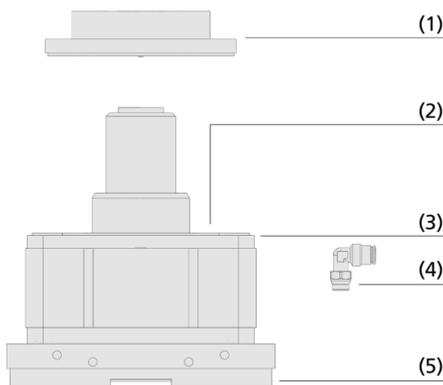


Mechanische Spanner VCMC-G

Spannbereich 10 mm bis 100 mm



Mechanische Spanner VCMC-G



Systemaufbau Mechanische Spanner VCMC-G



Mechanische Spanner VCMC-G beim Spannen mehrerer Holzleisten

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

- Mechanisch klemmendes Spannsystem für CNC-Bearbeitungsmaschinen mit Glatttisch-System
- Die mechanischen Spanner sind vakuumaktiviert, sodass zum Spannen kein weiteres Medium an der Maschine notwendig ist
- Eine Vakuum-Zuleitung (Kreis 1) versorgt die untere Saugplatte zum Fixieren des Spanners auf dem Maschinentisch und die zweite Zuleitung (Kreis 2) zieht den Kolben und den Spannteller zum Fixieren des Werkstücks nach unten
- Besonders geeignet für schmale und gekrümmte Werkstücken wie z. B. Rahmenteile und Fensterprofile

Aufbau

- Exzentrischer Spannteller (1) wird über einen Kolben im Spanner durch das Betriebs-Vakuum nach unten gezogen
- Reibmaterial (2) zur Optimierung der Querkraftaufnahme
- Grundkörper (3) aus Aluminium
- Steckverschraubung (4) für die Vakuum-Zuführung
- Schnittstelle zum Glatttisch (5) mit Dichtrahmen

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-G

Spannbereich 10 mm bis 100 mm

Bestellschlüssel Mechanische Spanner VCMC-G

VCMC-G	-	154x128x100	-	10-100
1		2		3

1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
VCMC-G	Mechanischer Spanner, Glattisch-System

2 – Abmessungen

Code	LxBxH in mm
154x128x100	154x128x100

3 – Spannbereich

Code	Spannbereich in mm
10-100	10-100

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

- Spannteller
- Grundkörper aus Aluminium

Verfügbare Ersatzteile: Spannteller

Bestelldaten Mechanische Spanner VCMC-G

Typ	Artikel-Nr.
VCMC-G 154x128x100 10-100	10.01.12.01997

Bestelldaten Ersatzteile Mechanische Spanner VCMC-G

Typ	Ersatzteile	SPAN-TELL 110x14 EX VCMC	SPAN-TELL 110x25.5 EX VCMC	SPAN-TELL 110x40.5 EX VCMC
VCMC-G 154x128x100 10-100	Spannteller	10.01.12.01980	10.01.12.01930	10.01.12.01936

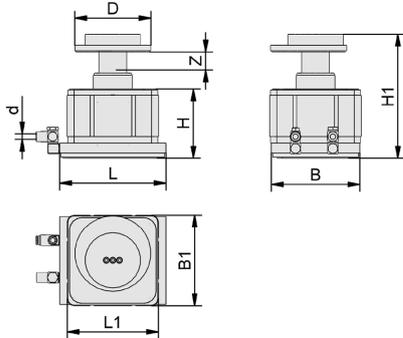
Technische Daten Mechanische Spanner VCMC-G

Typ	Aufbau Schlauchtyp
VCMC-G 154x128x100 10-100	Schlauch D = 8 d = 6

Mechanische Spanner VCMC-G

Spannbereich 10 mm bis 100 mm

Konstruktionsdaten Mechanische Spanner VCMC-G



VCMC-G

Mechanische Spanner VCMC-G

Spannbereich 10 mm bis 100 mm

Konstruktionsdaten Mechanische Spanner VCMC-G

Typ	B [mm]	B1 [mm]	d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Z (Hub) [mm]
VCMC-G 154x128x100 10-100	128	130	8	110	100	180	154	130	40