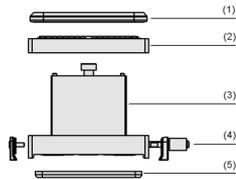


Blocksauger VCBL-K1-HD

Höhe 100 mm und 125 mm



Blocksauger VCBL-K1-HD



Systemaufbau Blocksauger VCBL-K1-HD



Blocksauger VCBL-K1-HD beim Aufspannen von Massivholz

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Schlauchloses Vakuum-Aufspannsystem für CNC-Bearbeitungsmaschinen mit Konsolentisch (1-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 mechanische Vorfixierung an der Konsole
- Durch in 15°-Schritten drehbare Saugplatte auch für komplexe 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 höchste Stabilität und optimale Fräsergebnisse
- Mechanische Klemmung (4) passend für 1-Kreis-Konsolentische
- Dichtrahmen (5) zum Abdichten zur Konsole

Produkt-Highlights

- Einsparung von Rüstvorgängen durch flächigen Elastomer-Reibbelag für ein breites Einsatzspektrum
- Hohe Haltekraft und Querkraftaufnahme gewährleisten prozesssichere Bearbeitung und helfen Ausschuss zu vermeiden
- Drehbarkeit der Saugplatte in 15°-Schritten ermöglicht flexible Anpassung an die Werkstückkontur
- Anpassungsfähige Dichtung zum Spannen rauer Oberflächen
- Die mechanische Klemmung sorgt für hervorragende Stabilität während des Rüstvorgangs und der Bearbeitung

Bestellschlüssel Blocksauger VCBL-K1-HD

Blocksauger VCBL-K1-HD

Höhe 100 mm und 125 mm

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

1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
VCBL-K1-HD	Blocksauger, Heavy Duty, 1-Kreis-Konsolen-System

2 – Saugfläche

Code	LxB in mm
170x128... 128x60	170x128 bis 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-K1-HD wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Austauschbarer Saugplatte mit Dichtschnur, verfügbar in verschiedenen Maßen
- Grundkörper aus Aluminium mit mechanischer Klemmung

Verfügbare Ersatzteile: Dichtschnur, Saugplatte

Verfügbares Zubehör: Klemmung

Bestelldaten Blocksauger VCBL-K1-HD

Typ				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

Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger VCBL-K1-HD

Typ	Ersatzteile			Artikel-Nr.
VCBL-K1-HD	170x128	Saugplatte (oben)	VCSP-O 170x128x19.5 RB AL	10.01.12.05226
VCBL-K1-HD	128x75	Saugplatte (oben)	VCSP-O 128x75x19.5 RB AL	10.01.12.05232
VCBL-K1-HD	128x60	Saugplatte (oben)	VCSP-O 128x60x19.5 RB AL	10.01.12.05310

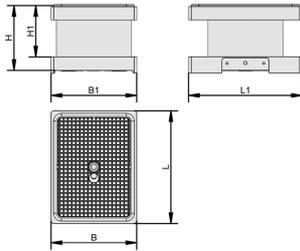
Typ	Ersatzteile			Artikel-Nr.
VCBL-K1-HD	-	Sieb-Rund	SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07	10.07.01.00211
VCBL-K1-HD	TV	Tastventil	TV D9 4.3	10.01.12.02514

Ersatzteile			Artikel-Nr.
Dichtrahmen (unten)	VCDR 166x113x6.6 VCBL-K1		10.01.12.03629
O-Ring	O-RING 50x2.5 NBR-70		10.07.08.00073
Zylinderschraube	SCHR 4762 M10x30 ST-8.8 VZ		20.01.02.02003

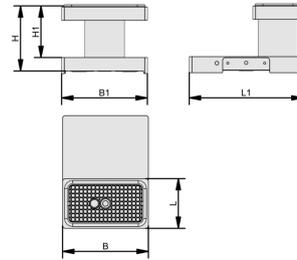
Blocksauger VCBL-K1-HD

Höhe 100 mm und 125 mm

Konstruktionsdaten Blocksauger VCBL-K1-HD



VCBL-K1-HD 170x128



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

Blocksauger VCBL-K1-HD

Höhe 100 mm und 125 mm

Konstruktionsdaten Blocksauger VCBL-K1-HD

Typ		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