HEZINGER

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

ABKANTEN

ELEKTRISCHE ABKANTPRESSE

Elektrische Abkantpresse mit Riemenantrieb E-Line

E160-4100

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 E160-4100

Elektrische Abkantpresse mit Riemenantrieb E-Line

Technische Daten

Presskraft	1.600 kN
Arbeitslänge	4.100 mm
Durchgang	4100 mm
Ausladung	k.A.
Hub	260 mm
Einbauhöhe	465 mm
Zustellgeschwindigkeit	85 mm/s
Arbeitsgeschwindigkeit	0-20 mm/s
Rückzugsgeschw.	85 mm/s
Genauigkeit (Y)	± 0.01 mm
Hinteranschlag	750mm
Verfahrgeschwindigkeit	350 mm/s
Genauigkeit	± 0.05 mm
Motorleistung	22,0 kW
Ölfüllung ca.	k.A.
Maschinen Länge ca.	5.500 mm
Maschinen Breite ca.	2.250 mm
Maschinen Höhe ca.	2.850 mm
Maschinen Gewicht ca.	14.300 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