

Neueste Technik in modernstem Design

C-tech C2
C-tech C3
C-tech C5

→ **Hochleistungsbandsäge – C-tech Touch Screen**
Horizontaler CNC-Bandsägevollautomat in 2 Säulen-Ausführung



MH Sägetechnik

www.mh-saegetechnik.de

*Ihr Spezialist
für Metallsägen*



C-tech Touch Screen Horizontaler CNC- Bandsägevollautomat in 2 Säulen-Ausführung

- Sägen von leicht bis schwer zerspanbaren Materialien (auch im mehrschichtigen Betrieb) wie z. B. Titan, Inconel, Hastelloy usw.
- Geschlossene Bauweise in modernem Design
- Lineargeführter Sägerahmen
- Hoher Qualitäts- und Sicherheitsstandard CE-Konform



Mitsubishi Touch Screen-Steuerung
Benutzerfreundliche Bedieneroberfläche
mit Multi-Informationsdisplay

1



Spanndruckregulierung zum Spannen
dünnwandiger Rohre und Profile

2



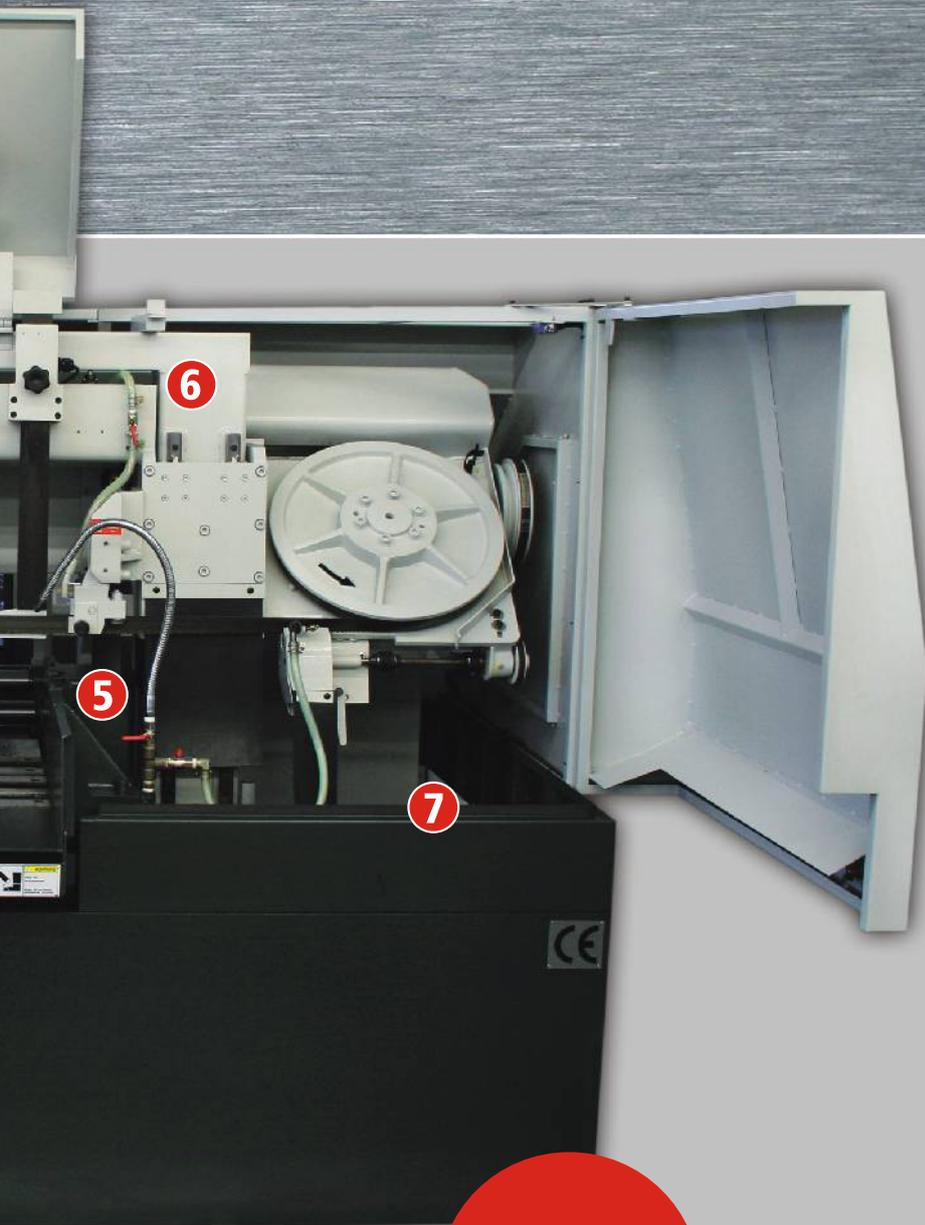
Hydraulische Sägebandspannung mit
automatischer Entlastung bei Maschinen-
stillstand zur Schonung des Sägebandes

3



Schnittverlaufsüberwachung
für prozesssicheren Betrieb

4



C-tech C2

Komplett schon in der Grundausrüstung

- CNC-Steuerung zur Eingabe von Länge u. Stückzahl mit Touch Screen Bedienfeld
- SPS-Steuerung
- Präzisions-Linearführungen
- Stufenlose Schnittgeschwindigkeit mit digitaler Geschwindigkeitsanzeige
- Automatischer Materialeinzug mit Anschnitt oder GutteilAusführung
- Automatische Verschnittkompensation bei Mehrfachvorschub
- Doppelspannstock
- Kurzes Reststück
- Spanndruckregulierung
- Schnittdruckregelventil
- Angetriebene Spänereinigungsbürste
- Geschwindigkeitsregelbarer Späneförderer
- Schrägstellung des Sägebandes
- Automatische Verstellung des Bandführungsarms
- Automatische Höheneinstellung
- Flexibel einstellbare Arbeitsleuchte
- Weiteres Zubehör auf Anfrage



Doppelspannsystem für kurze Reststücke und gratarme Schnitte

5



Präzisions-Parallel-Linearführungen

6



Späneförderer

7

Übersicht C-tech Touch Screen Reihe

Modellbezeichnung	→ C-tech C2	→ C-tech C3	→ C-tech C5
Max. Schneidbereich bei 90°			
Rund / Quadratisch	260 x 260 mm	360 x 360 mm	560 x 560 mm
Rechtwinklig	300 x 260 mm	400 x 360 mm	600 x 560 mm
Reststücklänge	Automat 50 mm / Manuell 10 mm	Automat 60 mm / Manuell 10 mm	Automat 100 mm / Manuell 10 mm
Materialauflagehöhe	650 mm	790 mm	690 mm
Vorschublänge gesamt	9.999 mm	9.999 mm	9.999 mm
Vorschublänge einfach	400 mm	400 mm	450 mm
Sägeband			
Geschwindigkeit stufenlos	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min.
Abmessung	4115 x 34 x 1,1 mm	4880 x 41 x 1,3 mm	6300 x 54 x 1,6 mm
Spannung – hydraulisch, autom. Entlastung bei Stillstand	✓	✓	✓
Führung – Hartmetall	✓	✓	✓
Reinigung – motorgetriebene Spänebürste mit Kühlmittelspülung	✓	✓	✓
Motorleistung			
Sägeantrieb	4,0 kw	5,6 kw	7,5 kw
Maße und Gewicht			
Breite	2100 mm	2770 mm	3370 mm
Länge	1780 mm	2100 mm	2200 mm
Höhe	1700 mm	1900 mm	2120 mm
Gewicht	1800 kg	2500 kg	3900 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

Ihr MH-Sägetechnik-Partner:



MH-Sägetechnik · Karlsteinstr. 9/1 · 73773 Aichwald-Aichelberg
Tel. 0711 / 31 05 300 · Fax: 0711 / 37 09 490 · info@mh-saetechnik.de