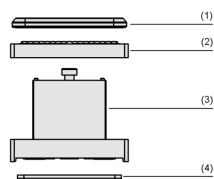


# Blocksauger VCBL-K2-HD

Höhe 100 mm und 125 mm



Blocksauger VCBL-K2-HD



Systemaufbau Blocksauger VCBL-K2-HD



Blocksauger VCBL-K2-HD beim Aufspannen von Massivholz

**Bestellschlüssel Blocksauger VCBL-K2-HD**

## Eignung für branchenspezifische Anwendungen

### Anwendung

- Schlauchloses Vakuum-Aufspannsystem für CNC-Bearbeitungsmaschinen mit Konsolentisch (2-Kreis-System)
- Flexibel einsetzbar für empfindliche und dünne Bauteile bis hin zu rauen Oberflächen und Massivholz
- Optimiert für hohe Schnittkräfte bei der Bearbeitung von Massivholz, Mineralwerkstoffen und Schichtstoffen
- Positionsgenaues Rüsten und sichere Bearbeitung durch Vorfixierung per Vakuum oder mechanischer Klemmung an der Konsole
- Durch in 15°-Schritten drehbare Saugplatte auch bei komplexen Werkstückgeometrien einsetzbar

### Aufbau

- Anpassungsfähige Moosgummi-Dichtschnur (1) auch für strukturierte Oberflächen nutzbar
- Drehbare und austauschbare Saugplatte (2), mit integriertem NFC-Tag zum Auslesen von Produktdaten per Smartphone
- Robuster Grundkörper (3) aus Aluminium für maximale Stabilität und ein optimales Fräsergebnis
- Dichtrahmen (4) zum Abdichten zur Konsole

### Produkt-Highlights

- Einsparung von Rüstvorgängen aufgrund des flächigen Elastomer-Reibbelags für ein breites Anwendungsspektrum prozesssichere Bearbeitung und Vermeidung von Ausschuss
- Höhere Haltekraft und Querkraftaufnahme sorgt für prozesssichere Bearbeitung und Vermeidung von Ausschuss
- Drehbarkeit der Saugplatte in 15°-Schritten ermöglicht flexible Anpassung an die Werkstückgeometrie
- Anpassungsfähige Dichtung erlaubt das Spannen selbst von rauen Oberflächen
- Zubehör für wiederholgenaues Klemmen und Positionieren

# Blocksauger VCBL-K2-HD

Höhe 100 mm und 125 mm

VCBL-K2-HD	-	170x128	-	x100	-	S-360-15	-	TV
1		2		3		4		5

## 1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
VCBL-K2-HD	Blocksauger, Heavy Duty, 2-Kreis-Konsolen-System

## 2 – Saugfläche

Code	LxB in mm
170x128...	170x128 bis 128x60
128x60	

## 3 – Höhe

Code	Höhe in mm
x100...	100 bis 125
x125	

## 4 – Produktergänzung

Code	Typ
S-360-15	In 15°-Schritten drehbar

## 5 – Produktergänzung

Code	Typ
TV	Mit Tastventil

Der Blocksauger VCBL-K2-HD wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Dehbarer und austauschbarer Saugplatte mit Dichtschnur, verfügbar in verschiedenen Maßen
- Grundkörper aus Aluminium, optional mit mechanischer Klemmung

Verfügbare Ersatzteile: Dichtschnur, Saugplatte

Verfügbares Zubehör: Klemmung

## Bestelldaten Blocksauger VCBL-K2-HD

Typ				170x128	128x75	128x60
VCBL-K2-HD	100	S-360-15	-	10.01.12.05221	10.01.12.05228	10.01.12.05311
VCBL-K2-HD	100	S-360-15	TV	10.01.12.05282	10.01.12.05281	10.01.12.05317
VCBL-K2-HD	125	S-360-15	-	10.01.12.05320	10.01.12.05319	10.01.12.05321
VCBL-K2-HD	125	S-360-15	TV	10.01.12.05327	10.01.12.05325	10.01.12.05326

## Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger VCBL-K2-HD

Typ	Ersatzteile			Artikel-Nr.
VCBL-K2-HD	170x128	Saugplatte (oben)	VCSP-O 170x128x19.5 RB AL	10.01.12.05226
VCBL-K2-HD	128x75	Saugplatte (oben)	VCSP-O 128x75x19.5 RB AL	10.01.12.05232
VCBL-K2-HD	128x60	Saugplatte (oben)	VCSP-O 128x60x19.5 RB AL	10.01.12.05310

Typ	Ersatzteile			Artikel-Nr.
VCBL-K2-HD	-	Sieb-Rund	SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07	10.07.01.00211
VCBL-K2-HD	TV	O-Ring	O-RING 50x2.5 NBR-70	10.07.08.00073

Ersatzteile			Artikel-Nr.
Dichtrahmen (unten)			VCDR 166x113x6.6 VCBL-K1
O-Ring			O-RING 50x2.5 NBR-70
Zylinderschraube			SCHR 4762 M10x30 ST-8.8 VZ

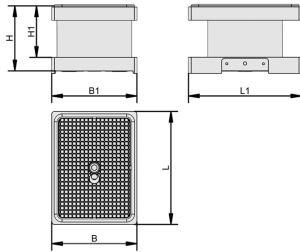
## Bestelldaten Zubehör Blocksauger VCBL-K2-HD

Zubehör	Artikel-Nr.
Klemmeinheit	KLEM-EINH 70x24.5x4.5 VCMC-K2
	10.01.12.04255

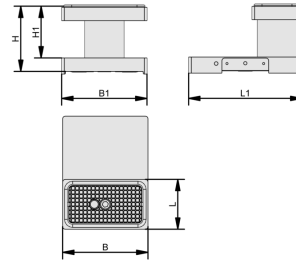
# Blocksauger VCBL-K2-HD

Höhe 100 mm und 125 mm

## Konstruktionsdaten Blocksauger VCBL-K2-HD



VCBL-K2-HD 170x128



VCBL-K2-HD 128x60 - VCBL-K2-HD 128x75

# Blocksauger VCBL-K2-HD

Höhe 100 mm und 125 mm

## Konstruktionsdaten Blocksauger VCBL-K2-HD

Typ		B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
VCBL-K2-HD	170x128	128	128	100	107	170	170
VCBL-K2-HD	128x75	128	128	100	107	75	170
VCBL-K2-HD	128x60	128	128	100	107	60	170