

## ERMAK POWER BEND FALCON 3.175 (1125-2300005)



**Steuerungsart**  
CNC

**Baujahr**  
2024 (NEU)

**Maschinennr.**  
1125-2300005

**Hersteller/Fabrikant**  
ERMAK

**Lagerort**  
D - 49779 Niederlangen

Abkantpresse mit Sonderausstattung

- \* vergrößerte Einbauhöhe
- \* vergrößerter Zylinderhub
- \* sowie erhöhten Biegewangengeschwindigkeiten

Ausstattung:

- DELEM CNC Steuerung Modell DA-58T Graphik/Touchscreen
- \* 2D grafische Programmierung
- \* 15" Farbbildschirm TFT mit hoher Auflösung
- \* Biegefolgeberechnung
- \* Produktprogrammierung und Darstellung in wirklicher Größe
- \* USB Schnittstelle
- motorischer Hinteranschlag mit R-Achse, auf Kugelumlaufspindeln
- X = 800 mm R = 250 mm mit 2 Anschlagfinger
- gesteuerte Achsen Y1 - Y2 - X - R - C ( Bombierung )
- elektr. Bombierung über CNC gesteuert

- Rehfuß-Oberwerkzeug mit PS 135.85-R08, System "A" mit Schnellwechselklemmung
- zusätzliche Bombiervorrichtung in der Werkzeugaufnahme vom Oberwerkzeug
- 4V Universalmatrizenblock M 460 R mit Matrizenschuh 60er Aufnahme
- BOSCH/HOERBIGER hydr. Komponenten
- SIEMENS-Elektroanlage
- LEUZE Lichtschranke hinter der Maschine
- FIESSLER AKAS-Laser mit FPSC Schutzeinrichtung v.d. Maschine  
Schutzeinrichtung vor d. Maschine
- schwenkbares Bedientableau, links angebaut
- 2x vordere Auflegearme "Sliding-System", mit T-Nute und Kippnocke
- 1x Doppelfußbedienung
- CE Zeichen / Konformitätserklärung
- Bed.-Handbuch : Maschine u. Steuerung auf Deutsch
- Sicherheitshandbuch : Abkantpressen

## Technische Angaben

Druck:	175 t
Abkantlänge:	3100 mm
Ständerweite:	2600 mm
Einbauhöhe:	550 mm
Ausladung:	410 mm
Hub:	275 mm
Arbeitsgeschwindigkeit:	10 mm/sec
Rückzugsgeschwindigkeit:	135 mm/sec
Arbeitshöhe:	900 mm
Ölmenge:	200 l
Gesamtleistungsbedarf:	15 kW
Maschinengewicht ca.:	9450 kg

## Maschinenbilder



