

N.E.W N.E.W

**BS**  
**BERG & SCHMID**  
**SÄGETECHNIK**

Bei Profilschnitten ist der Einsatz unseres  
B & S Coolmatic Plus zwingend erforderlich



#### Technische Daten

Drehzahl	3.600 min. <sup>-1</sup>
Sägeantrieb	2,2 kW
Sägeblattabmessung	350 x 32 mm
Stellfläche (T x B x H)	1.800 x 1.450 x 1.800 mm
Arbeitshöhe	930 mm
Gewicht	608 kg

✱ <b>Schneidbereiche</b>	○	□	▭	
90°	☐	120	105	180 x 70

**Berg & Schmid GmbH**  
Bernhardslaicher Weg 16  
D-71686 Remseck  
☎ +49(0)7146 8954-0  
☎ +49(0)7146 91830  
[www.bergundschmid.de](http://www.bergundschmid.de)  
[info@bergundschmid.de](mailto:info@bergundschmid.de)



**Velox 350 VA CNC 90°**  
**Aluminium-Kreissäge**  
**Hydropneumatik-Vollautomat**

# Velox 350 VA CNC 90°

## Aluminium-Kreissäge Hydropneumatik-Vollautomat

- Pneumatische Vertikal-Spannvorrichtung
- Spannstock vor und nach dem Sägeblatt für gratarme Schnitte
- Integrierte Kühlmittel-Sprüheinrichtung
- Einfach-Vorschub 530 mm, Option 1.250 mm
- Reststücke: 30 - 40 mm
- Kleinster Abschnittdurchmesser: 7 mm
- Kleinste Abschnittlänge: 10 mm
- Pneumatischer Vorschub
- 2-Punkt-Absaugung

### CNC-Steuerung:

- Mit Taster für über 90 verschiedene Sägeprogramme mit 99 Unterprogrammen für Länge, Stückzahl und Winkel
- Elektro-Pneumatische Materialvorschub-Einheit
- Automatische kugelrollengeführte Zufuhreinheit serienmäßig mit Nonius zur Längenfeineinstellung. Einstellbar für Abschnittlängen von 7 mm bis 530 mm, Restlänge 30 - 40 mm
- Anzahl der Sägeschnitte programmierbar bis 9999
- Zufuhr-Spannstock (Öffnungsweite 200 mm) schwimmend gelagert, um auch bei verformten Schnittmaterialien
- Hydro-Pneumatische Steuerung der Sägeeinheit
- Vorwahl von 3 verschiedenen Materialvorschubgeschwindigkeiten
- Visualisierung des gesamten Arbeitsablaufes mit einfacher Dateneingabe

### Sicherheitspaket mit folgenden Funktionen:

1. Eingangs-Mindestdruck-Überwachung
2. Spannstock-Überwachung/Materialspannung
3. Elektrisch verriegelte Schutzhaube über Zeitrelais gesteuert
4. Sägeblatt-Eingriffschutz an der Material-Ausgangsseite

