



Neu!

## Blocksauger VCBL-B für Konsolen von Biesse\*

Die innovative Alternative!

Die neuen Schmalz Blocksauger VCBL-B für CNC-Bearbeitungszentren von Biesse sind eine echte Alternative zu den Original-Ersatzteilsaugern: Sie sind äußerst robust, halten das Werkstück auch bei hohen Kräften in der richtigen Position und überzeugen mit einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis. Verschiedene Geometrien und die flexible Montage in der Wunschposition ermöglichen die effiziente Bearbeitung jeglicher Werkstücke.

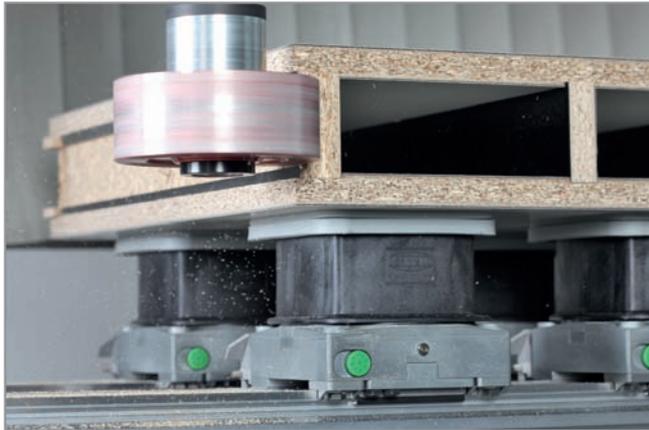
\*Biesse ist eine eingetragene und geschützte Marke. Die hier aufgeführten Produkte wurden von der J. Schmalz GmbH passend für CNC-Bearbeitungszentren von Biesse entwickelt.

**SÜMA** GmbH  
Holzbearbeitungsmaschinen

Beitragung  
Planung  
Vertrieb  
Service

## Blocksauger VCBL-B für Konsolen von Biesse

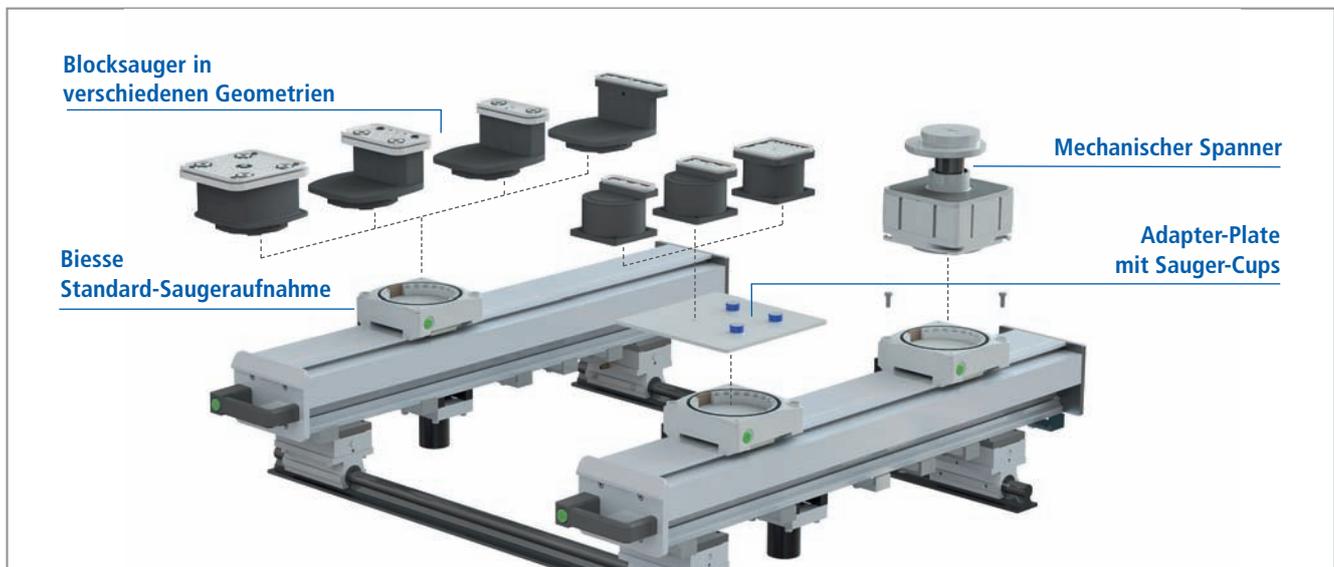
Höhe 29 mm, 48 mm und 74 mm



Blocksauger VCBL-B bei der Kantenbearbeitung

### Anwendung

- Schlauchloses Schmalz Vakuum-Aufspannsystem für Konsolentische von Biesse (1-Kreis-System)
- Volle Kompatibilität mit den Original-Saugern
- Die Blocksauger werden in beliebiger Richtung in 15°-Schritten in die Standardaufnahmen von Biesse eingesetzt
- Spannlaschen am Blocksaugerring und Magnete ermöglichen eine sichere Fixierung in der Saugeraufnahme
- Die Blocksauger sind in den Höhen 29 mm und 48 mm (für 3- und 4-Achs-Maschinen) sowie in der Höhe 74 mm (für 5-Achs-Maschinen) verfügbar
- Das integrierte Tastventil (TV) aktiviert das Vakuum automatisch beim Auflegen des Werkstücks – nicht belegte Sauger können in der Aufnahme verbleiben



### Bestelldaten

- Blocksauger aus widerstandsfähigem Kunststoff für die Saugeraufnahmen von Biesse
- Saugplatte einzeln austauschbar – keine teure Wiederbeschaffung kompletter Blocksauger bei Verschleiß
- Höhe der Blocksauger maßhaltig bis  $\pm 0,06$  mm



Blocksauger VCBL-B 140x130x74 TV

### Blocksauger VCBL-B 140x130

#### Bestelldaten Blocksauger

Typ	Saugfläche L x B [mm]	Höhe H [mm]	Artikel-Nr.
VCBL-B 140x130x29 TV	140 x 130	29	10.01.12.03165
VCBL-B 140x130x48 TV	140 x 130	48	10.01.12.03169
VCBL-B 140x130x74 TV	140 x 130	74	10.01.12.03173

## Blocksauger VCBL-B für Konsolen von Biesse

Höhe 29 mm, 48 mm und 74 mm



Blocksauger VCBL-B 125x75x74 TV

### Bestelldaten Ersatzteile

Typ	Artikel-Nr.
Saugplatte oben	10.01.12.02325
Verschleißteil-Set (Tastventil + Montagezubehör)	10.01.12.01651
Adapterring	10.01.12.03345

### Blocksauger VCBL-B 125x75

#### Bestelldaten Blocksauger

Typ	Saugfläche L x B [mm]	Höhe H [mm]	Artikel-Nr.
VCBL-B 125x75x29 TV	125 x 75	29	10.01.12.03166
VCBL-B 125x75x48 TV	125 x 75	48	10.01.12.03170
VCBL-B 125x75x74 TV	125 x 75	74	10.01.12.03174

#### Bestelldaten Ersatzteile

Typ	Artikel-Nr.
Saugplatte oben	10.01.12.00011
Saugplatte oben mit Moosgummi-Dichtung für raue Oberflächen	10.01.12.01718
Verschleißteil-Set (Tastventil + Montagezubehör)	10.01.12.01651
Adapterring	10.01.12.03345



Blocksauger VCBL-B 120x50x29 TV

### Blocksauger VCBL-B 120x50

#### Bestelldaten Blocksauger

Typ	Saugfläche L x B [mm]	Höhe H [mm]	Artikel-Nr.
VCBL-B 120x50x29 TV	120 x 50	29	10.01.12.03167
VCBL-B 120x50x48 TV	120 x 50	48	10.01.12.03171
VCBL-B 120x50x74 TV	120 x 50	74	10.01.12.03175

#### Bestelldaten Ersatzteile

Typ	Artikel-Nr.
Saugplatte oben	10.01.12.00012
Verschleißteil-Set (Tastventil + Montagezubehör)	10.01.12.01651
Adapterring	10.01.12.03345



Blocksauger VCBL-B 130x30x74 TV

### Blocksauger VCBL-B 130x30

#### Bestelldaten Blocksauger

Typ	Saugfläche L x B [mm]	Höhe H [mm]	Artikel-Nr.
VCBL-B 130x30x29 TV	130 x 30	29	10.01.12.03168
VCBL-B 130x30x48 TV	130 x 30	48	10.01.12.03172
VCBL-B 130x30x74 TV	130 x 30	74	10.01.12.03176

#### Bestelldaten Ersatzteile

Typ	Artikel-Nr.
Dichtrahmen oben	10.01.12.00804
Reibplatte oben	10.01.12.01438
Verschleißteil-Set (Saugplatte und Tastventil + Montagezubehör)	10.01.12.00723
Verschleißteil-Set (Tastventil + Montagezubehör)	10.01.12.01651
Adapterring	10.01.12.03345

## Blocksauger VCBL-B für Konsolen von Biesse\*

Höhe 29 mm, 48 mm und 74 mm



Mechanischer Spanner VCMC-B  
130x130x74 25-100

### Mechanischer Spanner VCMC-B

- Mechanischer Spanner aus Aluminium für schmale und gekrümmte Werkstücke wie z. B. Rahmenteile
- Vorfixierung in der Saugeraufnahme mittels Schrauben
- Spannkraft 700 N

#### Bestelldaten Mechanischer Spanner

Typ	Abmessungen L x B x H [mm]	Spannbereich z [mm]	Hub [mm]	Artikel-Nr.
VCMC-B 130x130x74 25-100	130 x 130 x 74	25 – 100	40	10.01.12.03129



Adapter-Plate ISAP-B 195x195  
(abgebildet mit Mono-Bases und Sauger-Cups)

### Adapter-Plate ISAP-B 195x195

- Adapter-Plate zum flexiblen Positionieren von Sauger-Cups auf Konsolen von Biesse
- Besonders geeignet für schmale und gekrümmte Werkstücke
- Als Saugeraufnahmen dienen Mono-Base, optional mit Zwischenring für zusätzliche Höhe
- Einsatz auch im Mischbetrieb mit Standardsaugern möglich

#### Bestelldaten Adapter-Plate

Typ	Abmessungen L x B x H [mm]	Artikel-Nr.
ISAP-B 195x195x5	195 x 195 x 5	10.01.14.00109

#### Bestelldaten Mono-Base

Typ	Abmessungen L x B x H [mm]	Artikel-Nr.
ISMB 80x80x8	80 x 80 x 8	10.01.15.00188
Zwischenring ISZR-V 80x19	Ø 80 x 19	10.01.15.00388
Zwischenring ISZR-V 80x45	Ø 80 x 45	10.01.15.00054



Alle VCBL-B Typen passend für diese Saugeraufnahmen

#### Bestelldaten Sauger-Cup

Typ	Saugfläche L x B [mm]	Höhe H [mm]	Artikel-Nr.
ISCU Cup 1 80x80x16	80 x 80	16	10.01.15.00209
ISCU Cup 2 80x40x16	80 x 40	16	10.01.15.00210
ISCU Cup 3 80x28x16	80 x 28	16	10.01.15.00211



### Weitere Spannlösungen für die Holzbearbeitung

Ob Erstausrüstung, Nachrüstlösung oder Ersatzteil: Schmalz bietet eine große Auswahl an hochwertigen Spannmitteln für Ihr CNC-Holzbearbeitungszentrum – unabhängig von Hersteller und Maschinentischart. Jetzt die Broschüre digital aufrufen oder anfordern unter:  
[www.schmalz.com/kataloge](http://www.schmalz.com/kataloge)



**SÜMA** GmbH  
Holzbearbeitungsmaschinen

Beritung  
Planung  
Vertrieb  
Service

Schmalz GmbH  
Acher Straße 29  
D-72293 Glatten  
Tel. +49 7443 2403-0  
Fax +49 7443 2403-259  
schmalz@schmalz.de  
www.schmalz.com

\*Biesse ist eine eingetragene und geschützte Marke. Die hier abgebildeten Produkte wurden von Biesse entwickelt und sind für CNC-Bearbeitungszentren von Biesse entwickelt. © Schmalz GmbH