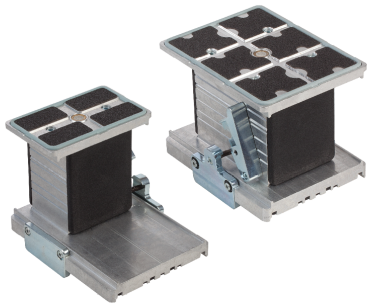
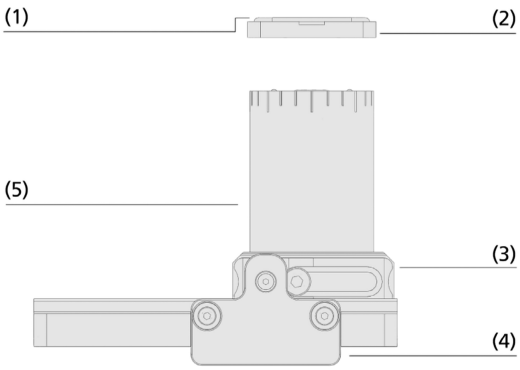
Spannmittel für 1-Kreis-Systeme

Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1

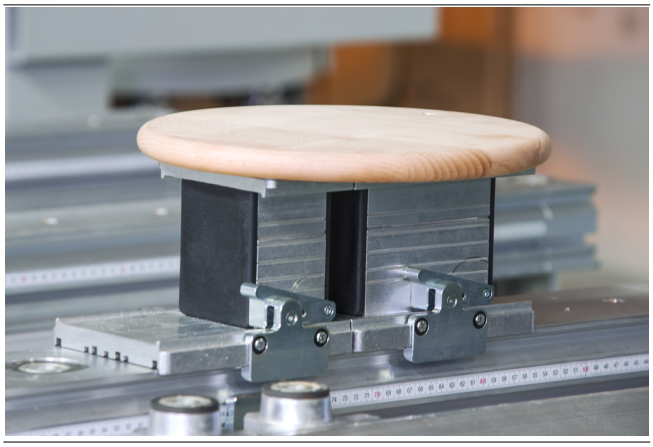
Höhe 50 mm, 100 mm und 125 mm



Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1



Systemaufbau Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1



Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1 beim Aufspannen von Massivholz

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Schlauchloses Vakuum-Aufspannsystem für CNC-Bearbeitungsmaschinen mit Konsolentisch (1-Kreis-System)
- Anwendung vorzugsweise im Massivholzbereich durch optimierte Sauger für den Einsatz bei hohen Schnittkräften
- Speziell abgestimmte Reibmaterialien garantieren bestmöglichen Halt und hohe Präzision
- Aufbau aus Aluminium schafft starke und steife Verbindung zwischen Maschinentisch und Werkstück
- Verschiedene Saugflächen und Arbeitshöhen verfügbar

Aufbau

- Dichtung (1) auch für strukturierte Oberflächen nutzbar
- Reibbelag (2) optimiert für Massivholzanwendungen
- Klemm-Mechanik (3) zur Vorfixierung auf der Konsole
- Führungsleiste (4) passend für alle 1-Kreis-Konsolentische
- Robuster Grundkörper (5) aus Aluminium für maximale Steifigkeit und optimales Fräsergebnis

Produkt-Highlights

- Aufbau aus Aluminium garantiert vibrationsarme Verbindung zwischen Maschinentisch und Werkstück
- Spezieller Reibbelag für raue Oberflächen ermöglicht maximale Schnittparameter
- Hochfeste Vorfixierung auf der Konsole mithilfe einer zusätzlichen mechanischen Klemmung
- Verschiedene Arbeitshöhen erlauben je nach Maschine auch 5-Achs-Bearbeitung

© J. Schmalz GmbH / Technische Änderungen vorbehalten / generiert am: 20.12.2023

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH / Johannes-Schmalz-Str. 1 / 72293 Glatten / +49 7443 2403-105 / kundencenter@schmalz.de

Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1

Höhe 50 mm, 100 mm und 125 mm

Bestellschlüssel Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1

VCBL-A-K1	–	125x75	–	x50	–	D-360
1		2		3		4

1 – Kurzbezeichnung

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

2 – Saugfläche

Code	LxB in mm
160x120… 120x50	160x120 bis 120x50

3 – Höhe

Code	Höhe in mm
x50… x125	50 bis 125

4 – Produktergänzung

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

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

- Saugplatte oben aus Aluminium mit Reibbelag und Dichtung, verfügbar in verschiedenen Maßen und Saugflächen
- Grundkörper aus Aluminium mit integrierter Saugplatte unten

Verfügbare Ersatzteile: Dichtring, Dichtrahmen
Verfügbares Zubehör: Klemmeinheit

Bestelldaten Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1

Typ			Abmessung (LxB): 160x120	140x115	125x75	120x50
VCBL-A-K1	50	-	-	10.01.12.03648	-	-
VCBL-A-K1	50	D-360	-	-	10.01.12.03821	10.01.12.03824
VCBL-A-K1	50	Q	-	-	10.01.12.03653	-
VCBL-A-K1	100	-	10.01.12.03881	-	-	-
VCBL-A-K1	100	D-360	-	-	10.01.12.03883	10.01.12.03884
VCBL-A-K1	100	Q	-	-	10.01.12.03882	-
VCBL-A-K1	125	-	10.01.12.03042	-	-	-
VCBL-A-K1	125	D-360	-	-	10.01.12.03234	10.01.12.03814
VCBL-A-K1	125	Q	-	-	10.01.12.03060	-

Bestelldaten Ersatzteile Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1

Typ		Ersatzteile		Artikel-Nr.
VCBL-A-K1	160x120	Dichtring (geklebt)	DR 178.3/170.25x6 MOS NK-20	10.01.12.03248
VCBL-A-K1	125x75	Dichtring (geklebt)	DR 121/113x6 MOS NK-20	10.01.12.03247

Typ	Ersatzteile		Artikel-Nr.
VCBL-A-K1	Dichtrahmen (unten)	VCDR 166x113x6.6 VCSP	10.01.12.03246

Bestelldaten Zubehör Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1

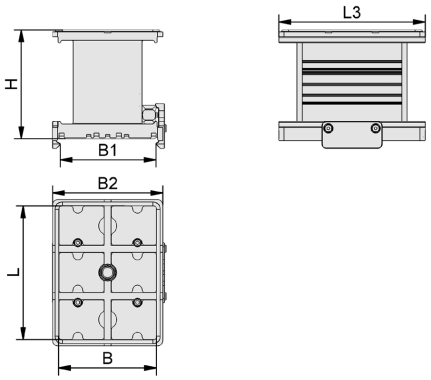
Zubehör		Artikel-Nr.
Klemmeinheit	KLEM-EINH 69.5x35x12.5	10.01.12.04990

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH / Johannes-Schmalz-Str. 1 / 72293 Glatten / +49 7443 2403-105 / kundencenter@schmalz.de

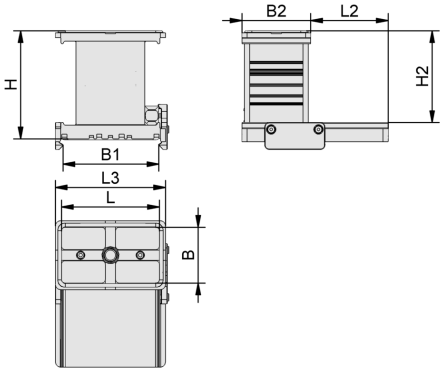
Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1

Höhe 50 mm, 100 mm und 125 mm

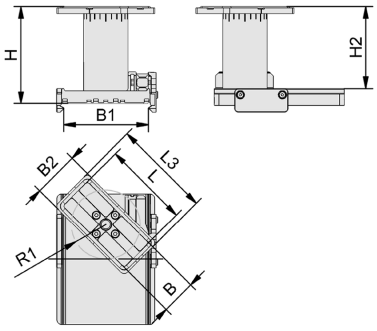
Konstruktionsdaten Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1



VCBL-A-K1 140x115 - VCBL-A-K1 160x120



VCBL-A-K1 Q



VCBL-A-K1 D-360

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH / Johannes-Schmalz-Str. 1 / 72293 Glatten / +49 7443 2403-105 / kundencenter@schmalz.de

Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1

Höhe 50 mm, 100 mm und 125 mm

Konstruktionsdaten Aluminium-Blocksauger VCBL-A-K1

Typ	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	R1 [mm]
VCBL-A-K1-160x120x125	120	116	128	125	-	160	-	170	-
VCBL-A-K1-160x120x100	120	116	128	100	-	160	-	170	-
VCBL-A-K1-140x115x50	115	116	114	50	-	140	-	140	-
VCBL-A-K1-125x75x50-D-360	75	116	80	50	34	125	-	128	45
VCBL-A-K1-125x75x50-Q	75	116	80	50	34	125	90	128	-
VCBL-A-K1-125x75x100-D-360	75	116	80	100	84	125	-	128	45
VCBL-A-K1-125x75x100-Q	75	116	80	100	84	125	90	128	-
VCBL-A-K1-125x75x125-D-360	75	116	80	125	109	125	-	128	45
VCBL-A-K1-125x75x125-Q	75	116	80	125	109	125	90	128	-
VCBL-A-K1-120x50x50-D-360	50	116	60	50	34	120	-	128	45
VCBL-A-K1-120x50x100-D-360	50	116	60	100	84	120	-	128	45
VCBL-A-K1-120x50x125-D-360	50	116	60	125	109	120	-	128	45

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH / Johannes-Schmalz-Str. 1 / 72293 Glatten / +49 7443 2403-105 / kundencenter@schmalz.de