

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

ABKANTEN



ELEKTRISCHE BIEGEPRESSE

Elektrische Abkantpresse mit Spindelantrieb PRCE

PRCE08020

Stand: 30.12.2025

Beschreibung Abkantpresse Hezinger-PressLine Baureihe PRCE



- ▶ 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 Geräuschenentwicklung 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

Grundausstattung

- ▶ 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