x50 L	50	50	120
VCBL-K1 120x50x50 Q	50	50	120
VCBL-K1 130x30x50 D-360	30	50	130
VCBL-K1 130x30x50 L	30	50	130
VCBL-K1 130x30x50 Q	30	50	130

型式	B [mm]	H [mm]	L [mm]
VCBL-K1 140x115x125	115	125	140
VCBL-K1 125x75x125 D-360	75	125	125
VCBL-K1 125x75x125 L	129	125	146
VCBL-K1 125x75x125 Q	130	125	147
VCBL-K1 120x50x125 D-360	50	125	120
VCBL-K1 120x50x125 L	129	125	143
VCBL-K1 120x50x125 Q	129	125	142
VCBL-K1 130x30x125 D-360	30	125	130
VCBL-K1 130x30x125 L	129	125	148
VCBL-K1 130x30x125 Q	130	125	140

マルチメディアによる製品紹介

メディア	リンク
製品紹介映像	https://vimeo.com/178568576 https://vimeo.com/260009196

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