



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

## ERMAK CNC HVR 3100-6 HH (1008-8328127)



**Steuerungsart**  
CNC

**Maschinennr.**  
1008-8328127

**Hersteller/Fabrikant**  
ERMAK

**Lagerort**  
Ahaus

Der Hersteller ERMAK bietet Ihnen mit der hydraulischen-kulissengeführten Blechtafelschere Modellreihe HVR eine robuste und langlebige Maschine für die wirtschaftliche Bearbeitung von Blechen. Mit dieser kompakten Allround-Maschine können Sie Ihre Produktivität steigern. Die hydraulische Tafelschere Modell HVR unterstützt Sie bei präzisen, schnellen und kosteneffizienten Zuschnitten in Ihrem täglichen Arbeitsablauf. Durch die Verwendung hydraulischer Niederhalter zur Fixierung des Blechs und den Auflagetisch mit eingelassenen Kugelrollen wird ein ergonomisches und effizientes Schneiden für Ihren Bediener gewährleistet. Die CNC-Steuerung ermöglicht die Verwendung von verschiedenen Blecharten, die bereits in der Materialbibliothek hinterlegt sind. Nach Auswahl der maximalen Dicke & Materialart wird der optimale Schnittpalt & Schnittwinkel automatisch per CNC Steuerung elektro-hydraulisch eingestellt, kann aber auch manuell angepasst werden. Die Position und Rückzugsfunktion des motorischen Hinteranschlages können einfach per Touchscreen eingestellt werden. Darüber hinaus bietet die Steuerung einen Speicher für Schneidprogramme mit Schnittfolgen.

-----  
robuste elektro-hydraulische CNC Blechtafelschere "Kulissengeführt"

- \* inklusive CYBELEC CNC Touch Screen Steuerung
  - \* inklusive CNC elektro-hydraulische Schnittpaltverstellung
  - \* inklusive CNC elektro-hydraulische Schnittwinkelverstellung
- 

Ausstattung:

- CNC elektro-hydraulische Schwingschnittschere
- inklusive CYBELEC CNC Touch Screen Controller, Modell "CybTouch 8"
- einige Funktionen der CNC Steuerung :
  - \* Hinteranschlagvorwahl - X Achse
  - \* Schnittpaltverstellung
  - \* Stückzahl
  - \* Schnittlängenbegrenzung
  - \* Materialvorwahl, inklusive Blechstärke
  - \* Schnittlinienbeleuchtung (Schneiden auf Anriß) .. und viele mehr
- motorischer Hinteranschlag, Verfahrweg = 5,0 - 1.000 mm (X Achse)
- \* auf Kugelumlaufspindeln
- \* automatisch hochklappbar bei maximalen Verfahrweg, für längere Zuschnitte
- \* inklusive Rückzugsfunktion wählbar ("Swing-Away-Funktion")
- \* Positioniergenauigkeit 0,1 mm
- \* ca. Verfahr-Geschwindigkeit 80 mm/sek.
- 1x Seitenanschlag, mit T-Nut und mm-Skala
- 2x vordere Auflegearme, mit T-Nut und mm-Skala
- Kugelrollen im vorderen Auflagetisch
- aufklappbarer Fingerschutz, mit Sicherheitsschalter
- \* Fingerschutz mit Sichtfenstern für das Schneiden nach Anriß
- Schnittlinienbeleuchtung mit Schattenriß
- BOSCH/HOERBIGER Hydraulikanlage
- SIEMENS-Elektroanlage
- Lichtvorhang hinter der Maschine (Sicherheitseinrichtung)
- freibeweglicher Fußschalter
- CE-Zeichen/Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung + Schaltplan + Hydraulikplan

\*\* inklusive Sonderausstattung :

- pneumatische Blechhochhaltevorrichtung für Dünoblechzuschnitte

## Technische Angaben

Blechbreite:	3100 mm
Blechstärke:	6,0 mm
Ständerweite:	3.100 mm
Niederhalter:	14 Stück
Hubzahl:	16 - 24 Hub/min
Ölinhalt:	150 ltr.
Schnittwinkel:	0,5 - 1,5 °
Blechstärke bei Niro-Stahl:	4,0 mm
Ständerausladung:	350 mm
Motorleistung:	11,0 kW
Maschinengewicht ca.:	7.060 kg
Abmessung L-B-H:	4,1 x 2,2 x 2,19 m

## Maschinenbilder





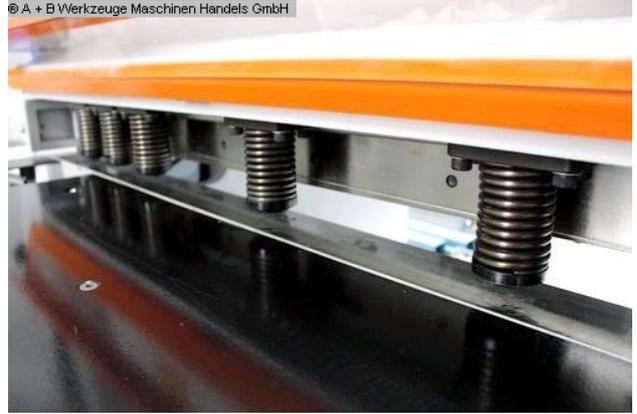
Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: [www.ab-maschinen.de](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werkvertretungen  
Gebrauchsmaschinen

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



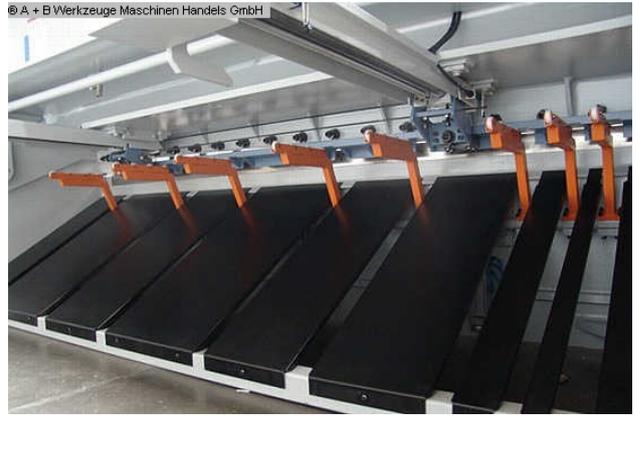
© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH





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  
Gebrauchtmachines

