

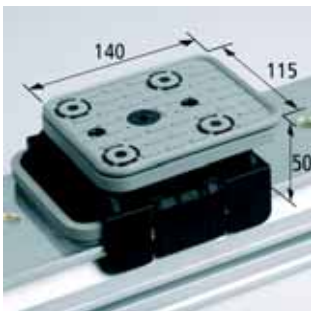
# Vakuum-Aufspannsystem VC-K1

## Blocksauger VC-K1



### Anwendung

- Das Vakuum-Aufspannsystem VC-K1 für CNC-Bearbeitungsmaschinen mit 1-Kreis-System
- Die Blocksauger mit Höhe  $H = 50 \pm 0,06 \text{ mm}$  (je nach Typ) werden mit mechanischer Klemmung auf den Konsolen vorfixiert, um sie gegen das Verschieben beim Werkstückhandling zu sichern
- Durch Vakuum werden Werkstück und Blocksauger sicher und präzise auf die Konsolen gespannt



### Blocksauger VCBL-K1 140x115

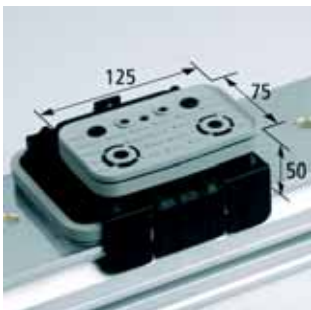
- Blocksauger aus Kunststoff mit mechanischer Klemmung für SCHMALZ 1-Kreis-Konsole
- Saugplatten oben und unten austauschbar

#### Bestelldaten Blocksauger

Typ	Artikel-Nr.
VCBL-K1 140x115x50.0	10.01.12.00210

#### Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger

Typ	Artikel-Nr.
Saugplatte (oben)	10.01.12.00488
Saugplatte (unten)	10.01.12.00228



### Blocksauger VCBL-K1 125x75

- Blocksauger aus Kunststoff mit mechanischer Klemmung für SCHMALZ 1-Kreis-Konsole
- Saugplatten oben und unten austauschbar
- Für schmale Werkstücke

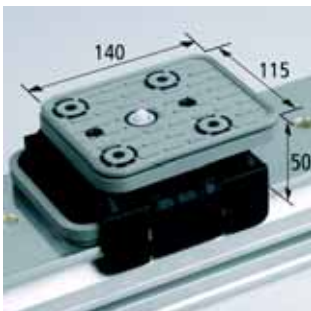
#### Bestelldaten Blocksauger

Typ	Artikel-Nr.
VCBL-K1 125x75x50.0 Q	10.01.12.00211
VCBL-K1 125x75x50.0 L	10.01.12.00230

#### Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger

Typ	Artikel-Nr.
Saugplatte (oben)	10.01.12.00011
Saugplatte (unten)	10.01.12.00228

Ausführung längs (L) montiert



### Blocksauger VCBL-K1 140x115 mit Tastventil

- Blocksauger aus Kunststoff mit mechanischer Klemmung für SCHMALZ 1-Kreis-Konsole
- Saugplatten oben und unten austauschbar
- Mit integriertem Tastventil, damit auch nicht benötigte Blocksauger auf der Konsole verbleiben können

#### Bestelldaten Blocksauger

Typ	Artikel-Nr.
VCBL-K1 140x115x50.0 TV	10.01.12.00369

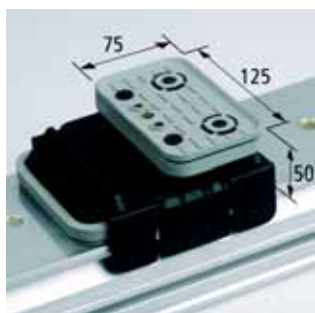
#### Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger

Typ	Artikel-Nr.
Saugplatte (oben)	10.01.12.00488
Saugplatte (unten)	10.01.12.00228

# Vakuum-Aufspannsystem VC-K1



## Blocksauger VC-K1



Ausführung quer (Q) montiert

### Blocksauger VCBL-K1 125x75 mit Tastventil

- Blocksauger aus Kunststoff mit mechanischer Klemmung für SCHMALZ 1-Kreis-Konsole
- Saugplatten oben und unten austauschbar
- Mit integriertem Tastventil, damit auch nicht benötigte Blocksauger auf der Konsole verbleiben können
- Für schmale Werkstücke

Bestelldaten Blocksauger	
Typ	Artikel-Nr.
VCBL-K1 125x75x50.0 Q TV	10.01.12.00370
VCBL-K1 125x75x50.0 L TV	10.01.12.00371

Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger	
Typ	Artikel-Nr.
Saugplatte (oben)	10.01.12.00011
Saugplatte (unten)	10.01.12.00228



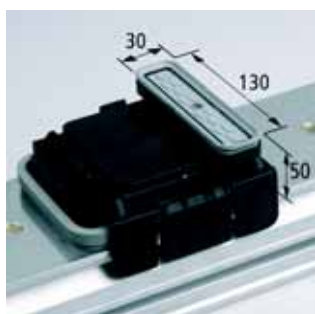
Ausführung längs (L) montiert

### Blocksauger VCBL-K1 120x50

- Blocksauger aus Kunststoff mit mechanischer Klemmung für SCHMALZ 1-Kreis-Konsole
- Saugplatten oben und unten austauschbar
- Für schmale Werkstücke

Bestelldaten Blocksauger	
Typ	Artikel-Nr.
VCBL-K1 120x50x50.0 Q	10.01.12.00770
VCBL-K1 120x50x50.0 L	10.01.12.00769

Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger	
Typ	Artikel-Nr.
Saugplatte (oben)	10.01.12.00012
Saugplatte (unten)	10.01.12.00228



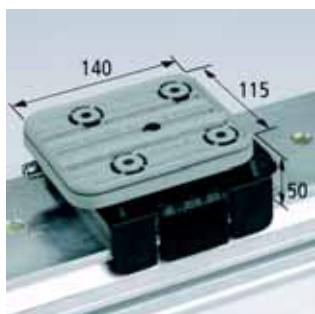
Ausführung quer (Q) montiert

### Blocksauger VCBL-K1 130x30

- Blocksauger aus Kunststoff mit mechanischer Klemmung für SCHMALZ 1-Kreis-Konsole
- Saugplatten oben und unten austauschbar, Saugfläche oben mit Reibplatte und Dichtrahmen
- Für schmale Werkstücke

Bestelldaten Blocksauger	
Typ	Artikel-Nr.
VCBL-K1 130x30x50.0 Q	10.01.12.00379
VCBL-K1 130x30x50.0 L	10.01.12.00378

Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger	
Typ	Artikel-Nr.
Saugplatte (oben / unten)	10.01.12.00702 / 10.01.12.00228
Dichtrahmen	10.01.12.00804
Reibplatte	10.01.12.00805



Schlauchaußendurchmesser D = 6 mm

### Blocksauger VCBL-K1 140x115 Schablone

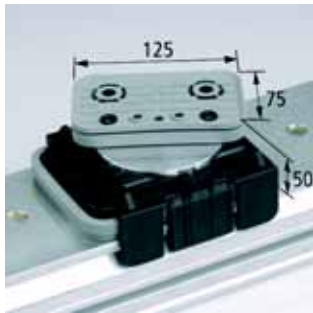
- Blocksauger aus Kunststoff mit mechanischer Klemmung für SCHMALZ 1-Kreis-Konsole
- Saugplatten unten austauschbar, Saugplatte oben nicht austauschbar
- Ob. Saugplatte ist in 2 Flächen aufgeteilt: 1) um Schablone zu fixieren, 2) um Werkstück auf Schablone zu spannen

Bestelldaten Blocksauger	
Typ	Artikel-Nr.
VCBL-K1 140x115x50.0	10.01.12.00275

Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger Schablone	
Typ	Artikel-Nr.
Saugplatte (unten)	10.01.12.00228

# Vakuum-Aufspannsystem VC-K1

## Blocksauger VC-K1



### Blocksauger VCBL-K1 125x75 drehbar 360°

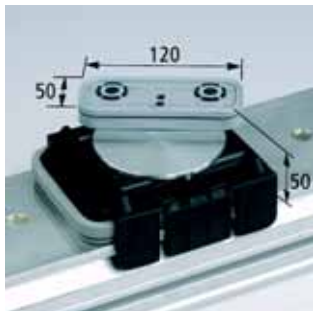
- Blocksauger aus Kunststoff mit mechanischer Klemmung für SCHMALZ 1-Kreis-Konsole
- Saugplatten oben und unten austauschbar
- Blocksaugeroberenteil ist um 360° drehbar

#### Bestelldaten Blocksauger

Typ	Artikel-Nr.
VCBL-K1 125x75x50.0 D-360	10.01.12.00497

#### Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger

Typ	Artikel-Nr.
Saugplatte (oben)	10.01.12.00011
Saugplatte (unten)	10.01.12.00228



### Blocksauger VCBL-K1 120x50 drehbar 360°

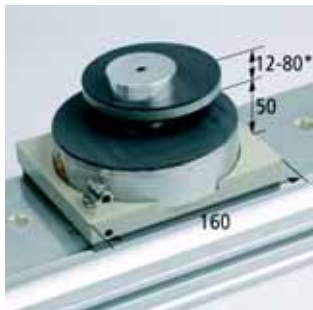
- Blocksauger aus Kunststoff mit mechanischer Klemmung für SCHMALZ 1-Kreis-Konsole
- Saugplatten oben und unten austauschbar
- Blocksaugeroberenteil ist um 360° drehbar

#### Bestelldaten Blocksauger

Typ	Artikel-Nr.
VCBL-K1 120x50x50.0 D-360	10.01.12.00825

#### Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger

Typ	Artikel-Nr.
Saugplatte (oben)	10.01.12.00012
Saugplatte (unten)	10.01.12.00228



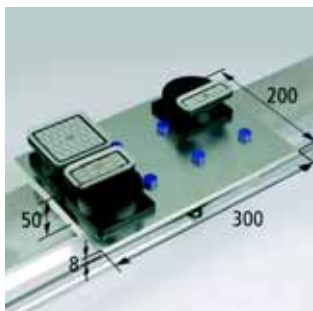
### Mechanischer Spanner VCMC-K1 160x128

- Blocksauger aus Aluminium für SCHMALZ 1-Kreis-Konsole
- Mechanischer Spanner wird über einen separaten Vakuumananschluss auf der Konsole vorfixiert
- Schmale und gekrümmte Werkstücke, Rahmenteile, etc. werden mechanisch über Vakuum geklemmt

#### Bestelldaten Blocksauger

Typ	Artikel-Nr.
VCMC-K1 160x128x50.0 12-80	10.01.12.00781

\*Spannbereich = 12 - 80 mm, Spannkraft 700 N, Hub 10 mm, Schlauchaußendurchmesser D = 6 mm



### Adapter-Plate ISAP-K1 300x200

- Adapter-Plate kann sowohl Quad-Base als auch Mono-Base aufnehmen und direkt auf das SCHMALZ 1-Kreis-Konsole aufgesetzt werden
- Sie eignet sich besonders für das Spannen schmaler und gekrümmter Werkstücke
- Mischbetrieb mit Standard Blocksaugern möglich

#### Bestelldaten Adapter-Plates

Typ	Artikel-Nr.
ISAP-K1 300x200x8.0	10.01.14.00025

#### Bestelldaten Zubehör Adapter-Plate

Typ	Artikel-Nr.
ISMB 80x80x26.0	10.01.15.00214
ISCUP Cup 1 80x80x16.0	10.01.15.00209
ISCUP Cup 2 80x40x16.0	10.01.15.00210
ISCUP Cup 3 80x28x16.0	10.01.15.00211