### Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V







#### Eignung für branchenspezifische Anwendungen

#### **Anwendung**

- Müheloses Spannen von kleinen und mittelgroßen
- Bearbeitung des Werkstücks von allen Seiten durch stufenlose Dreh- und Schwenkfunktion
- Vakuum-Erzeugung durch Venturi-Prinzip über Druckluft möglich (VC-M)
- Alternative Ausführung mit externer Vakuum-Pumpe, sodass die Multi-Clamp raumunabhänig eingesetzt werden kann (VC-M-V)
- VC-M-V kann zur Fixierung auf dem Tisch angesaugt werden, VC-M wird mechanisch befestigt



#### Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V

# (1) (2) (5) (3) (4)

Systemaufbau Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V

#### **Aufbau**

- Saugplatte (1), endlos drehbar um 360° und stufenlos schwenkbar um 90° für die flexible Rundumbearbeitung
- Verschiedene Saugplatten erhältlich je nach Anwendungsfall
- Klemmhebel (2) zum schnellen Wechseln der Multi-Clamp Saugplatte
- Stabiler Grundkörper (3) aus Metall
- Fixierung auf dem Arbeitstisch (4) mechanisch oder über Vakuum möglich
- Vakuum-Erzeugung (5) wahlweise integriert über Druckluft oder über externe Vakuum-Pumpe



Multi-Clamp VC-M bei der manuellen Bearbeitung eines Holzwerkstücks

#### **Produkt-Highlights**

- Werkstückschonender als herkömmliche Spannsysteme dank weicher Reib- und Dichtmaterialien
- Integrierte Vakuum-Erzeugung bei Version VC-M macht zusätzliche Vakuum-Pumpe hinfällig
- Flexible 5-Seiten-Bearbeitung, da Multi-Base stufenlos drehbar (360°) und schwenkbar (90°)
- Kostengünstige Stand-Alone-Aufspannlösung, da Multi-Clamp-Saugplatte auch einzeln verwendbar

### Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V



Komplettsystem aus Dreh-/Schwenkeinheit Multi-Base und Saugplatte

#### **⊘** Bestellschlüssel Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V



Das Multi-Clamp-System wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Saugplatte mit Dichtung
- Multi-Base mit Dreh- und Schwenkeinrichtung
- Vakuum-Schlauch

Verfügbare Ersatzteile: Reibinsel, Dichtprofil

Verfügbares Zubehör: Multi-Base VC-M-B, Multi-Clamp Saugplatte VC-M-SP, Multi-Base VC-M-BV, Multi-Clamp Saugplatte VC-M-SPV, Multi-Clamp Vakuumpumpe VC-M-PU, Fußunterbrecher FU, Zubehör

#### Bestelldaten Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V

Тур	Artikel-Nr.
VC-M 165x165x220.5	10.01.12.01845 🔇
VC-M-V 265x170x220.5	10.01.12.01852

#### Bestelldaten Ersatzteile Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V

Ersatzteile		Artikel-Nr.
Reibinsel	REIB-INS 8.1x18 VC-M	10.01.12.02000
Dichtprofil (Meter)	DI-PROF 8x10.5 MOS EPDM-15	10.01.12.02056

#### Bestelldaten Zubehör Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V

Тур		Artikel-Nr.
Multi-Base	VC-M-B 170x165x209	10.01.12.01854
Multi-Clamp Saugplatte	VC-M-SP 200x55	10.01.12.02003
Multi-Clamp Saugplatte	VC-M-SP 210	10.01.12.02002
Multi-Clamp Saugplatte	VC-M-SP 300x100	10.01.12.02052
Multi-Base	VC-M-BV 265x170x209	10.01.12.02050
Multi-Clamp Saugplatte	VC-M-SPV 200x55	10.01.12.02009
Multi-Clamp Saugplatte	VC-M-SPV 210	10.01.12.02008
Multi-Clamp Saugplatte	VC-M-SPV 300x100	10.01.12.02053

Тур	Artikelnummer VC-M-PU 4 110V-AC	Artikelnummer VC-M-PU 4 230V-AC	Artikelnummer FU 5 3/2 R	Artikelnummer FU 7.2 3/2 R
VC-M 165x165x220.5	-	-	-	-
VC-M-V 265x170x220.5	10.01.12.02051	10.01.12.02040	-	-

Тур	Zubehör	Artikel-Nr.	
VC-M 165x165x220.5	-	-	-
VC-M-V 265x170x220.5	Betrieb von zwei VC-M-V mit einer Pumpe	ZUB VC-M-V	10.01.12.02054

## Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V



Komplettsystem aus Dreh-/Schwenkeinheit Multi-Base und Saugplatte

#### (a) Technische Daten Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V

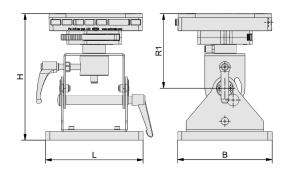
Тур	Gewicht [g]	Luftverbrauch [l/min] [l/min]	Saugvermögen [m³/h]
VC-M 165x165x220.5	5.762	48	3
VC-M-V 265x170x220.5	5.450	-	3

## Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V

Komplettsystem aus Dreh-/Schwenkeinheit Multi-Base und Saugplatte



#### Konstruktionsdaten Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V



VC-M, VC-M-V

## Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V



Komplettsystem aus Dreh-/Schwenkeinheit Multi-Base und Saugplatte

#### (7) Konstruktionsdaten Multi-Clamp System VC-M / VC-M-V

Тур	B [mm]	H [mm]	L [mm]	R1 [mm]
VC-M 165x165x220.5	165	221	165	156
VC-M-V 265x170x220.5	170	221	265	130