

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

ABKANTEN



ELEKTRISCHE BIEGEPRESSE

Elektrische Abkantpresse mit Spindeltrieb PRCE

PRCE08020

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 PRCE08020

Elektrische Abkantpresse mit Spindeltrieb 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 |
| Rückzuggeschw. | 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