

## MEP - VOLLAUTOMAT SHARK 332-1 NC 5.0 (1125-7228)



**Steuerungsart**  
CNC

**Baujahr**  
NEU

**Maschinennr.**  
1125-7228

**Hersteller/Fabrikant**  
MEP - VOLLAUTOMAT

**Lagerort**  
49779 Niederlangen

Leistungsstarke Gehrungsbandsägemaschine für Schnitte von 45° rechts bis 60° links

Elektrohydraulischer CNC-Automat mit Windows CE basierter Touch-Screen-Steuerung

- Automatischer Zyklus (Schnitte von 0° bis 60° links)
- Halbautomatisch, halbautomatisch-dynamischer und manueller Zyklus (Schnitte von 45° rechts bis 60° links).
- Manueller oder halbautomatisch dynamischer Zyklus, um Schnitte außerhalb der Serienproduktion direkt ohne Programmierung durchzuführen.
- Numerisch gesteuerte Bandsägemaschinen mit der neuen, speziell von MEP für automatische Maschinen entwickelten, Windows ?CE? basierten Steuerung.

### MERKMALE:

- Benutzer Interface mit Touch Screen Display von 7? und mechanische Tasten für die Betriebsfunktionen der Sägemaschine , garantiert zuverlässigen Betrieb, einfach und intuitiv, und eine Kontrolle in Echtzeit aller Schnittparameter.

- Schutzumhausung für die Sicherheit des Arbeiters
- Die Bedienkonsole auf einem schwenkbarem Arm ermöglicht eine bequeme und sichere Bedienung von jeder Position aus.
- Anzeige und Eintragung der Alarm- und Fehlermeldungen mit der Möglichkeit, die entstandenen Vorfälle anzuzeigen.
- Stufenlose Regulierung der Schnittgeschwindigkeit von 15 bis 100 m/min über Frequenzumrichter (Inverter).
- Hydraulikaggregat jüngster Generation, höchst leistungsfähig mit geringem Energieverbrauch.
- Materialvorschub mit Schrittmotor über Kugelumlaufspindel, die auf entgegengesetzte Kugellager montiert ist; Einzelhub 600 mm wiederholbar, um jede Länge zu sägen.
- Positionierung des Sägekopfes und Bewegung des Zuführers mittels Joystick.
- Automatische Erfassung des Schnittpositions.
- Handbediente Bandspannkontrolle mit Anzeige auf dem Display mittels elektronischem Umrechner.
- 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 motorbetriebenen Späneförderer ersetzt werden ? siehe Sonderzubehör.
- Vorbereitung für den Einbau des OPTIONALEN Minimalmengenschmiersystems nebst der herkömmlichen serienmäßigen Schmierung mit Emulsionsöl.
- Späneräumbürste.
- Bimetall-Sägeband für Voll- und Profilmaterial.
- Werkzeug und Gebrauchsanweisung mit Ersatzteilverzeichnis.

## Technische Angaben

Schnittdurchmesser:	300 mm
Sägebandlänge:	3650 mm
Schnittbreite:	330 mm
Sägebandabmessungen:	3650 x 27 x 0,9 mm
Bandgeschwindigkeit:	15 - 100 m/min
Schnittbereich bei 90 Grad: rund:	300 mm
Schnittbereich bei 90 Grad: vierkant:	260 mm
Schnittbereich bei 90 Grad: flach:	330 x 260 mm
Schnittbereich bei 45 Grad: rund:	li. 260 / re. 200 mm
Schnittbereich bei 45 Grad: vierkant:	li. 250 / re. 180 mm
Schnittbereich bei 45 Grad: flach:	li. 270x200 re. 200x160 mm
Schnittbereich bei 60 Grad: rund:	li. 180 mm
Schnittbereich bei 60 Grad: vierkant:	li. 170 mm
Schnittbereich bei 60 Grad: flach:	li. 170 x 170 mm
Motor:	2,2 kW
Maschinengewicht ca.:	1,1 t
Raumbedarf ca.:	1,9 x 1,8 m
Steuerung:	Windows CE basiert

## Maschinenbilder