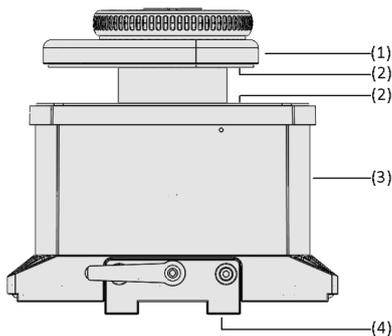


Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK

Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung



Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK



Systemaufbau Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK



Mechanischer Spanner VCMC-K2-QUICK beim Aufspannen von Rahmenteilen

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Mechanisch klemmendes Spannsystem für CNC-Bearbeitungsmaschinen mit Konsolentisch (2-Kreis-System)
- Besonders geeignet für schmale und gekrümmte Werkstücke wie z. B. Rahmenteile und Fensterprofile
- Zum Rüsten wird der Spanner mit dem ersten Vakuum-Kreis auf der Konsole fixiert und optional zusätzlich mechanisch geklemmt; die Spannhöhe wird mit der werkzeuglosen Schnellverstellung an das Werkstück angepasst
- Spannen des Werkstücks durch Aktivierung des zweiten Vakuum-Kreises 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 Maschinentisch zur Fixierung des Spanners per Vakuum
- Optionale mechanische Klemmung (4) zur Fixierung des Spanners auf der Konsole

Produkt-Highlights

- Dreieckiger Spannteller mit werkzeugloser Schnellverstellung ermöglicht kürzeste Rüstzeiten
- Spannkraften bis 700 N garantieren hohe Haltekräfte auch bei schmalen Werkstücken
- Fixierung per Vakuum und optionale mechanische Klemmung sichern den Spanner auf der Konsole
- 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-K2-QUICK

Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

Bestellschlüssel Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK

VCMC-K2	–	QUICK	–	170x135	–	x50	–	15-85
1		2		3		4		5

1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
VCMC-K2	Mechanischer Spanner, 2-Kreis-Konsolensystem

2 – Bauform

Code	Typ
QUICK	Mit werkzeugloser Höhenverstellung

3 – Abmessungen

Code	LxB in mm
170x135	170x135

4 – Spannhöhe

Code	H in mm
x50...x125	50 bis 125

5 – Spannbereich

Code	Spannbereich in mm
15-85...10-100	15-85 und 10-100

Der mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Spannteller mit Schnellverstellung
- Grundkörper aus Aluminium
- Aufnahme auf der Konsole

Verfügbare Ersatzteile: Spannteller

Verfügbares Zubehör: Mechanische Klemmung, Umrüstset für automatischen Maschinentisch, Spannbereich-Verlängerung

Bestelldaten Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK

Typ	Artikel-Nr.
VCMC-K2-QUICK 170x135x50 15-85	10.01.12.04693
VCMC-K2-QUICK 170x135x75 15-85	10.01.12.04745
VCMC-K2-QUICK 170x135x100 10-100	10.01.12.04613
VCMC-K2-QUICK 170x135x125 10-100	10.01.12.04743

Bestelldaten Ersatzteile Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
VCMC-K2-QUICK 170x135x50 15-85	Spannteller SPAN-TELL 110x30 EXZ VCMC	10.01.12.04688
VCMC-K2-QUICK 170x135x75 15-85	Spannteller SPAN-TELL 110x30 EXZ VCMC	10.01.12.04688
VCMC-K2-QUICK 170x135x100 10-100	Spannteller SPAN-TELL 110 EXZ VCMC	10.01.12.04239
VCMC-K2-QUICK 170x135x125 10-100	Spannteller SPAN-TELL 110 EXZ VCMC	10.01.12.04239

Typ	Artikel-Nr.
Dichtraumen (unten)	VCDR 166x113x6.6 VCSP 10.01.12.02191

Bestelldaten Zubehör Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
VCMC-K2-QUICK 170x135x50 15-85	Verlängerung mit Sechskant	VRL-S M20x1x35 10.01.12.04374
VCMC-K2-QUICK 170x135x75 15-85	Verlängerung mit Sechskant	VRL-S M20x1x35 10.01.12.04374
VCMC-K2-QUICK 170x135x100 10-100	Aufrüstset AP	ZUB VCMC-K2 10.01.12.04611

Ersatzteile	Typ	Artikel-Nr.
Klemmeinheit	KLEM-EINH 69.5x35x12.5	10.01.12.04990
Positionierhilfe	ZUB VCMC	10.01.12.04008
Klemmeinheit und Positionierhilfe	ZUB VCMC	10.01.12.05154

Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK

Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

Technische Daten Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK

Typ	Spannbereich [mm]
VCMC-K2-QUICK 170x135x50 15-85	15,0 ... 85,0 mm
VCMC-K2-QUICK 170x135x75 15-85	15,0 ... 85,0 mm
VCMC-K2-QUICK 170x135x100 10-100	10,0 ... 100,0 mm
VCMC-K2-QUICK 170x135x125 10-100	10,0 ... 100,0 mm

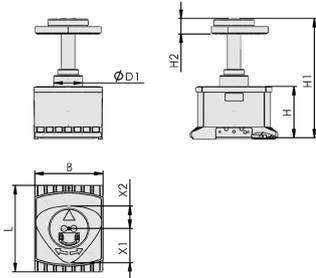
Spannmittel für 2-Kreis-Systeme



Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK

Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

Konstruktionsdaten Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK



VCMC-K2-QUICK

Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK

Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

Konstruktionsdaten Mechanische Spanner VCMC-K2-QUICK

Typ	B [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	X1 [mm]	Lochabstand X2 [mm]
VCMC-K2-QUICK 170x135x50 15-85	133,00	56	50	168	30,0	171,0	67	44
VCMC-K2-QUICK 170x135x75 15-85	133,31	56	75	193	30,0	171,0	67	44
VCMC-K2-QUICK 170x135x100 10-100	133,31	56	100	234	30,0	170,0	67	44