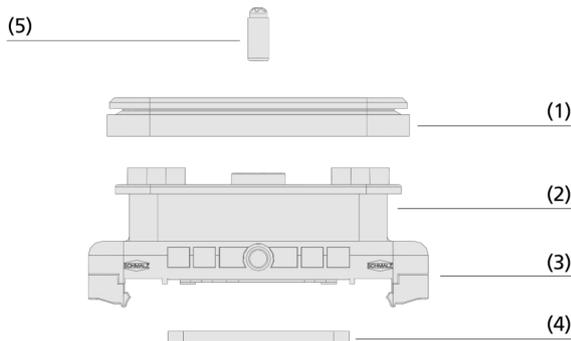


## Blocksauger VCBL-S4

Für TVN-Systeme von SCM · Höhe 50 mm



Blocksauger VCBL-S4



Systemaufbau Blocksauger VCBL-S4



Blocksauger VCBL-S beim Einsatz auf SCM-Konsolen

### Eignung für branchenspezifische Anwendungen

#### Anwendung

- Schlauchloses Schmalz Aufspannsystem für Konsolentische von SCM / Morbidelli, voll kompatibel mit der Erstausrüstung
- Die Blocksauger werden über die Konsole mechanisch vorfixiert
- Durch das integrierte Tastventil können nicht benötigte Blocksauger auf dem Maschinentisch verbleiben
- TVN-System von SCM = S4-System von Schmalz (Breite der Konsole 109 mm)

#### Aufbau

- Saugplatte oben (1) zur Fixierung des Werkstücks
- Robuster Grundkörper (2) aus Kunststoff
- Schwalbenschwanz-Aufnahme (3) zur mechanischen Vorfixierung auf SCM / Morbidelli-Konsolen
- Dichtrahmen (4) optimiert zum einfachen Verschieben des Saugers auf der Konsole
- Tastventil (5) zur Aktivierung des Vakuums

#### 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
- Saugplatten ohne Werkzeug schnell, einfach und kostengünstig austauschbar

# Blocksauger VCBL-S4

Für TVN-Systeme von SCM · Höhe 50 mm

## Bestellschlüssel Blocksauger VCBL-S4

|                |   |               |   |           |   |              |   |           |
|----------------|---|---------------|---|-----------|---|--------------|---|-----------|
| <b>VCBL-S4</b> | - | <b>120x50</b> | - | <b>50</b> | - | <b>D-360</b> | - | <b>TV</b> |
| <b>1</b>       |   | <b>2</b>      |   | <b>3</b>  |   | <b>4</b>     |   | <b>5</b>  |

### 1 – Kurzbezeichnung

| Code    | Typ   |
|---------|---|
| VCBL-S4 | Blocksauger,<br>SCM / Morbidelli TVN-System |

### 2 – Saugfläche

| Code       | LxB in mm          |
|------------|--------------------|
| 140x130... | 140x130 bis 130x30 |
| 130x30     |                    |

### 3 – Höhe

| Code | Höhe in mm |
|------|------------|
| x50  | 50         |

### 4 – Produktergänzung

| Code  | Typ             |
|-------|-----------------|
| D-360 | Um 360° drehbar |

### 5 – Produktergänzung

| Code | Typ            |
|------|----------------|
| TV   | Mit Tastventil |

Der Blocksauger VCBL-S4 wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

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

Verfügbare Ersatzteile: Saugplatte (oben), Dichtrahmen, Tastventil TV, Verschleißteilsatz

Verfügbares Zubehör: Saugplatte Moosgummi

## Bestelldaten Blocksauger VCBL-S4

| Typ     |    |       |    | 140x130  | 125x75   | 120x50   | 130x30         |
|---------|----|-------|----|--|--|--|----------------|
| VCBL-S4 | 50 | -     | TV | 10.01.12.02321  | 10.01.12.02322  | 10.01.12.02323  | 10.01.12.02324 |
| VCBL-S4 | 50 | D-360 | TV | -  | 10.01.12.01473   | 10.01.12.01474   | 10.01.12.01475 |

## Bestelldaten Ersatzteile Blocksauger VCBL-S4

| Typ     |         | Ersatzteile       | Artikel-Nr.                               |
|---------|---------|-------------------|---|
| VCBL-S4 | 140x130 | Saugplatte (oben) | VCSP-O 140x130x16.5 TPE<br>10.01.12.02325 |
| VCBL-S4 | 125x75  | Saugplatte (oben) | VCSP-O 125x75x16.5 TPE<br>10.01.12.00011  |
| VCBL-S4 | 120x50  | Saugplatte (oben) | VCSP-O 120x50x15.5 TPE<br>10.01.12.00012  |
| VCBL-S4 | 130x30  | Ersatzteilsatz    | ERS VCSP<br>10.01.12.01543                |

| Typ     | Ersatzteile | Artikel-Nr.                 |
|---------|-------------|-----------------------------|
| VCBL-S4 | Tastventil  | TV D9 4.3<br>10.01.12.02514 |

| Typ                        | Ersatzteile         | Artikel-Nr.                                |
|----------------------------|---------------------|--|
| VCBL-S4 140x130x50 TV      | Dichtrahmen (unten) | VCDR 141x77.2x5.1 VCBL-S<br>10.01.12.03138 |
| VCBL-S4 125x75x50 TV       | Dichtrahmen (unten) | VCDR 141x77.2x5.1 VCBL-S<br>10.01.12.03138 |
| VCBL-S4 125x75x50 D-360 TV | Dichtrahmen (unten) | VCDR 141x77.4x3 VCBL-S<br>10.01.14.00235   |
| VCBL-S4 120x50x50 TV       | Dichtrahmen (unten) | VCDR 141x77.2x5.1 VCBL-S<br>10.01.12.03138 |
| VCBL-S4 120x50x50 D-360 TV | Verschleißteilsatz  | VST VCBL-S DI-RA<br>10.01.12.03318         |
| VCBL-S4 130x30x50 TV       | Verschleißteilsatz  | VST VCBL-S DI-RA<br>10.01.12.03318         |
| VCBL-S4 130x30x50 D-360 TV | Verschleißteilsatz  | VST VCBL-S DI-RA<br>10.01.12.03318         |

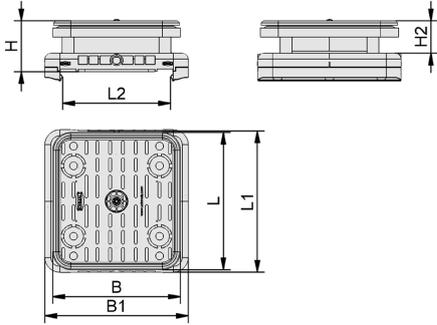
## Bestelldaten Zubehör Blocksauger VCBL-S4

| Typ                        | Zubehör           | Artikel-Nr.   |
|----------------------------|-------------------|---|
| VCBL-S4 140x130x50 TV      | Saugplatte (oben) | Moosgummi-Saugplatte<br>VCSP-O 140x130x18.3 MOS TPE<br>10.01.12.03506  |
| VCBL-S4 125x75x50 TV       | Saugplatte (oben) | Moosgummi-Saugplatte<br>VCSP-O 125x75x17.7 MOS TPE<br>10.01.12.03511   |
| VCBL-S4 125x75x50 D-360 TV | Saugplatte (oben) | Moosgummi-Saugplatte<br>VCSP-O 125x75x17.7 MOS TPE<br>10.01.12.03511   |

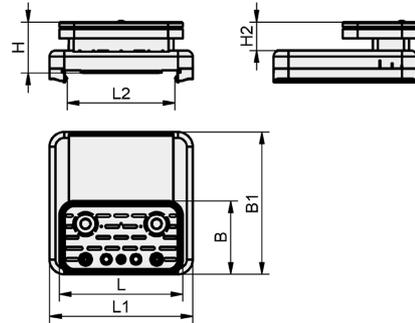
# Blocksauger VCBL-S4

Für TVN-Systeme von SCM · Höhe 50 mm

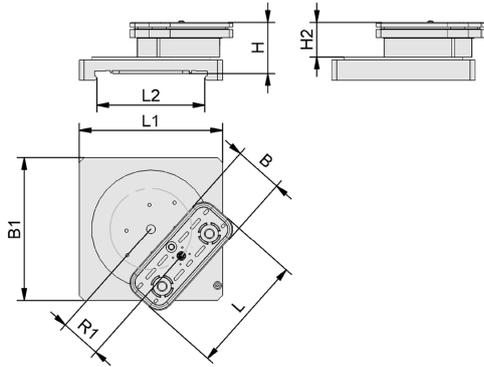
## Konstruktionsdaten Blocksauger VCBL-S4



VCBL-S4 140x130



VCBL-S4 120x50 - VCBL-S4 130x30



VCBL-S4 D-360

## Blocksauger VCBL-S4

Für TVN-Systeme von SCM · Höhe 50 mm

### Konstruktionsdaten Blocksauger VCBL-S4

| Typ                           | B [mm] | B1 [mm] | H [mm] | H2 [mm] | L [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] |
|-------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|
| VCBL-S4 140x130x50<br>TV      | 130    | 145     | 50     | 32      | 140    | 145     | 109     |
| VCBL-S4 125x75x50<br>TV       | 75     | 145     | 50     | 27      | 125    | 145     | 109     |
| VCBL-S4 125x75x50<br>D-360 TV | 75     | 145     | 50     | 34      | 125    | 145     | 109     |
| VCBL-S4 120x50x50<br>TV       | 50     | 145     | 50     | 27      | 120    | 145     | 109     |
| VCBL-S4 120x50x50<br>D-360 TV | 50     | 145     | 50     | 34      | 120    | 145     | 109     |
| VCBL-S4 130x30x50<br>TV       | 30     | 145     | 50     | 27      | 130    | 145     | 109     |
| VCBL-S4 130x30x50<br>D-360 TV | 30     | 145     | 50     | 34      | 130    | 145     | 109     |