



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: www.ab-maschinen.de  
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werksvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

## MEP - Vollautomat SHARK 331-1 NC 5.0 Spider (1008-8174064)



### Steuerungsart

NC

### Maschinennr.

1008-8174064

### Hersteller/Fabrikant

MEP - Vollautomat

### Lagerort

Ahaus

### Ausstattung:

- Elektrohydraulischer Bandsägevollautomat
- mit zusätzlicher halbautomatischer Funktion, für Schnitte von 0° bis 60° links
- Windows ?CE? basierten MEP 50 ? Steuerung und ?Touch-Screen-Display
- \* einfache und schnelle Einstellung sämtlicher Maschinenparameter
- \* mit zusätzlichen Soft-Tasten + hintergrundbeleuchtetem Display
- \* 10 Programme mit jeweils max. 9999 Stückzahl und max. 9999,9 mm Länge
- Materialvorschub mit Schrittmotor über Kugelumlaufspindel
- \* Einzelhub 600 mm wiederholbar, um jede Länge zu sägen
- \* Genauigkeit von  $\pm 0,1/600$  mm
- Zuführer mit Schutzhaube und Sicherheitsendschalter
- Präzise Einstellung des Schnittvorschub mit Angabe in mm/min
- Positionierung des Sägekopfes und Bewegung des Zuführers mittels Joystick
- Automatische Erkennung des Schnittanfangs
- Groß dimensionierte Umlenkscheiben, nachstellbar aus Stahlguss
- Sägebandspannung mit Bandspannkontrolle und Anzeige auf dem Display
- Hartmetall-Bandführungen für höchste Schnittpräzision

- Automatische Überwachung der Schnittbelastung
- Schraubstock mit Schnellverstellung
- \* mit auswechselbaren Spann- und Anschlagbacken
- Große, seitlich ausziehbare Spänewanne und Kühlmittelbehälter
- \* versehen mit 2 Elektropumpen für die Schmierung und Kühlung des Sägebandes
- \* Kühlmittelpistole zum Reinigen der Maschine
- Späneräumbürste zur Reinigung des Sägebandes
- Bedienungsanleitung DE

Info vom Hersteller :

Bei Installation dieser Säge im Netz mit Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) sollte dieser Allstromsensitiv und nicht unter 300 mA ausgeführt sein.

## Technische Angaben

Schnittbereich:	300 mm
Schnittbereich bei 90 Grad: flach:	330 x 260 mm
Schnittbereich bei 90 Grad: viereck:	260 x 260 mm
Schnittbereich bei 45 Grad: rund:	260 mm
Schnittbereich bei 45 Grad: flach:	270 x 200 mm
Schnittbereich bei 45 Grad: viereck:	250 mm
Schnittbereich bei 60 Grad: rund:	180 mm
Schnittbereich bei 60 Grad: flach:	170 x 170 mm
Schnittbereich bei 60 Grad: viereck:	180 mm
Vorschub automatisch:	9999,9 mm
Vorschub:	minimum 2 mm
Schnittdurchmesser:	minimum 5 mm
Bandgeschwindigkeit:	15 - 100 m/min
Schraubstock:	340 mm Öffnung
Sägebandabmessungen:	3650 x 27 x 0,9 mm
Gesamtleistungsbedarf:	2,2 kW
Gewicht:	1240 kg
Abmessung L-B-H:	1800 x 1900 x 1750 mm

## Maschinenbilder

**SHARK**  
331-1 NC 5.0 SPIDER

SHARK 331-1 NC 5.0 spider: Elektrischhydraulischer Bandsägevollautomat mit zusätzlicher hydraulischer Funktion für Schritte von 0° bis 40°.  
 Technische Merkmale: mit dem neuen, Windows 2.0 basierten MP-Steuerung und Touch-Screen-Display für die Verwaltung aller Maschinenfunktionen.  
**WEITERE EIGENSCHAFTEN**  
 - Sägeband Hersteller mit Touch-Screen-Display und zusätzlichem mechanischen Totpunkt für die häufigsten Betriebsbedingungen: gerader, zurechtgerader Betrieb, einfacher und stabiler Bedienung und Kontrolle aller wichtiger Schnittparameter in Echtzeit.  
 - Zentralisierte Steuerkonsole für einfache und komfortable Bedienung und Kontrolle der Maschinenfunktionen.  
 - Anzeige und Entladung der Alarm- und Fehlermeldungen und die Möglichkeit, die entsprechenden Fehler zu beheben.  
 - Subtilere Regulierung der Schnittgeschwindigkeit von 0 bis 100 m/min über Frequenzumrichter (Inverter).  
 - Hydrauliksystem (großer Generator, Nachterlastfähig) mit geringem Energieverbrauch.

ZUBEHÖRE - SEITE 47 - N° 02-03-04-10-11-14-15-33-34-57-61-70-72-73-80-81-83





Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: [www.ab-maschinen.de](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werkvertretungen  
Gebrauchtmachines

