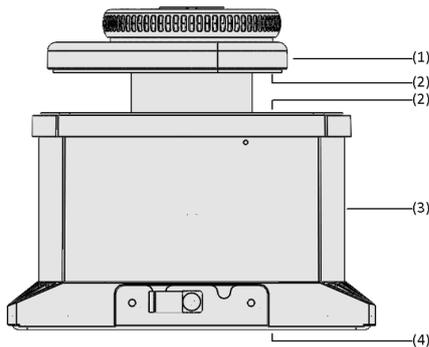


Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK

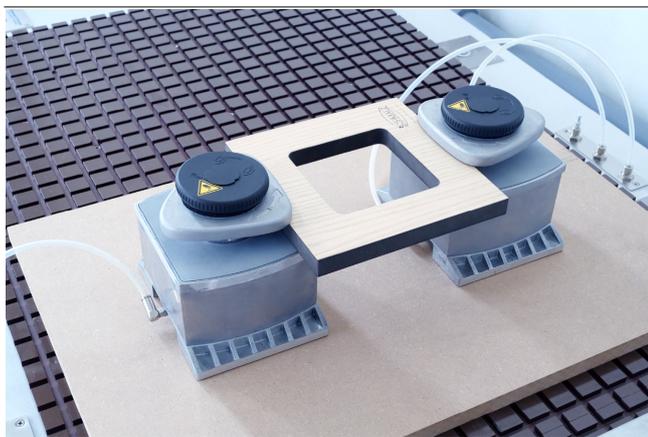
Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung



Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK



Systemaufbau Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK



Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK beim Aufspannen von Rahmenteilen

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Mechanisch klemmendes Spannsystem für CNC-Bearbeitungsmaschinen mit Glatttisch-System
- Besonders geeignet für schmale und gekrümmte Werkstücke wie z. B. Rahmenteile und Fensterprofile
- Das Rüsten erfolgt effizient, sicher und werkzeuglos; der Spanner wird per Vakuum auf dem Maschinentisch fixiert
- Sekundenschnelle, werkzeuglose Anpassung der Spannhöhe an das Werkstück
- Spannen des Werkstücks durch Aktivierung des Vakuums am Maschinentisch

Aufbau

- Dreieckförmiger Spannteller (1) ist werkzeuglos in der Spannhöhe und Auflagefläche auf dem Werkstück verstellbar und wird durch das Aktivieren des Vakuums abgesenkt
- Reibmaterial (2) zur Optimierung der Querkraftaufnahme
- Grundkörper (3) aus Aluminium mit Schlauchanschlüssen zum Anschließen des Vakuums
- Wechselbarer Dichtrahmen als Schnittstelle (4) zum Glatttisch zur Fixierung des Spanners per Vakuum

Produkt-Highlights

- Dreieckförmiger Spannteller mit werkzeugloser Schnellverstellung ermöglicht kürzeste Rüstzeiten
- Spannkraft von 700 N sorgt für sicheres Aufspannen selbst bei schmalen Werkstücken
- Kein zusätzliches Medium notwendig, da über Betriebsvakuum des CNC-Bearbeitungszentrums aktivierbar
- Spezielle Reibmaterialien auf Spannteller und Spannfläche sorgen für sicheren Halt auch bei hohen Bearbeitungskräften
- Dank sehr großem Spannbereich für unterschiedlichste Werkstücke nutzbar

Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK

Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

Bestellschlüssel Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK

VCMC-G	–	QUICK	–	170x135	–	x100	–	10-100
1		2		3		4		5

1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
VCMC-G	Mechanischer Spanner, Glatttisch-System

2 – Bauform

Code	Typ
QUICK	Mit werkzeugloser Höhenverstellung

3 – Abmessungen

Code	LxB in mm
170x135	170x135

4 – Spannhöhe

Code	H in mm
x100	100

5 – Spannbereich

Code	Spannbereich in mm
10-100	10-100

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

- Spannteller mit Schnellverstellung
- Grundkörper aus Aluminium
- Dichtrahmen

Verfügbare Ersatzteile: Spannteller, Dichtrahmen

Bestelldaten Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK

Typ	Artikel-Nr.
VCMC-G-QUICK 170x135x100 10-100	10.01.12.04759

Bestelldaten Ersatzteile Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK

Ersatzteile	Artikel-Nr.
Spannteller	SPAN-TELL 110 EXZ VCMC 10.01.12.04239
Dichtrahmen (unten)	VCDR 166x113x6.6 VCMC-G 10.01.12.04758

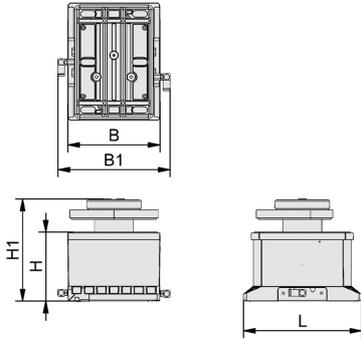
Technische Daten Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK

Typ	Spannbereich [mm]
VCMC-G-QUICK 170x135x100 10-100	10,0 ... 100,0 mm

Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK

Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

Konstruktionsdaten Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK



VCMC-G-QUICK

Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK

Spannbereich 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

Konstruktionsdaten Mechanischer Spanner VCMC-G-QUICK

Typ	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]
VCMC-G-QUICK 170x135x100 10-100	133	163	100	233,5	171