

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

ABKANTEN



CNC-GESTEUERTE GESENKBIEGEPRESSE

CNC-gesteuerte hydraulische Abkantpresse

B100-3100

Stand: 04.05.2026

Beschreibung Abkantpresse Hezinger-PressLine Baureihe B



Beispiel B220-3100
mit 3D-Grafik-TouchScreen DA69T
WILA-Klemmung oben

Maschinenkonzept

Die Abkantpressen der Baureihe B-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.

Robuste Konstruktion mit vielen Optionen

Die B-Line überzeugt mit robustem Maschinenbau und kann für praktisch jeden Einsatz durch entsprechende Optionen aufgerüstet werden.



Maschinenverkleidung in 2 Varianten

Die B-Line wird entweder in offener Bauart (Bild links) oder mit einer kompletten Maschinenverkleidung (Bild rechts) ausgeliefert.

Die seitliche Verkleidung ist wie eine Schranktür einfach zu öffnen, um einen Werkzeugwechsel oder die Einrichtung des Sicherheitslasers vorzunehmen.



Modell B100-3100

CNC-gesteuerte hydraulische Abkantpresse



Technische Daten

Presskraft	1.000 kN
Arbeitslänge	3.100 mm
Durchgang	2100 mm
Ausladung	410 mm
Hub	260 mm
Einbauhöhe	465 mm
Zustellgeschwindigkeit	200 mm/s
Arbeitsgeschwindigkeit	0-10 mm/s
Rückzugsgeschw.	140 mm/s
Genauigkeit (Y)	± 0.01 mm
Hinteranschlag	750mm
Verfahrgeschwindigkeit	350 mm/s
Genauigkeit	± 0.05 mm
Motorleistung	7.5 kW
Ölfüllung ca.	± 180 l
Maschinen Länge ca.	4.000 mm
Maschinen Breite ca.	2.200 mm
Maschinen Höhe ca.	2.800 mm
Maschinen Gewicht ca.	8.000 kg

Grundausrüstung

- ▶ 3 CNC-Achsen: Y1 + Y2 + X
- ▶ 4 manuelle Achsen: Z1 + Z2 + R1 + R2
- ▶ Basis-Hinteranschlag X = 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