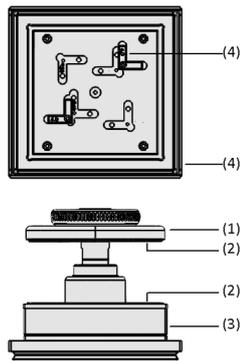


# Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK

Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung



Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK



Systemaufbau Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK



Mechanischer Spanner VCMC-R-QUICK beim Aufspannen von Rahmenteilen

## Eignung für branchenspezifische Anwendungen

### Anwendung

- Mechanisch klemmendes Spannsystem für CNC-Bearbeitungsmaschinen mit Vakuum-Rastertisch, passend für alle gängigen Rastergeometrien
- Besonders geeignet für schmale und gekrümmte Werkstücke wie z. B. Rahmenteile und Fensterprofile
- Zum Rüsten wird der Spanner mit Befestigungswinkeln im Raster positioniert und die Spannhöhe wird mit der werkzeuglosen Schnellverstellung an das Werkstück angepasst
- Fixieren des Spanners und Spannen des Werkstücks durch Aktivierung des Vakuums am Maschinentisch

### Aufbau

- Dreieckiger Spannteller (1), werkzeuglos in der Spannhöhe und Auflagefläche auf dem Werkstück verstellbar
- Der Spannteller wird über den Kolben durch Aktivieren des Vakuums abgesenkt und spannt das Werkstück
- Reibmaterial (2) zur Optimierung der Querkraftaufnahme
- Grundkörper (3) aus Aluminium mit Schnittstelle zum Rastertisch mit Befestigungswinkeln und Dichtrahmen (4)

### Produkt-Highlights

- Dreieckiger Spannteller mit werkzeugloser Schnellverstellung ermöglicht kürzeste Rüstzeiten
- Spannkraft bis 700 N garantieren hohe Haltekräfte auch bei schmalen Werkstücken
- Kein zusätzliches Medium an der Maschine notwendig, da Spanner über Betriebsvakuum des CNC-Bearbeitungszentrums aktiviert wird
- Spezielle Reibmaterialien auf Spannteller und Spannfläche sorgen für sicheren Halt des Werkstücks auch bei hohen Bearbeitungskraften

# Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK

Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

## Bestellschlüssel Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK

VCMC-R	–	QUICK	–	150x130	–	x100	–	30/40
1		2		3		4		5

### 1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
VCMC-R	Mechanischer Spanner, Rastertisch-System

### 2 – Bauform

Code	Typ
QUICK	Mit werkzeugloser Höhenverstellung

### 3 – Abmessungen

Code	LxB in mm
150x130...	150x130 bis
160x160	160x160

### 4 – Spannhöhe

Code	H in mm
x45...x100	45 bis 100

### 5 – Rastermaße

Code	Rastermaß in mm
30/40	30x30 und 40x40
30/40/50	30x30 und 40x40 und 50x50

Der mechanische Spanner VCMC-QUICK wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Spannteller mit Schnellverstellung
- Grundkörper aus Aluminium
- Dichtrahmen und Befestigungswinkel

Verfügbare Ersatzteile: Spannteller, Dichtrahmen, Befestigungswinkel

Verfügbares Zubehör: Spannbereich-Verlängerung

## Bestelldaten Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK

Typ	Artikel-Nr.
VCMC-R-QUICK 150x130x100 30/40	10.01.12.04612
VCMC-R-QUICK 160x160x45 30/40/50	10.01.12.04763

## Bestelldaten Ersatzteile Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
VCMC-R-QUICK 150x130x100 30/40	Spannteller SPAN-TELL 110 EXZ VCMC	10.01.12.04239
VCMC-R-QUICK 160x160x45 30/40/50	Spannteller SPAN-TELL 110x30 EXZ VCMC	10.01.12.04688

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
VCMC-R-QUICK 160x160x45 30/40/50	Dichtrahmen ISDR 150x150x13.5 R 30/50	10.01.15.00352

Ersatzteile	Artikel-Nr.
Dichtrahmen ISDR 120x120x13.5 R 30/40	10.01.15.00353
Arretierwinkel und Schrauben ERS VCBL-R Winkel	10.01.12.02691

## Bestelldaten Zubehör Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK

Typ	Zubehör	Artikel-Nr.
VCMC-R-QUICK 160x160x45 30/40/50	Verlängerung mit Sechskant VRL-S M20x1x35	10.01.12.04374

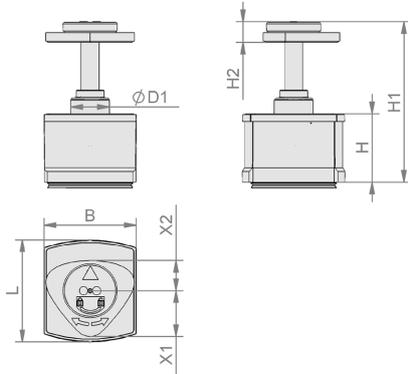
## Technische Daten Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK

Typ	Spannbereich [mm]
VCMC-R-QUICK 150x130x100 30/40	10,0 ... 100,0 mm
VCMC-R-QUICK 160x160x45 30/40/50	15,0 ... 85,0 mm

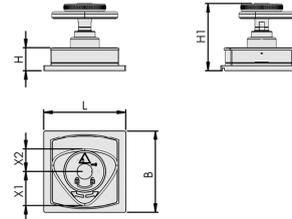
# Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK

Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

## Konstruktionsdaten Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK



VCMC-R-QUICK 150x130



VCMC-R-QUICK 160x160

## Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK

Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

### Konstruktionsdaten Mechanische Spanner VCMC-R-QUICK

Typ	B [mm]	Außendurchmesser D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	X1 [mm]	X2 [mm]
VCMC-R-QUICK 150x130x100 30/40	133,5	56	100	232,7	30,0	148,5	67	44
VCMC-R-QUICK 160x160x45 30/40/50	160,0	56	45	162,5	30,0	160,0	67	44