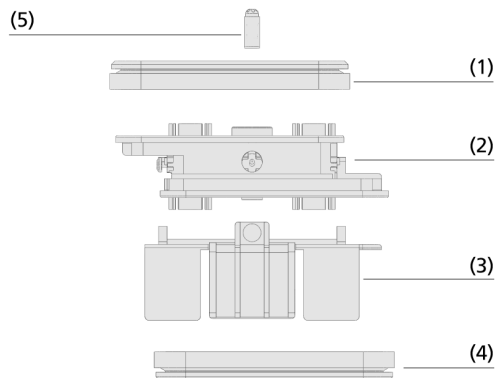


Vakuum-Blocksauger VCBL-K1

Höhe 50 mm, 85 mm und 125 mm



Vakuum-Blocksauger VCBL-K1



Systemaufbau Vakuum-Blocksauger VCBL-K1



Blocksauger VCBL-K1 beim Aufspannen von Massivholz

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Schlauchloses Vakuum-Aufspannsystem für CNC-Bearbeitungsmaschinen mit Konsolentisch (1-Kreis-System)
- Die Blocksauger werden mittels mechanischer Klemmung auf den Konsolen vorfixiert und gegen das Verschieben beim Rüstvorgang gesichert
- Mittels Vakuum werden zum einen die Blocksauger auf die Konsole und zum anderen das Werkstück auf die Blocksauger gespannt
- Durch das optionale Tastventil (TV) können nicht benötigte Sauger auf dem Maschinentisch verbleiben
- Beschädigungsfreies Spannen mit höchster Präzision und Haltekraft

Aufbau

- Saugplatte oben (1) zum Fixieren des Werkstücks
- Robuster Grundkörper (2) aus Kunststoff
- Führungsleiste (3) zur Positionierung und mechanischen Vorfixierung auf der Konsole
- Saugplatte unten (4) zur Fixierung des Saugers auf der Konsole
- Optionales Tastventil (5)

Produkt-Highlights

- Höchste Haltekraften bei Holzanwendungen dank optimierter Dichtungen und Reibbeläge
- Höchste Maßhaltigkeit für mehr Präzision im Fertigungsprozess
- Breites Produktspektrum bietet maximale Flexibilität und ermöglicht kurze Rüstzeiten
- Saugplatten ohne Werkzeug schnell, einfach und kostengünstig austauschbar

Vakuum-Blocksauger VCBL-K1

Höhe 50 mm, 85 mm und 125 mm

Bestellschlüssel Vakuum-Blocksauger VCBL-K1

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

1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
VCBL-K1	Blocksauger, 1-Kreis-Konsolen-System

2 – Saugfläche

Code	LxB in mm
140x115...	140x115 bis 130x30
130x30	

3 – Höhe

Code	H in mm
x50...	50 bis 125
x125	

4 – Produktergänzung

Code	Typ
D-360	Um 360° drehbar
L	Längs montiert
Q	Quer montiert

5 – Produktergänzung

Code	Typ
TV	Mit Tastventil

Der Blocksauger VCBL-K1 wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Saugplatte oben vom Typ VCSP-O - Elastomerteil, verfügbar in verschiedenen Maßen und Saugflächen
- Grundkörper aus Kunststoff
- Saugplatte unten vom Typ VCSP-U - Elastomerteil

Verfügbare Ersatzteile: Saugplatte (oben), Verschleißteilsatz, Saugplatte (unten), Dichtrahmen, Reibplatte, Stahleinleger, Führungsleiste Blocksauger
 Verfügbares Zubehör: Saugplatte (oben) Moosgummi

Bestelldaten Vakuum-Blocksauger VCBL-K1

Typ				Abmessung (LxB):			
				140x115	125x75	120x50	130x30
VCBL-K1	50	-	-	10.01.12.00210	-	-	-
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	10.01.12.00769	10.01.12.00378
VCBL-K1	50	L	TV	-	10.01.12.00371	-	-
VCBL-K1	50	Q	-	-	10.01.12.00211	10.01.12.00770	10.01.12.00379
VCBL-K1	50	Q	TV	-	10.01.12.00370	-	-

Typ				Abmessung (LxB):			
				140x115	125x75	120x50	130x30
VCBL-K1	85	-	-	10.01.12.01553	-	-	-
VCBL-K1	85	D-360	-	-	10.01.12.01557	10.01.12.01556	-
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

Typ				Abmessung (LxB):			
				140x115	125x75	120x50	130x30
VCBL-K1	125	-	-	10.01.12.02363	-	-	-
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	10.01.12.02372	10.01.12.02374
VCBL-K1	125	Q	-	-	10.01.12.02364	10.01.12.02371	10.01.12.02373

Vakuum-Blocksauger VCBL-K1

Höhe 50 mm, 85 mm und 125 mm

Bestelldaten Ersatzteile Vakuum-Blocksauger VCBL-K1

Typ			Ersatzteile		Artikel-Nr.
VCBL-K1	140x115	50	Saugplatte (oben)	VCSP-O 140x115x16.5 TPE	10.01.12.00488
VCBL-K1	125x75	50	Saugplatte (oben)	VCSP-O 125x75x15.5 TPE	10.01.12.00011
VCBL-K1	120x50	50	Saugplatte (oben)	VCSP-O 120x50x15.5 TPE	10.01.12.00012
VCBL-K1	130x30	50	Verschleißteilsatz	VST VCSP	10.01.12.00702
VCBL-K1	140x115	85	Verschleißteilsatz	VST VCSP 130x30	10.01.12.02348
VCBL-K1	125x75	85	Saugplatte (oben)	VCSP-O 125x75x15.5 TPE	10.01.12.00011
VCBL-K1	120x50	85	Saugplatte (oben)	VCSP-O 120x50x15.5 TPE	10.01.12.00012
VCBL-K1	130x30	85	Verschleißteilsatz	VST VCSP 130x30	10.01.12.02348
VCBL-K1	140x115	125	Saugplatte (oben)	VCSP-O 140x115x16.5 TPE	10.01.12.00488
VCBL-K1	125x75	125	Saugplatte (oben)	VCSP-O 125x75x15.5 TPE	10.01.12.00011
VCBL-K1	120x50	125	Saugplatte (oben)	VCSP-O 120x50x15.5 TPE	10.01.12.00012
VCBL-K1	130x30	125	Verschleißteilsatz	VST VCSP 130x30	10.01.12.02348

Typ	Ersatzteile			Artikel-Nr.
VCBL-K1	140x115	Saugplatte (unten)	VCSP-U 140x115x16.5 VCBL-K1 TPE	10.01.12.00228
VCBL-K1	125x75	Saugplatte (unten)	VCSP-U 140x115x16.5 VCBL-K1 TPE	10.01.12.00228
VCBL-K1	120x50	Saugplatte (unten)	VCSP-U 140x115x16.5 VCBL-K1 TPE	10.01.12.00228
VCBL-K1	130x30	Saugplatte (unten)	VCSP-U 140x115x16.5 VCBL-K1 TPE	10.01.12.00228

Typ	Dichtrahmen		Reibplatte
VCBL-K1	130x30	10.01.12.00804	10.01.12.00805

Typ	Artikel-Nr.	
Stahleinleger Saugplatte unten	ERS VCBL-Einleger	10.01.12.00618
Führungsleiste Blocksauger 1-Kreis H=50 mm	ERS VCFL DRUC-FED	10.01.12.01256
Führungsleiste Blocksauger 1-Kreis H=125 mm	ERS VCFL-VCBL-K1	10.01.12.03351

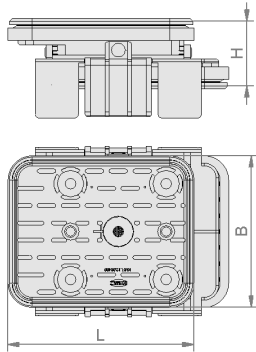
Bestelldaten Zubehör Vakuum-Blocksauger VCBL-K1

Typ		Zubehör			Artikel-Nr.
VCBL-K1	140x115	Saugplatte (oben)	Moosgummi-Saugplatte	VCSP-O 140x115x18.5 MOS TPE	10.01.12.03507
VCBL-K1	125x75	Saugplatte (oben)	Moosgummi-Saugplatte	VCSP-O 125x75x17.7 MOS TPE	10.01.12.03511

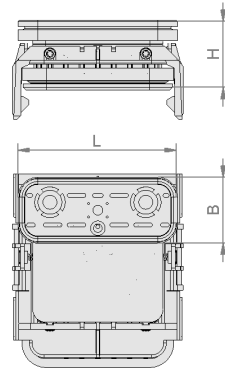
Vakuum-Blocksauger VCBL-K1

Höhe 50 mm, 85 mm und 125 mm

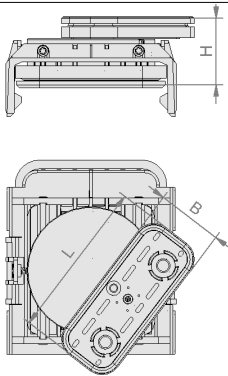
Konstruktionsdaten Vakuum-Blocksauger VCBL-K1



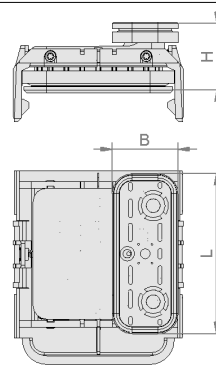
VCBL-K1 140x115



VCBL-K1 Q



VCBL-K1 D-360



VCBL-K1 L

Vakuum-Blocksauger VCBL-K1

Höhe 50 mm, 85 mm und 125 mm

Konstruktionsdaten Vakuum-Blocksauger VCBL-K1

Typ	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

Typ	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

Multimediale Produktpräsentation

Medium	Link
How-to-Video 03	https://vimeo.com/178568158 https://vimeo.com/260009479