

## ERMAK HGD 3100 - 16 (1125-3320039)



**Steuerungsart**  
 CNC

**Baujahr**  
 2022

**Maschinennr.**  
 1125-3320039

**Hersteller/Fabrikant**  
 ERMAK

**Lagerort**  
 49779 Niederlangen

NEUPREIS: ~ 70.000 EURO

Ausstattung:

- CNC elektro-hydraulische Schwingschnittschere
- inklusive CYBELEC CNC Touch Screen Controller, Modell "CybTouch 8"
- einige Funktionen der CNC Steuerung :
  - \* Hinteranschlagvorwahl - X Achse
  - \* Schnittspaltverstellung
  - \* 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
- \* 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

## Technische Angaben

Blechbreite:	3100 mm
Blechstärke:	16 mm
Ständerweite:	3400 mm
Schnittwinkel:	2,5 °
Arbeitshöhe:	900 mm
Hinteranschlag:	1000 mm
Niederhalter:	14 Stück
Steuerung:	CYBELEC CYB TOUCH 8
Ölinhalt:	500 l
Hubzahl:	10 Hub/min
Gesamtleistungsbedarf:	30 kW
Maschinengewicht ca.:	16100 kg
Raumbedarf ca.:	4150 x 2360 x 2450 mm

## Maschinenbilder



