



# SHARK

## 281 NC 5.0

SHARK 281 NC 5.0, elektrohydraulischer Bandsägevollautomat mit zusätzlich halbautomatischer, halbautomatisch-dynamischer und manueller Funktion, für Schnitte von 0° bis 60° links.

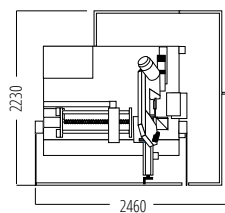
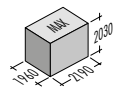
Numerisch gesteuerte Bandsägemaschinen mit der neuen, speziell von MEP für automatische Maschinen entwickelten, Windows „CE“ basierten Steuerung.

### MERKMALE:

- Benutzer Interface mit 7" Touch-Screen-Display und zusätzlichen, mechanischen Tasten für die häufigen Betriebsfunktionen garantiert zuverlässigen Betrieb, einfache und intuitive Bedienung und Kontrolle sämtlicher



ZUBEHÖRE - SEITE 61 - N° 02 - 03 - 04 - 10 - 17 - 33 - 34 - 49 - 60 - 71



mm	kW	m/min	mm	0°	250	230	280x200	
2950x27x0,9	2,2	15÷100	285	45°	190	180	180x180	kg
				60°	120	110	110x110	1055



Schnittparameter in Echtzeit.

- Die Bedienkonsole auf einem schwenkbarem Arm ermöglicht eine bequeme und sichere Bedienung von jeder Position aus.
- Elektronischer Inverter für die ständige Regulierung der Banddrehzahl von 15 bis 100 m/min.
- Hydraulisches Steuergerät jüngster Generation, höchst leistungsfähig und mit geringem Energieverbrauch.
- Materialzuführung mit Schrittmotor und Kugelumlaufspindel, die auf entgegengesetzte Kugellager montiert ist, mit Hub 600 mm wiederholbar, um jede Länge zu sägen.
- Positionierung des Sägekopfes und Bewegung des Zuführers mittels Joystick.
- Automatische Erkennung des Schnittpunkts.
- Elektronische Bandspannkontrolle.
- Automatische Überwachung der

Schnittbelastung durch ein direkt auf dem Zylinder montiertes Servoventil.

- Die Kühlmittelwanne (versehen mit 2 Elektropumpen für die Schmierung und Kühlung des Sägebandes) ist im Untergestell eingebaut.
- Die Späneschublade kann durch einen motorisierten Späneförderer ersetzt werden – siehe Sonderzubehör.
- Vorbereitung für den Einbau der Minimalmengenschmierung des Sägebandes (OPTIONAL), nebst der herkömmlichen serienmäßigen Schmierung mit Emulsionsöl.
- Späneräubbürste.
- Maschine ist für den Hubwagentransport vorgesehen.
- Bimetall-Sägeband für Voll- und Profilmaterial.
- Werkzeug und Gebrauchsanweisung mit Ersatzteilverzeichnis.

