

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

ABKANTEN



CNC-GESTEUERTE GESENKTBIEGEPRESSE

CNC-gesteuerte hydraulische Abkantpresse

B175-3700

Stand: 20.04.2024

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 B175-3700

CNC-gesteuerte hydraulische Abkantpresse



Technische Daten

Presskraft	1.750 kN
Arbeitslänge	3.700 mm
Durchgang	3200 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	15,0 kW
Ölfüllung ca.	± 170 l
Maschinen Länge ca.	4.700 mm
Maschinen Breite ca.	2.400 mm
Maschinen Höhe ca.	2.900 mm
Maschinen Gewicht ca.	12.000 kg

Grundausstattung

- ▶ 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