



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 HGS 3100-6 (1008-8321040)



**Control type**  
konventionell

**Machine no.**  
1008-8321040

**Make**  
ERMAK

**Location**  
Ahaus

-----  
electr. / hydraulic CNC swing cut shears  
\* with CYBELEC CNC touch screen control  
\* with electr. / hydr. Kerf adjustment  
-----

### Furnishing:

- CNC electr. / hydraulic swing cut shears
- CYBELEC CNC touch screen controller, model CybTouch 8
- \* Backgauge preselection - X axis
- \* Cutting gap adjustment
- \* Quantity
- \* Cutting length limitation
- \* Material preselection, including sheet thickness
- \* Cutting line lighting
- motorized backgauge, travel = 1,000 mm (X axis)
- \* on ball screws
- \* autom. Can be folded up at max.travel, for longer cuts

- 1x side stop
- 2x front support arms
- Ball casters in the front support table
- hinged finger protection, with safety switch
- BOSCH / HOERBIGER hydraulic system
- SIEMENS electrical system
- light barrier behind the machine (safety device)
- foot switch
- CE mark / declaration of conformity
- User manual: machine and control in German

## Machine attributes

sheet width:	3100 mm
plate thickness:	6,0 mm
thickness at "Niro-steel":	4,0 mm
down holder:	14 Stück
no. of strokes:	20 Hub/min
cutting angle:	1,2 °
control:	CYBELEC CybTouch
work height max.:	800 mm
oil volume:	150 ltr.
total power requirement:	11,0 kW
weight:	5500 kg
range L-W-H:	4.000 x 2.410 x 1.640 mm

## Machine images





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

© 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  
Gebrauchtmaschinen

