

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

SCHNEIDEN



## HYDRAULISCHE SCHWINGSCHNITTSCHERE

Hydraulische Schwingschnitt-Tafelschere

**B16-3100**

Stand: 24.04.2024

# Beschreibung Tafelschere Hezinger-CutLine Baureihe B



## Maschinenkonzept

Die hydraulische Schwingschnittschere Cutline B eignet sich besonders für die variantenreiche Bearbeitung. Durch die präzise Einstellung des Schnittpalts können Sie große, schwere Bleche ebenso bequem und maßhaltig bearbeiten wie schmale und dünne Blechstreifen.

Eine rückseitige pneumatische Blechhochhaltung verhindert das Durchbiegen dünner Bleche und erhöht die Präzision der Bearbeitung. Die Blechfixierung über hydraulische Niederhalter, kombiniert mit dem Auflagetisch mit eingelassenen Kugelrollen, sichern Ihrem Bediener ergonomisches und produktives Schneiden. Lichtgitter und der hochklappbare, abgesicherte Fingerschutz über die komplette Länge machen das Arbeiten an der Maschine bemerkenswert sicher.

# Modell B16-3100

Hydraulische Schwingschnitt-Tafelschere



## Technische Daten

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Schnittlänge                      | 3.100,0 mm |
| Blechstärke 400 N/mm <sup>2</sup> | 16,0 mm    |
| Blechstärke 700 N/mm <sup>2</sup> | 10,0 mm    |
| Schnittwinkel °                   | 2.3        |
| Hubzahl                           | 7/min      |
| Ausladung                         | 200 mm     |
| Anzahl Niederhalter               | 17 Stück   |
| Hinteranschlag                    | 1000mm     |
| Verfahr-Geschw.                   | 80 mm/s    |
| Genauigkeit                       | ± 0.1 mm   |
| Motorleistung                     | 30,0 kW    |
| Ölfüllung ca.                     | ± 495 l    |
| Maschinen Länge ca.               | 4.800 mm   |
| Maschinen Breite ca.              | 3.800 mm   |
| Maschinen Höhe ca.                | 2.300 mm   |
| Maschinen Gewicht ca.             | 18.000 kg  |

## Grundausstattung

- ▶ NC-Steuerung ELGO P40 T mit TouchScreen
- ▶ Gesteuerter Hinteranschlag mit Swing-Away-Funktion, Verfahrbereich 5 - 1000 mm, Positioniergenauigkeit 0,1 mm
- ▶ Schnittlängenbegrenzung
- ▶ Schnittpaltverstellung
- ▶ Fingerschutz mit Sichtfenstern für das Schneiden nach Anriß
- ▶ Schnittlinienbeleuchtung mit Schattenriß.
- ▶ Rückseitige Absicherung mit Lichtvorhang, Hersteller Fiessler Modell TLVT
- ▶ Fußschalter mit Sicherheitspedal
- ▶ CE - Zeichen und CE - Konformitätserklärung
- ▶ Deutsche Bedienungsanleitung