

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

ABKANTEN



## ELEKTRISCHE BIEGEPRESSE

Elektrische Abkantpresse mit Spindeltrieb PRCE

**PRCE08030**

Stand: 05.04.2026

# 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 Kugelumlaufspindeln ermöglicht außergewöhnliche Geschwindigkeiten, ohne dass die Geräuschentwicklung ein Problem darstellt
- ▶ Kürzere Zykluszeit dank hoher Dynamik

# Modell PRCE08030

Elektrische Abkantpresse mit Spindeltrieb PRCE



## Technische Daten

Presskraft	800 kN
Arbeitslänge	3.100 mm
Durchgang	2600 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.	4.100 mm
Maschinen Breite ca.	2.400 mm
Maschinen Höhe ca.	3.300 mm
Maschinen Gewicht ca.	9.000 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