



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  
Werksvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

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



**Control type**  
NC

**Machine no.**  
1008-8174064

**Make**  
MEP - Vollautomat

**Location**  
Ahaus

### Equipment:

- robust electro-hydraulic fully automatic band saw (INDUSTRY)
- with additional semi-automatic function, for cuts from 0° to 60° left
- WINDOWS ?CE? based MEP 50 ? control and 7? touch screen display
- \* simple and quick setting of all machine parameters
- \* with additional soft keys + backlit display
- \* 10 programs, each with a maximum of 9999 pieces and
- . a maximum length of 9999.9 mm
- material feed with stepper motor via ball screw
- \* single stroke 600 mm repeatable to saw any length
- \* accuracy of  $\pm 0.1/600$  mm
- feeder with protective cover and safety limit switch
- precise setting of the cutting feed with indication in mm/min
- positioning of the saw head and movement of the feeder using a joystick
- automatic detection of the start of the cut
- large deflection discs, adjustable from cast steel
- Saw blade tension with blade tension control and display

- Hard metal blade guides for maximum cutting precision
- Automatic monitoring of the cutting load
- Vice with quick adjustment
  - \* with interchangeable clamping and stop jaws
- Large, laterally extendable chip tray and coolant container
  - \* equipped with 2 electric pumps for lubricating and cooling the saw blade
  - \* Coolant gun for cleaning the machine
- Chip removal brush for cleaning the saw blade
- Operating instructions DE

Information from the manufacturer:

When installing this saw in a network with

a residual current device (FI),

this should be universally current sensitive and not less than  
300 mA.

cutting range:	300 mm
capacity 90 degrees: flat:	330 x 260 mm
capacity 90 degrees: square:	260 x 260 mm
capacity 45 degrees: round:	260 mm
capacity 45 degrees: flat:	270 x 200 mm
capacity 45 degrees: square:	250 mm
capacity 60 degrees: round:	180 mm
capacity 60 degrees: flat:	170 x 170 mm
capacity 60 degrees: square:	180 mm
automatic feeds:	9999,9 mm
feed:	minimum 2 mm
cutting diameter:	minimum 5 mm
band speed:	15 - 100 m/min
vice:	340 mm Öffnung
dimensions of saw-band:	3650 x 27 x 0,9 mm
total power requirement:	2,2 kW
weight:	1240 kg
range L-W-H:	1800 x 1900 x 1750 mm

8 Werkzeuge Maschinenhandel GmbH

**SHARK**  
331-1 NC 5.0 SPER

SHARK 331-1 NC 5.0 spindel: Elektrohydraulischer Leistungsprodukt mit zusätzlicher, elektronischer Funktion für Schneiden von 2° bis 47°.  
 Korrosion-Mechanismen und der neuen, Weibchen 2° bis 47° Spindel mit 5.0 - Steuerung und 2° bis 47° Spindel-Steuerung für die Steuerung der Spindel-Steuerung.  
 METIER (SCHNITTSTÄBE)

Besteht aus einer 7" hoch-schnell-Spindel und ausstehenden, mechanischen System für die Spindel-Steuerung, geeignet für die Spindel-Steuerung, geeignet für die Spindel-Steuerung, geeignet für die Spindel-Steuerung.

Die Spindel-Steuerung ist in der Lage, die Spindel-Steuerung zu steuern und die Spindel-Steuerung zu steuern.

Die Spindel-Steuerung ist in der Lage, die Spindel-Steuerung zu steuern und die Spindel-Steuerung zu steuern.

Die Spindel-Steuerung ist in der Lage, die Spindel-Steuerung zu steuern und die Spindel-Steuerung zu steuern.

Die Spindel-Steuerung ist in der Lage, die Spindel-Steuerung zu steuern und die Spindel-Steuerung zu steuern.

Die Spindel-Steuerung ist in der Lage, die Spindel-Steuerung zu steuern und die Spindel-Steuerung zu steuern.

Die Spindel-Steuerung ist in der Lage, die Spindel-Steuerung zu steuern und die Spindel-Steuerung zu steuern.

Die Spindel-Steuerung ist in der Lage, die Spindel-Steuerung zu steuern und die Spindel-Steuerung zu steuern.

Die Spindel-Steuerung ist in der Lage, die Spindel-Steuerung zu steuern und die Spindel-Steuerung zu steuern.

**ZUBEHÖRE - SEITE 47 - N° 02-03-04-10-11-14-15-23-34-67-81-70-72-73-80-81-93**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





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  
Werksvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

