carif 260 AUTO

Touch 4.0 INDUSTRY 4.0

AUTOMATISCHE SÄGEMASCHINE 4.0

Die 260 AUTO ist mit einer Grundfläche von 1,5 m2 die kompakteste automatische Sägemaschine auf dem Markt. wurde entwickelt, um die Rüstzeit zu minimieren und einfach in der Anwendung zu sein.

Die Maschine hat die Möglichkeit des Austausches von Programmen und der Fernüberwachung mit Software Carif 4.0 eingeschlossen.

Die 260 AUTO ist die perfekte Lösung für alle Werkstätten/Zimmereien, die sowohl einzelne Teile im halbautomatischen Zyklus als auch Produktionschargen im automatischen Zyklus schneiden müssen.

- **Patentiertes Hydrauliksystem für eine präzise Vorschub- und Schneiddruckregelung. Dank dieses Systems sinkt das Sägeblatt gleichmäßig ab und dringt mit einer konstanten Selbstregulierung für jede Art von Material und jeden Querschnitt in das Material ein, wodurch die Lebensdauer des Sägeblatts erhalten bleibt.**
- Stufenlos mit Inverter 1,5 Kw; Blattgeschwindigkeit 15÷100 m/1'
- Bequemes und ergonomisches Bedienfeld auf beweglichem Arm mit 7" Bildschirm, mit USB-Anschluss für Import/Export von Programmen.
- Intuitive Programmierung und Speicherung einer unendlichen Anzahl von Schneidprogrammen pro Name/Code. Möglichkeit des Sendens von Programmen und der Fernüberwachung mit Software 4.0 enthalten.
- Doppelte Gehrungsschnitte -45°/+60° im Halbautomatikbetrieb und -45°/+45° im Automatikbetrieb. Manuelle Drehung. Zwei Kegelrollenlager im Kopfgehäuse sorgen für eine gleichmäßige und stabile Bewegung, unabhängig von den Ebenen, auf denen das Material aufgelegt ist.
- Automatische Speicherung der Position in der Start/End-Schnitthöhe.
- Präziser Schlittenvorschub für mehrere Schnitte angetrieben von Step-Motor. Restmaterial in der Automatik 200mm.
- Sensor zur Überwachung der Messerdrehung. Bei einem Bruch oder Ausrutschen an den Schwungrädern stoppt die Maschine nach wenigen Sekunden.
- Sicherheitsmatte an der Vorderseite, im Automatikbetrieb aktiv. Die Matte hält den Arbeitsbereich frei und erleichtert das Beladen des Materials sowie die Arbeitsvorgänge.
- Große praktische Werkstückauflage.
- Extrem platzsparende Konstruktion mit integriertem 50-Lt-Kühlsystem mit Elektropumpe
- Materialanschlag 500 mm Länge mit Höheneinstellung

ITALY
CERTIFIED ITALIAN EXCELLENCE

260 AUTO carif

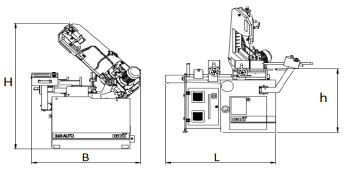
SCHNEIDBEREICH

								L x H			
90°	-45°	+45°	[*]+60°	+90°	-45°	+45°	[*]+60°	+90°▲	-45°	+45°	[*]+60°
220	130	150	90	220*/ 205	100	150	80	260 x 150	120 x 100	150 x 150	90 x 60

NOTE: *Im automatischen Schneidzyklus können lange und nicht gerade Stangen Probleme beim Vorschub verursachen.*

***Gehrungsschnitt +60° nur im Halbautomatikbetrieb.**

TECHNISCHE DATEN

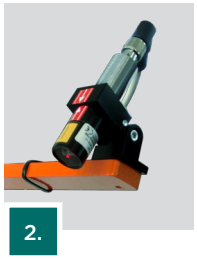


mm	KW	m/1'	mm	Kg	B	L	H	h
2450x27x0,9	Blade Motor 1,5	Inverter 15÷100	260	600	1260	1276	1650	830

Zubehöre auf Anfrage

1. Minimal-Schmiersystem Luft-Öl 3lt.
2. Laserlinie Positionierung
3. LED-Beleuchtung
4. Materialrutsche
5. Mechanische Spannvorrichtung zum vertikalen Spannen von Rundstangen.

1.


2.

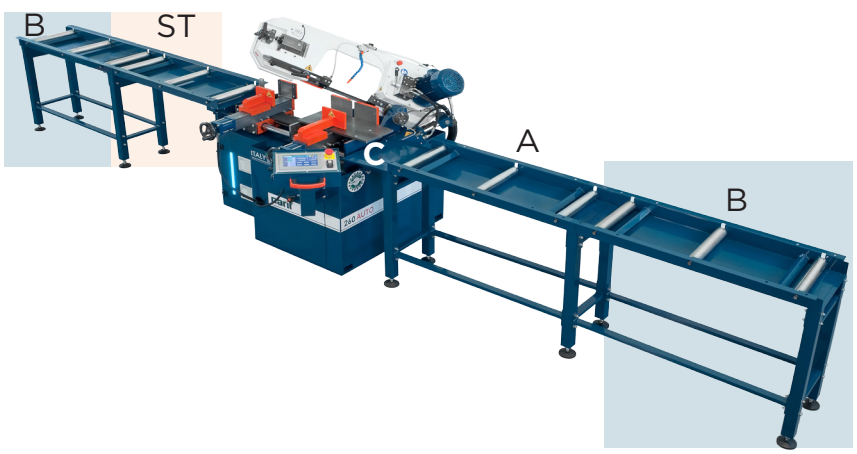
3.

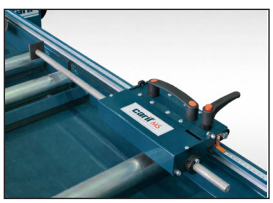
4.

5.

Rollenbahnen | Meßsystem

- Modulare Bahnen- Gerätetyp “ST” (code 1139) *Empfohlen (erster Meter, der an die eingehende Maschine angeschlossen wird)
- Rollbahn “A”, 2 Beine (Code 0750) L = 1 m; B = 400 mm; 0,9 t/m
- Rollbahn “B“, 1 Bein (Code 0759), kann mit dem Tisch “ST“ oder “A” verbunden werden.
- Platte “C“ (Code 0642) für die Verbindung des Tisches Typ “A“ mit der Maschine
- Rollenbock / Materialauflageständer (code 0751 or 0751R)
- Messgerät in mm gestuft Typ D - L= 1000mm
- MS Meßsystem mit Anschlag und Skala in mm - L=2300 mm (3.3mt, 4.3mt, 5.3mt)
- DMS Digitale Messsystem - L=2300 mm (3.3mt, 4.3mt, 5.3mt)




MS (Standard graduated stop)

DMS (Digital measuring stop)