

ERMAK CNC HGS 2100-6 (1125-832101)



Steuerungsart
konventionell

Maschinennr.
1125-832101

Hersteller/Fabrikant
ERMAK

Lagerort
Ahaus

Der Hersteller ERMAK bietet Ihnen mit der hydraulischen Schwingschnittschere Modellreihe HGS eine robuste und langlebige Maschine für die wirtschaftliche Bearbeitung von Blechen. Mit dieser kompakten Allround-Maschine können Sie Ihre Produktivität steigern. Die hydraulische Schwingschnittschere Modell HGS 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 wird der optimale Schnittspalt automatisch per CNC Steuerung elektro-hydraulisch eingestellt, kann aber auch manuell angepasst werden. Die Position und Rückzugsfunktion des motorischen Hinteranschlags können einfach per Touchscreen eingestellt werden. Darüber hinaus bietet die Steuerung einen Speicher für Schneidprogramme mit Schnittfolgen.

robuste elektro-hydraulische CNC Schwingschnittschere

* inklusive CYBELEC CNC Touch Screen Steuerung

* inklusive CNC elektro-hydraulische Schnittpaltverstellung

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

* 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

Technische Angaben

Blechbreite:	2100 mm
Blechstärke:	6,0 mm ST 42
Blechstärke bei Niro-Stahl:	4,0 mm VA
Schnittwinkel:	1,2 Grad
Hubzahl:	28 Hub/min
Ölinhalt:	150 ltr.
Niederhalter:	11 Stück
Steuerung:	CYBELEC CybTouch
Motorleistung:	11,0 kW
Hinteranschlag - verstellbar:	1.000 mm
Tischhöhe:	800 mm
Gewicht:	4.500 kg
Abmessung L-B-H:	3.010 x 2.100 x 1.640 mm

Maschinenbilder



© A + B Werkzeuge- & Maschinenhandels 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

