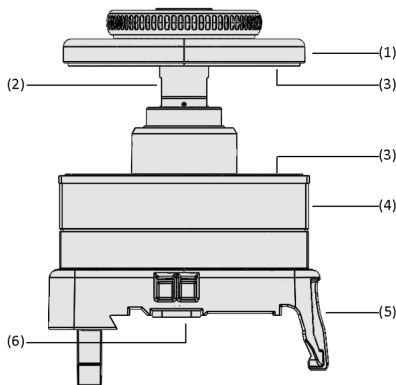


Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK

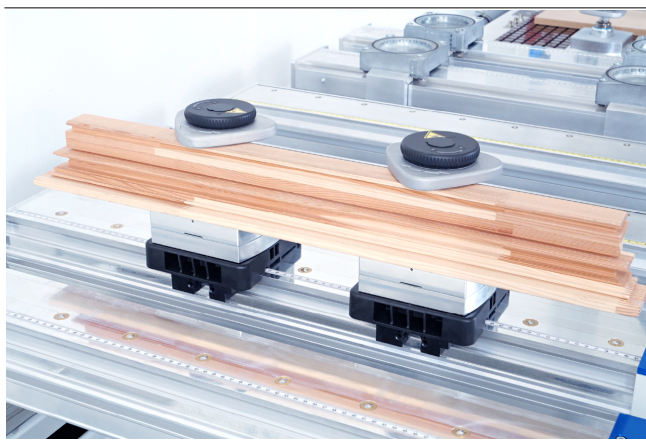
Für TV-Systeme von SCM · Spannungsbereich von 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung



Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK



Systemaufbau Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK



Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK beim Aufspannen von Rahmenteilen

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Mechanisch klemmendes Spannsystem für CNC-Bearbeitungsmaschinen für TV-Konsolentische von SCM / Morbidelli
- Besonders geeignet für schmale und gekrümmte Werkstücke wie z. B. Rahmenteile und Fensterprofile
- Das Rüsten erfolgt effizient, sicher und werkzeuglos; der Spanner wird mechanisch vorfixiert
- Sekundenschnelle, werkzeuglose Anpassung der Spannhöhe an das Werkstück; Erweiterung des Spannungsbereichs durch Verlängerung möglich
- 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
- Verlängerung (2) zur Anpassung des Spannungsbereichs
- Reibmaterial (3) zur Optimierung der Querkraftaufnahme
- Robuster Grundkörper (4) aus Aluminium mit Schwalbenschwanz-Aufnahme (5) zur Fixierung auf TV-Konsolen von SCM / Morbidelli
- Langlebiger Dichtrahmen (6) optimiert zum mühelosen Verschieben des Spanners auf der Konsole

Produkt-Highlights

- Dreieckförmiges Spannteller mit werkzeugloser Schnellverstellung ermöglicht kürzeste Rüstzeiten
- Hält mit Spannkraften von bis 700 N auch schmale Werkstücke sicher
- Kein zusätzliches Medium notwendig, da über Betriebsvakuum des CNC-Bearbeitungszentrums aktivierbar
- Spezielle Reibmaterialien auf Spannteller und Spannfläche sorgen für sicheren Halt auch bei hohen Bearbeitungskraften

Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK

Für TV-Systeme von SCM · Spannbereich von 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

Bestellschlüssel Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK

VCMC-S6	–	QUICK	–	150x135	–	x75	–	15-85
1		2		3		4		5

1 – Kurzbezeichnung

Code	Typ
VCMC-S6	Mechanischer Spanner, SCM/Morbidelli TV-System

2 – Bauform

Code	Typ
QUICK	Mit werkzeugloser Höhenverstellung

3 – Abmessungen

Code	LxB in mm
150x135	150x135

4 – Spannhöhe

Code	H in mm
x75...x110	75 und 110

5 – Spannbereich

Code	Spannbereich in mm
15-85...10-100	15-58 und 10-100

Der mechanische Spanner VCMC-S6-QUICK wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Spannteller mit Schnellverstellung
- Grundkörper aus Aluminium
- Schwalbenschwanz-Aufnahme

Verfügbare Ersatzteile: Spannteller, Dichtrahmen

Verfügbares Zubehör: Spannbereich-Verlängerung

Bestelldaten Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK

Typ	Artikel-Nr.
VCMC-S6-QUICK 150x135x75 15-85	10.01.12.04765
VCMC-S6-QUICK 150x135x110 10-100	10.01.12.04777

Bestelldaten Ersatzteile Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
VCMC-S6-QUICK 150x135x75 15-85	Spannteller	SPAN-TELL 128x30 EXZ VCMC
VCMC-S6-QUICK 150x135x110 10-100	Spannteller	SPAN-TELL 110 EXZ VCMC
		10.01.12.04239
Ersatzteile		Artikel-Nr.
Dichtrahmen (unten)	VCDR 135x25.5x6 VCBL	10.01.12.04560

Bestelldaten Zubehör Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK

Typ	Zubehör	Artikel-Nr.
VCMC-S6-QUICK 150x135x75 15-85	Verlängerung mit Sechskant	VRL-S M20x1x40.3
		10.01.12.04374

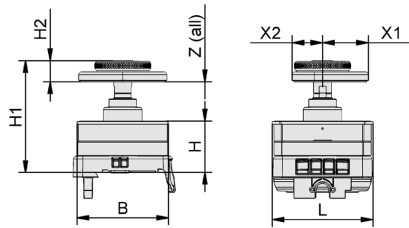
Technische Daten Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK

Typ	Spannbereich [mm]
VCMC-S6-QUICK 150x135x75 15-85	15,0 ... 85,0 mm
VCMC-S6-QUICK 150x135x110 10-100	10,0 ... 100,0 mm

Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK

Für TV-Systeme von SCM · Spannungsbereich von 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

Konstruktionsdaten Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK



VCMC-S6-QUICK

Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK

Für TV-Systeme von SCM · Spannungsbereich von 10 mm bis 100 mm · Mit Schnellverstellung

Konstruktionsdaten Mechanischer Spanner VCMC-S6-QUICK

Typ	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	X1 [mm]	X2 [mm]	Z (Hub)
VCMC-S6-QUICK 150x135x75 15-85	133	75	192,0	30	146,5	66,5	44	9
VCMC-S6-QUICK 150x135x110 10-100	133	110	248,4	30	146,5	66,5	44	10