

Bewährte Technik in Rundsäulenausführung

C-tech C-260NC
C-tech C-320NC
C-tech C-420NC
C-tech C-560NC
C-tech C-620NC
C-tech C-800NC

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



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.
- Rundsäulengeführter Sägerahmen (abweichend C-tech C-260NC in Schwenkrahmenausführung)
- Hoher Qualitäts- und Sicherheitsstandard CE-Konform



Touch Screen-Steuerung
 Benutzerfreundliche Bedieneroberfläche
 mit Multi-Informationsdisplay

1



Moderne SPS-Steuerung

2



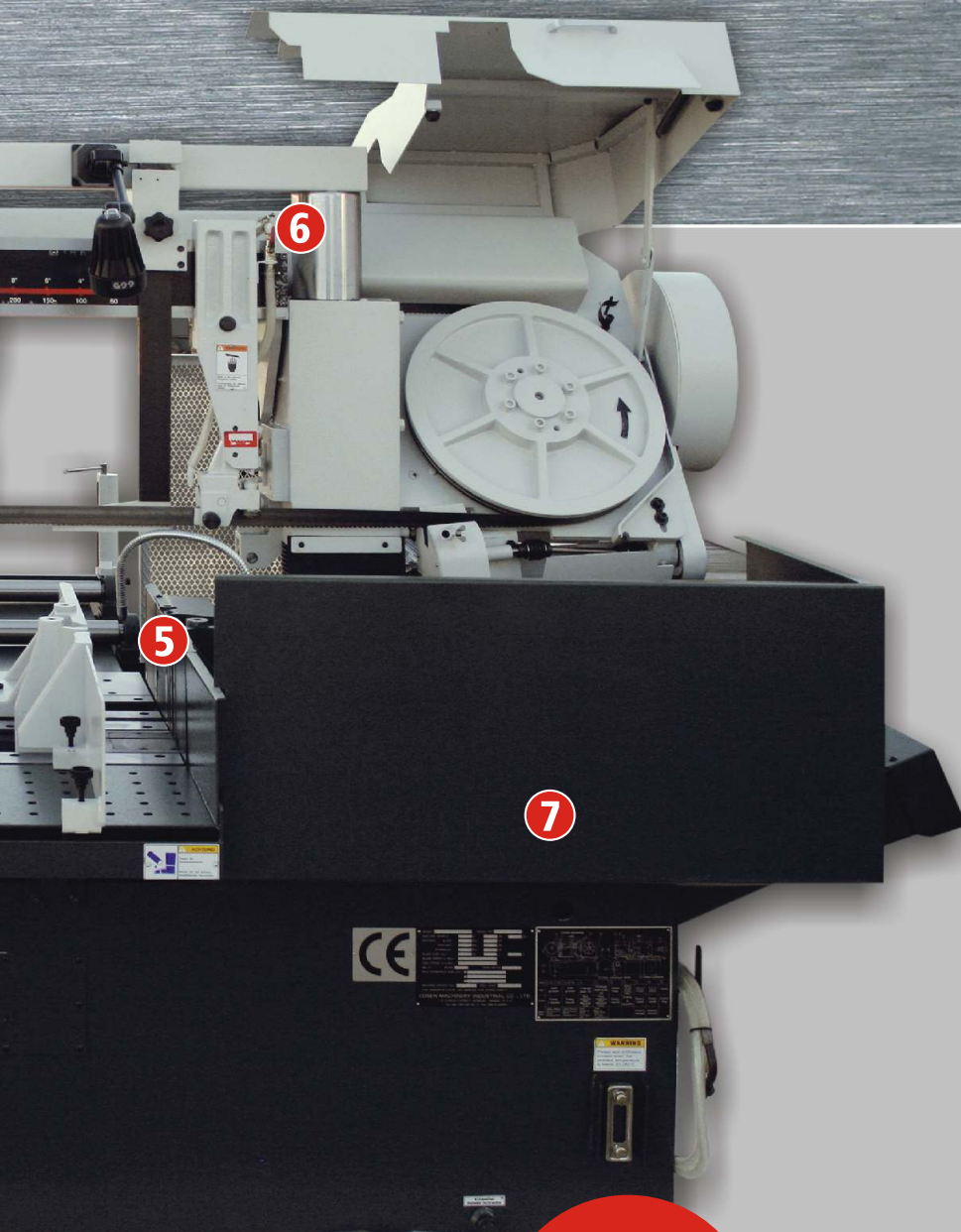
Spanndruckregulierung zum Spannen
 dünnwandiger Rohre und Profile

3



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

4



C-tech C-320NC

Komplett schon in der Grundausrüstung

- CNC-Steuerung zur Eingabe von Länge u. Stückzahl mit Touch Screen Bedienfeld
- SPS-Steuerung
- Präzisions-2-Säulenführung
- Stufenlose Schnittgeschwindigkeit mit digitaler Geschwindigkeitsanzeige
- Automatische Verschnittkompensation bei Mehrfachvorschub
- Doppelspannstock
- Kurzes Reststück
- Spanndruckregulierung
- Schnittdruckregelventil
- Angetriebene Spänereinigungsbürste
- Geschwindigkeitsregelbarer Späneförderer
- Schrägstellung des Sägebandes
- Automatische Höheneinstellung
- Flexibel einstellbare Arbeitsleuchte
- Weiteres Zubehör auf Anfrage



Doppelspannsystem für kurze Reststücke
und gratarme Schnitte



Präzisions-2-Säulenführung



Späneförderer

Übersicht C-tech Touch Screen Reihe

Modellbezeichnung	→ C-260NC	→ C-320NC	→ C-420NC
Max. Schneidbereich bei 90°			
Rund / Quadratisch	260 x 260 mm	320 x 320 mm	420 x 420 mm
Rechtwinklig	300 x 260 mm	380 x 320 mm	420 x 420 mm
Reststücklänge	Automat 50 mm / Manuell 10 mm	Automat 50 mm / Manuell 10 mm	Automat 60 mm / Manuell 10 mm
Materialauflagehöhe	650 mm	790 mm	700 mm
Vorschublänge gesamt	6500 mm	6500 mm	6500 mm
Vorschublänge einfach	403 mm	403 mm	503 mm
Sägeband			
Geschwindigkeit stufenlos	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min
Abmessung	3660 x 34 x 1,1 mm	4242 x 34 x 1,1 mm	4770 x 41 x 1,3 mm
Spannung – hydraulisch, autom. Entlastung bei Stillstand	✓	✓	✓
Führung – Hartmetall	✓	✓	✓
Reinigung – motorgetriebene Spänebürste mit Kühlmittelspülung	✓	✓	✓
Motorleistung			
Sägeantrieb	3,7 kw	3,7 kw	5,6 kw
Maße und Gewicht			
Breite	2050 mm	2100 mm	2490 mm
Länge	2000 mm	2000 mm	2360 mm
Höhe	1530 mm	1680 mm	1790 mm
Gewicht	1500 kg	2000 kg	3000 kg

Modellbezeichnung	→ C-560NC	→ C-620NC	→ C-800NC
Max. Schneidbereich bei 90°			
Rund / Quadratisch	560 x 560 mm	620 x 620 mm	800 x 800 mm
Rechtwinklig	600 x 560 mm	760 x 620 mm	850 x 800 mm
Reststücklänge	Automat 90 mm / Manuell 20 mm	Automat 160 mm / Manuell 20 mm	Automat 200 mm / Manuell 20 mm
Materialauflagehöhe	690 mm	600 mm	630 mm
Vorschublänge gesamt	6500 mm	6500 mm	6500 mm
Vorschublänge einfach	600 mm	600 mm	420 mm
Sägeband			
Geschwindigkeit stufenlos	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min	15 - 80 m/min
Abmessung	6040 x 54 x 1,6 mm	7200 x 54 x 1,6 mm	8300 x 67 x 1,6 mm
Spannung – hydraulisch, autom. Entlastung bei Stillstand	✓	✓	✓
Führung – Hartmetall	✓	✓	✓
Reinigung – motorgetriebene Spänebürste mit Kühlmittelspülung	✓	✓	✓
Motorleistung			
Sägeantrieb	7,5 kw	7,5 kw	7,5 kw
Maße und Gewicht			
Breite	2100 mm	2200 mm	3890 mm
Länge	2900 mm	3700 mm	2330 mm
Höhe	2350 mm	2800 mm	2940 mm
Gewicht	3700 kg	4800 kg	6500 kg

Ihr MH-Sägetechnik-Partner:

MH Sägetechnik 
www.mh-saetechnik.de
**Ihr Spezialist
für Metallsägen**

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