HEZINGER

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

ABKANTEN

ELEKTRISCHE ABKANTPRESSE

Elektrische Abkantpresse mit Riemenantrieb E-Line

E080-2600

Stand: 09.10.2026

© www.hezinger.de

Beschreibung Abkantpresse
Hezinger-PressLine Baureihe E

Beispiel E135-3100
mit 3D-Grafik-TouchScreen DA69T
WILA-Klemmung oben

Maschinenkonzept

Die elektrischen Abkantpressen der Baureihe E-Line 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.

Innovativer Riemenantrieb

An beiden Seitenrahmen – dort wo bei hydraulischen Abkantpressen die Druckzylinder montiert werden, sind die elektrischen Antriebseinheiten verbaut: jeweils ein Servo-Motor auf einem starken Untersetzungsgetriebe treibt die Wickelscheibe an, welche den Riemen aufwickelt und den Oberbalken nach unten zieht.

Ein in beiden Seitenrahmen eingearbeitetes Federpaket drückt den Pressbalken wieder nach oben, sobald die Drehrichtung der Servomotoren geändert sind und den Riemen abwickeln.

Das System arbeitet geräuscharm und dynamisch: eine Unterbrechung am Umschaltpunkt zwischen Zustellung und Arbeitshub gibt es nicht.

Modell E080-2600

Elektrische Abkantpresse mit Riemenantrieb E-Line

Technische Daten

Presskraft	800 kN
Arbeitslänge	2.600 mm
Durchgang	2600 mm
Ausladung	k.A.
Hub	300 mm
Einbauhöhe	505 mm
Zustellgeschwindigkeit	100 mm/s
Arbeitsgeschwindigkeit	0-20 mm/s
Rückzugsgeschw.	100 mm/s
Genauigkeit (Y)	± 0.01 mm
Hinteranschlag	750mm
Verfahrgeschwindigkeit	350 mm/s
Genauigkeit	± 0.05 mm
Motorleistung	11.5 kW
Ölfüllung ca.	k.A.
Maschinen Länge ca.	3.780 mm
Maschinen Breite ca.	1.900 mm
Maschinen Höhe ca.	2.600 mm
Maschinen Gewicht ca.	6.200 kg

Grundausstattung

- 3 gesteuerte CNC-Achsen: Y1 + Y2 + X
- 3 manuell verstellbare Achsen: R + Z1 + Z2
- Hinteranschlag BA X-Achse mit 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
- Automatische Kompensation der Ständer-Auffederung
- Selbstzentrierender Tisch
- Fußschalter

HINWEIS:
Alle Angaben in diesem Angebot erfolgen unter dem Vorbehalt technischer Änderungen, insbesondere im Hinblick auf Anpassungen an die von Ihnen gewählte Ausstattung und Optionen.
Dies betrifft ausdrücklich auch die technischen Daten, wie beispielsweise Gewicht und Abmessungen Ihrer Maschine.

© www.hezinger.de