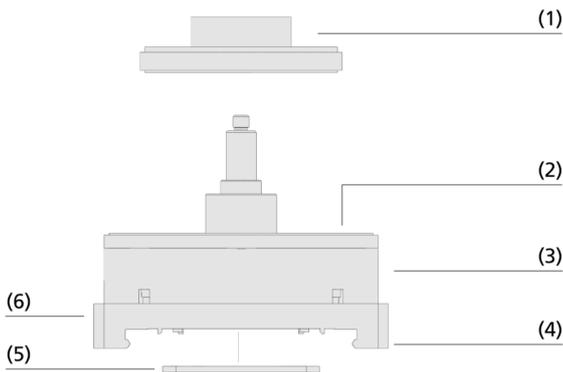


Mechanische Spanner VCMC-S

Spannbereich 12 bis 80 mm



Mechanische Spanner VCMC-S



Systemaufbau Mechanische Spanner VCMC-S



Mechanische Spanner VCMC-S4 beim Aufspannen von Holzteilen

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

- Die Spanner werden über die Konsole mechanisch vorfixiert und sind vakuumaktiviert, sodass zum Spannen kein weiteres Medium an der Maschine notwendig ist
- Der exzentrisch angeordnete Spannteller bietet eine große Klemmfläche, ist frei drehbar und damit in jeder Ausrichtung nutzbar
- Sicheres Spannen von schmalen und gekrümmten Werkstücken wie z. B. Rahmenteile und Fensterprofile
- TV-System von SCM = S1-System von Schmalz (Breite der Konsole 72,5 mm)
- TVN-System von SCM = S4-System von Schmalz (Breite der Konsole 109 mm)

Aufbau

- Exzentrischer Spannteller (1) wird über einen Kolben im Spanner durch das Vakuum der Konsole nach unten gezogen
- Reibmaterial (2) zur Optimierung der Querkraftaufnahme
- Grundkörper (3) aus Aluminium mit Schnittstelle (4) zur Konsole
- Dichtrahmen (5) optimiert zum einfachen Verschieben des Spanners auf der Konsole
- Schwabenschwanz-Aufnahme (6) zur mechanischen Vorfixierung in SCM / Morbidelli-Konsolen

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-S

Spannbereich 12 bis 80 mm

Bestellschlüssel Mechanische Spanner VCMC-S

VCMC-S4	–	145x145x50	–	12-80
1		2		3

1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
VCMC-S1	Mechanischer Spanner, SCM / Morbidelli TV-System
VCMC-S4	Mechanischer Spanner, SCM / Morbidelli TVN-System

2 – Abmessungen

Code	LxBxH in mm
120x120x50...	120x120x50 und
145x145x50	145x145x50

3 – Spannbereich

Code	Spannbereich in mm
12-80	12-80

Die mechanischen Spanner VCMC-S1 und VCMC-S4 werden montiert geliefert. Die Produkte bestehen aus:

- Spannteller
- Grundkörper aus Aluminium

Verfügbare Ersatzteile: Spannteller, Verschleißteilsatz

Bestelldaten Mechanische Spanner VCMC-S

Typ	Artikel-Nr.
VCMC-S1 120x120x50 12-80	10.01.12.01768
VCMC-S4 145x145x50 12-80	10.01.12.01481

Bestelldaten Ersatzteile Mechanische Spanner VCMC-S

Typ	Ersatzteile		Artikel-Nr.
VCMC-S1 120x120x50 12-80	Spannteller	SPAN-TELL 100x27.5 EXZ 12-80 VCMC	10.01.12.01783
VCMC-S4 145x145x50 12-80	Spannteller	SPAN-TELL 100x27.5 EXZ 12-80 VCMC	10.01.12.01783

Typ	Ersatzteile		Artikel-Nr.
VCMC-S1 120x120x50 12-80	Verschleißteilsatz	VST VCBL-S DI-RA	10.01.12.03573
VCMC-S4 145x145x50 12-80	Verschleißteilsatz	VST VCBL-S DI-RA	10.01.12.03318

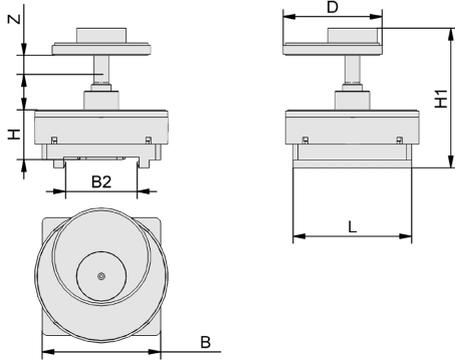
Technische Daten Mechanische Spanner VCMC-S

Typ	Spannbereich [mm]	Gewicht [g]
VCMC-S1 120x120x50 12-80	12,0 ... 80,0 mm	1.608
VCMC-S4 145x145x50 12-80	12,0 ... 80,0 mm	1.690

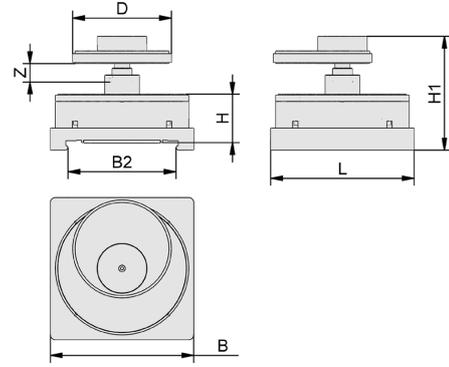
Mechanische Spanner VCMC-S

Spannbereich 12 bis 80 mm

Konstruktionsdaten Mechanische Spanner VCMC-S



VCMC-S1



VCMC-S4

Mechanische Spanner VCMC-S

Spannbereich 12 bis 80 mm

Konstruktionsdaten Mechanische Spanner VCMC-S

Typ	B [mm]	B2 [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	Z (Hub) [mm]
VCMC-S1 120x120x50 12-80	120	72,5	135	50	96	120	10
VCMC-S4 145x145x50 12-80	145	109,0	135	50	94	145	10