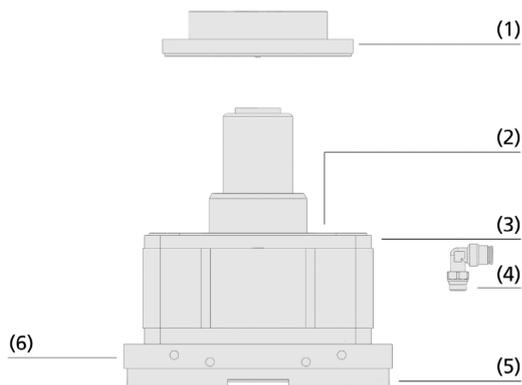


# Mechanische Spanner VCMC-K1

Spannbereich 10 mm bis 100 mm



Mechanische Spanner VCMC-K1



Systemaufbau Mechanische Spanner VCMC-K1



Mechanische Spanner VCMC-K1 beim Aufspannen von Rahmenteilen

## Eignung für branchenspezifische Anwendungen

- Mechanisch klemmendes Spannsystem für CNC-Bearbeitungsmaschinen mit Konsolentisch (1-Kreis-System)
- Die mechanischen Spanner sind vakuumaktiviert und besitzen einen zusätzlichen Vakuum-Anschluss zum Fixieren des Spanners auf der Konsole
- Besonders geeignet für schmale und gekrümmte Werkstücke wie z. B. Rahmenteile und Fensterprofile
- Bei nicht ausreichender Saugfläche können diese mechanisch sicher gespannt und bearbeitet werden

## Aufbau

- Exzentrischer Spannteller (1) wird über einen Kolben im Spanner durch das Vakuum der 1-Kreis-Konsole nach unten gezogen
- Reibmaterial (2) zur Optimierung der Querkraftaufnahme
- Grundkörper (3) aus Aluminium mit Schnittstelle (5) zur Konsole
- Zusätzlicher Vakuum-Anschluss (4) zum Fixieren des Saugers auf der Konsole
- Optionale Fixierungslasche (6) zur wiederholgenauen Positionierung

## Produkt-Highlights

- Exzentrisch positionierte Spannteller zur optimalen Nutzung der Spannfläche
- Hält mit Spannkraften von bis 700 N auch schmale Werkstücke sicher
- Kein zusätzliches Medium nötig, da über Betriebsvakuum des CNC-Bearbeitungszentrums aktivierbar
- Hält dank spezieller Reibmaterialien stärksten Querkraften stand

# Mechanische Spanner VCMC-K1

Spannbereich 10 mm bis 100 mm

## Bestellschlüssel Mechanische Spanner VCMC-K1

VCMC-K1	–	154x128x50	–	12-80
1		2		3

### 1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
VCMC-K1	Mechanischer Spanner, 1-Kreis-Konsolen-System

### 2 – Abmessungen

Code	LxBxH in mm
154x128x50...	154x128x50 bis
170x128x100	170x128x100

### 3 – Spannbereich

Code	Spannbereich in mm
12-80...	12-80 bis 10-100
10-100	

Der mechanische Spanner VCMC-K1 wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Spannteller
- Grundkörper aus Aluminium

Verfügbare Ersatzteile: Spannteller

## Bestelldaten Mechanische Spanner VCMC-K1

Typ		Artikel-Nr.
VCMC-K1 154x128x50	mit Verstellung des Spanntellers durch Innensechskant	10.01.12.00781
VCMC-K1 154x128x125	mit Verstellung des Spanntellers durch Innensechskant	10.01.12.02497

## Bestelldaten Ersatzteile Mechanische Spanner VCMC-K1

Typ*			Artikel-Nr.
Spannteller	Exzentrisch Flach	SPAN-TELL 110x14 EX VCMC	10.01.12.01980
Spannteller	Exzentrisch Standard	SPAN-TELL 110x25.5 EX VCMC	10.01.12.01930
Spannteller	Exzentrisch Hoch	SPAN-TELL 110x40.5 EX VCMC	10.01.12.01936

\*Nicht für Spanner mit der Höhe 50 mm

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
VCMC-K1 154x128x50	Spannteller SPAN-TELL 100x27.5 EXZ 12-80 VCMC	10.01.12.01783

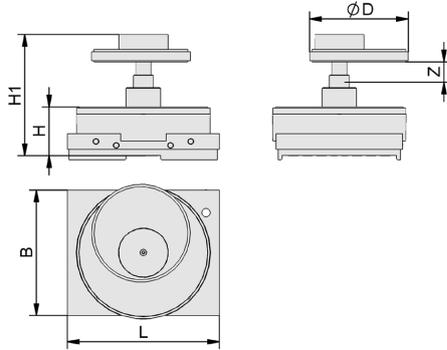
## Technische Daten Mechanische Spanner VCMC-K1

Typ	Gewicht [kg]	Aufbau Schlauchtyp	Spannbereich [mm]
VCMC-K1 154x128x50	0,6	Schlauch D = 6 d = 4	12,0 ... 80,0 mm
VCMC-K1 154x128x125	4,5	Schlauch D = 6 d = 4	10,0 ... 100,0 mm

# Mechanische Spanner VCMC-K1

Spannbereich 10 mm bis 100 mm

## Konstruktionsdaten Mechanische Spanner VCMC-K1



VCMC-K1 12-80

# Mechanische Spanner VCMC-K1

Spannbereich 10 mm bis 100 mm

## Konstruktionsdaten Mechanische Spanner VCMC-K1

Typ	B [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	Z (Hub) [mm]
VCMC-K1 154x128x50	128	100	50	88	154	10
VCMC-K1 154x128x125	128	110	125	204	154	40