

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

## ABKANTEN



## KANTBANK

CNC-gesteuerte hydraulische Abkantpresse

**PRCB50060**

Stand: 26.04.2024

# Beschreibung Abkantpresse Hezinger-PressLine Baureihe PRCB



Beispiel PRCB10020 mit DA58T  
und hydraulische WILA-Klemmung oben

## Maschinenkonzept

Die Abkantpressen der Baureihe PRCB werden nach unseren strengen Vorgaben und Stücklisten gefertigt. Die Fertigung sowie die Endabnahme sind einer ständigen Qualitätskontrolle unterworfen. Alle verwendeten Komponenten wurden von Hezinger freigegeben.

Die Lieferung erfolgt mit CE-Zeichen und deutscher CE-Konformitätserklärung. Die deutsche Bedienungsanleitung und die Maschinen-Dokumentation erfüllen alle aktuellen Vorschriften.

# Modell PRCB50060

CNC-gesteuerte hydraulische Abkantpresse



## Technische Daten

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Presskraft             | 5.000 kN  |
| Arbeitslänge           | 6.100 mm  |
| Durchgang              | 5100 mm   |
| Ausladung              | 400 mm    |
| Hub                    | 380 mm    |
| Einbauhöhe             | 600 mm    |
| Zustellgeschwindigkeit | 140 mm/s  |
| Arbeitsgeschwindigkeit | 0-10 mm/s |
| Rückzugsgeschw.        | 105 mm/s  |
| Genauigkeit (Y)        | ± 0.01 mm |
| Hinteranschlag         | 750mm     |
| Verfahrgeschwindigkeit | 500 mm/s  |
| Genauigkeit            | ± 0.05 mm |
| Motorleistung          | 37,0 kW   |
| Ölfüllung ca.          | ± 450 l   |
| Maschinen Länge ca.    | 7.100 mm  |
| Maschinen Breite ca.   | 2.600 mm  |
| Maschinen Höhe ca.     | 4.100 mm  |
| Maschinen Gewicht ca.  | 47.000 kg |

## Grundausstattung

- ▶ 3 gesteuerte CNC-Achsen: Y1 + Y2 + X
- ▶ 4 manuell verstellbare Achsen: Z1 + Z2 + R1 + R2
- ▶ Hinteranschlag BGR 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