

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

## ABKANTEN



## ELEKTRISCHE BIEGEPRESSE

Elektrische Abkantpresse mit Spindelantrieb PRCE

**PRCE08020**

Stand: 30.12.2025

# Beschreibung Abkantpresse Hezinger-PressLine Baureihe PRCE



Beispiel PRCE04020 mit DA69T

- ▶ Elektrische Servo-Motoren für eine hochpräzise Positionierung des Biegebalkens über gehärtete Kugelumlauf-Spindeln
- ▶ Geringer Wartungsaufwand – Dieses Modell verfügt über eine automatische Schmierung des mechanischen Systems
- ▶ Niedriger Stromverbrauch
- ▶ Niedriger Geräuschpegel – Die Verwendung geräuscharmer Kugelumlauf-spindeln ermöglicht außergewöhnliche Geschwindigkeiten, ohne dass die Geräuschentwicklung ein Problem darstellt
- ▶ Kürzere Zykluszeit dank hoher Dynamik

# Modell PRCE08020

Elektrische Abkantpresse mit Spindelantrieb PRCE



## Technische Daten

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Presskraft             | 800 kN    |
| Arbeitslänge           | 2.100 mm  |
| Durchgang              | 1600 mm   |
| Ausladung              | 300 mm    |
| Hub                    | 270 mm    |
| Einbauhöhe             | 470 mm    |
| Zustellgeschwindigkeit | 190 mm/s  |
| Arbeitsgeschwindigkeit | 0-10 mm/s |
| Rückzugsgeschw.        | 205 mm/s  |
| Genauigkeit (Y)        | ± 0.01 mm |
| Hinteranschlag         | 600mm     |
| Verfahrgeschwindigkeit | 500 mm/s  |
| Genauigkeit            | ± 0.05 mm |
| Motorleistung          | 10,0 kW   |
| Ölfüllung ca.          | k.A.      |
| Maschinen Länge ca.    | 3.100 mm  |
| Maschinen Breite ca.   | 2.400 mm  |
| Maschinen Höhe ca.     | 3.300 mm  |
| Maschinen Gewicht ca.  | 8.000 kg  |

## Grundausrüstung

- ▶ 3 gesteuerte CNC-Achsen: Y1 + Y2 + X
- ▶ 3 manuell verstellbare Achsen: R + Z1 + Z2
- ▶ Hinteranschlag BGR X Länge 750 mm
- ▶ Optische Absicherung (Fingerschutz) mit Laser Fiessler-AKAS (gemäß CE Kategorie IV)
- ▶ Optische Absicherung der Rückseite (Lichtvorhang)
- ▶ Fiessler Sicherheits-PLC
- ▶ Maschinenüberwachung und Nachlaufzeitmessung
- ▶ Selbstzentrierender Tisch
- ▶ Fußschalter