

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

## ABKANTEN



## CNC-PRESSE ZUM ABKANTEN

CNC-gesteuerte hydraulische Abkantpresse C-Line

**C500-4100**

Stand: 07.04.2026

# Beschreibung Abkantpresse Hezinger-PressLine Baureihe C



Beispiel C220-3100  
mit 3D-Grafik-TouchScreen DA69T  
WILA-Klemmung oben  
gesteuerte Biegehilfen mit seitlicher Parkstation

## Erweiterbares Maschinenkonzept

Die C-Line überzeugt mit robustem Maschinenbau und kann für praktisch jeden Einsatz durch entsprechende Optionen aufgerüstet werden.



# Modell C500-4100

CNC-gesteuerte hydraulische Abkantpresse C-Line



## Technische Daten

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Presskraft             | 5.000 kN  |
| Arbeitslänge           | 4.100 mm  |
| Durchgang              | 3600 mm   |
| Ausladung              | 410 mm    |
| Hub                    | 310 mm    |
| Einbauhöhe             | 535 mm    |
| Zustellgeschwindigkeit | 120 mm/s  |
| Arbeitsgeschwindigkeit | 0-8 mm/s  |
| Rückzuggeschw.         | 90 mm/s   |
| Genauigkeit (Y)        | ± 0.01 mm |
| Hinteranschlag         | 750mm     |
| Verfahrgeschwindigkeit | 350 mm/s  |
| Genauigkeit            | ± 0.05 mm |
| Motorleistung          | 37,0 kW   |
| Ölfüllung ca.          | ± 500 l   |
| Maschinen Länge ca.    | 5.400 mm  |
| Maschinen Breite ca.   | 2.800 mm  |
| Maschinen Höhe ca.     | 3.400 mm  |
| Maschinen Gewicht ca.  | 30.000 kg |

## Grundausrüstung

- ▶ 3 CNC-Achsen: Y1 + Y2 + X
- ▶ 4 manuelle Achsen: Z1 + Z2 + R1 + R2
- ▶ Basis-Hinteranschlag X = 750 mm
- ▶ Optische Absicherung (Fingerschutz) mit Laser Fiessler-AKAS (gemäß CE Kategorie IV)
- ▶ Optische Absicherung der Rückseite (Lichtvorhang)
- ▶ Fiessler Sicherheits-PLC
- ▶ Maschinenüberwachung und Nachlaufzeitmessung
- ▶ Automatische Kompensation der Ständer-Auffederung
- ▶ Selbstzentrierender Tisch
- ▶ Fußschalter