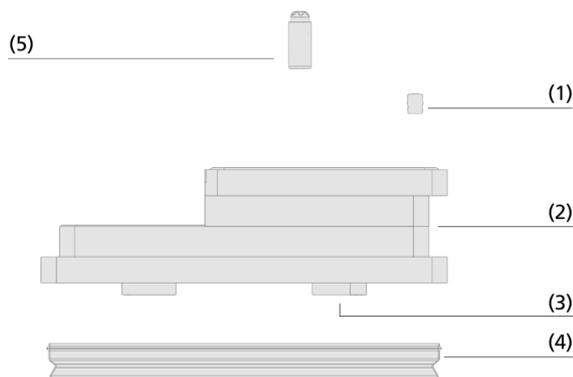


Blocksauger VCBL-R

Höhe 25 mm, 45 mm, 125 mm und 150 mm



Blocksauger VCBL-R



Systemaufbau Blocksauger VCBL-R



Blocksauger VCBL-R beim Aufspannen einer Spanplatte

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Vakuum-Aufspannsystem für CNC-Bearbeitungszentren mit Rastertisch
- Passend für alle gängigen Rastergeometrien (Nutbreiten 6 mm bis 7,5 mm, Nuttiefen 6 mm bis 7 mm)
- Geeignet für die komplexe Fünf-Achs-Bearbeitung wie z. B. Fertigung von Durchbrüchen und Besäumen von Plattenmaterial
- Einfache und schnelle Vorfixierung der Blocksauger mit Arretierwinkeln
- Sicheres und verschiebungsfreies Spannen der Werkstücke durch den speziellen Reibbelag auf der Saugfläche

Aufbau

- Reibbelag (1) zur Aufnahme von Querkräften
- Robuster Grundkörper (2) aus Kunststoff
- Arretierwinkel (3) für verschiedene Nutbreiten
- Winkel sind einfach wechselbar, um den Sauger für verschiedene Rastergrößen einzusetzen
- Dichtrahmen (4)
- Tastventil (5) aus weichem Kunststoff

Produkt-Highlights

- Höchste Haltekräfte bei Holzanwendungen dank optimierter Dichtungen und Reibbeläge
- Höchste Maßhaltigkeit für mehr Präzision im Fertigungsprozess
- Breites Produktspektrum bietet maximale Flexibilität und ermöglicht kurze Rüstzeiten
- Unterschiedliche Gesamtbauhöhen ermöglichen auch komplexe seitliche Bearbeitung
- Hohe Lebensdauer und schneller, kostengünstiger Austausch von Ersatzteilen

Blocksauger VCBL-R

Höhe 25 mm, 45 mm, 125 mm und 150 mm

Bestellschlüssel Blocksauger VCBL-R

VCBL-R	-	160x160	-	x125	-	30x30	-	TV
1		2		3		4		5

1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
VCBL-R	Blocksauger, Rastertisch-System

2 – Saugfläche

Code	LxB in mm
160x160...	160x160 bis 110x110
110x110	

3 – Höhe

Code	Höhe in mm
x25...x150	25 bis 150

4 – Rastermaße

Code	Rastermaß in mm
30x30	30x30
30/50	30x30 bis 50x50
40x40	40x40

5 – Produktergänzung

Code	Typ
TV	Mit Tastventil

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

- Dichtrahmen oben Typ VCDR
- Grundkörper aus Kunststoff
- Dichtrahmen unten

Verfügbare Ersatzteile: Tastventil, Arretierwinkel und Schrauben, Dichtungen und Reibbeläge

Bestelldaten Blocksauger VCBL-R

Typ				Abmessung (LxB):		
				160x160	160x96	110x110
VCBL-R	25	30/50	TV	10.01.12.02674	10.01.12.02676	-
VCBL-R	25	40x40	TV	10.01.12.02675	10.01.12.02677	-
VCBL-R	45	30x30	TV	-	-	10.01.12.02883
VCBL-R	45	30/50	TV	10.01.12.02670	10.01.12.02672	-
VCBL-R	45	40x40	TV	10.01.12.02671	10.01.12.02673	-
VCBL-R	125	30/50	TV	10.01.12.03421	10.01.12.03422	-
VCBL-R	150	30/50	TV	10.01.12.03112	-	-

Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger VCBL-R

Typ	Ersatzteile		Artikel-Nr.
VCBL-R	160x160	DR 188/180x6 MOS NK-20	10.01.12.02901
VCBL-R	160x96	DR 141/149x6 MOS NK-20	10.01.12.02902

Typ	Artikel-Nr.
Tastventil	TV D9 4.3 10.01.12.02514

Typ*	Artikel-Nr.
Arretierwinkel und Schrauben	ERS VCBL-R Winkel 10.01.12.02691
Dichtungen und Reibbeläge	ERS VCBL-R 10.01.12.02693

*Ersatzteile passen nicht zu VCBL-R 110x110

Blocksauger VCBL-R

Höhe 25 mm, 45 mm, 125 mm und 150 mm

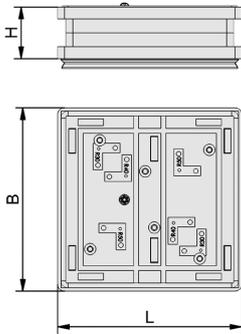
Technische Daten Blocksauger VCBL-R

Typ	Empfohlene Nutbreite x Nuttiefe [mm]
VCBL-R 160x160x25 30/50 TV	6,5/7,5
VCBL-R 160x160x25 40x40 TV	6,5/7,5
VCBL-R 160x160x45 30/50 TV	6,5/7,5
VCBL-R 160x160x45 40x40 TV	6,5/7,5
VCBL-R 160x160x125 30/50 TV	6,5/7,5
VCBL-R 160x160x150 30/50 TV	6x7
VCBL-R 160x96x25 30/50 TV	6,5/7,5
VCBL-R 160x96x25 40x40 TV	6,5/7,5
VCBL-R 160x96x45 30/50 TV	6,5/7,5
VCBL-R 160x96x45 40x40 TV	6,5/7,5
VCBL-R 160x96x125 30/50 TV	6,5/7,5
VCBL-R 110x110x45 30x30 TV	6,4x6,1

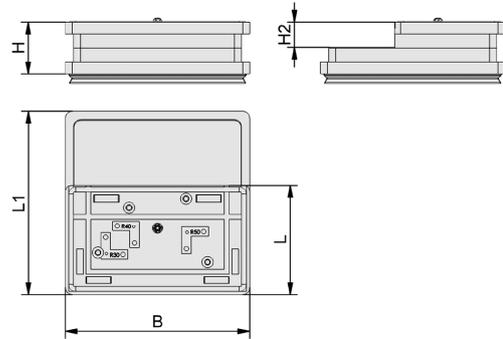
Blocksauger VCBL-R

Höhe 25 mm, 45 mm, 125 mm und 150 mm

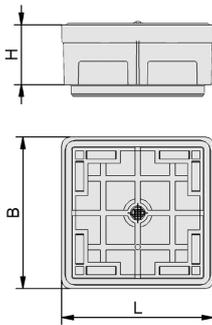
Konstruktionsdaten Blocksauger VCBL-R



VCBL-R 160x160



VCBL-R 160x96



VCBL-R 110x110

Blocksauger VCBL-R

Höhe 25 mm, 45 mm, 125 mm und 150 mm

Konstruktionsdaten Blocksauger VCBL-R

Typ	B [mm]	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
VCBL-R 160x160x25 30/50 TV	160	25	-	160	-
VCBL-R 160x160x25 40x40 TV	160	25	-	160	-
VCBL-R 160x96x25 30/50 TV	80	25	12	160	160
VCBL-R 160x96x25 40x40 TV	80	25	12	160	160
VCBL-R 160x160x45 30/50 TV	160	45	-	160	-
VCBL-R 160x160x45 40x40 TV	160	45	-	160	-
VCBL-R 160x96x45 30/50 TV	96	45	22	160	160
VCBL-R 160x96x45 40x40 TV	80	45	22	160	160
VCBL-R 160x96x125 30/50 TV	96	125	102	160	160
VCBL-R 110x110x45 30x30 TV	110	45	-	110	-

Multimediale Produktpräsentation

Medium	Link
Produktvideo	https://vimeo.com/233795052 https://vimeo.com/260009479