

# Maschinen und Planungsleistungen.

## Ganz nach Ihrem Bedarf.

Nach der Erneuerung unseres Maschinenparks im Jahr 2020 bietet unser Zuschnitt- und Abbundwerk Maschinenarbeiten auf höchstem Niveau.

Unser Team produziert auch für Sie – mit Lohnarbeiten in den Bereichen Abbund und Zuschnitt, CNC-Bearbeitung und CAD-Planung. Unsere hochmodernen Maschinen arbeiten mit höchster Präzision. Bei Bedarf erstellen wir für Sie auch die Maschinendaten. Oder nutzen Sie unseren Komplettservice: von der Planung über die Produktion bis zum Transport in Ihren Betrieb. Zudem profitieren Sie von unserer Erfahrung und unseren kompetenten Mitarbeitenden.

Wir beraten Sie gerne und sind sicher, dass die vielfältigen Möglichkeiten der heutigen Holzbearbeitung und die Qualität der Produkte auch Sie begeistern werden.







«Sie profitieren von einem modernen Maschinenpark sowie unserem digitalen Know-how und können so Ihre Projekte noch effizienter abwickeln.»

### **Abbundmaschine**

# Hundegger ROBOT-Drive 650







#### **Anwendung**

- Abbund von Konstruktionsholz aller Art (Dachstühle, Riegelwände, Balkenlagen, Vollholzdecken etc.)
- Abbund von Spezialbauteilen (Flecken für den Chaletbau, Bautreppen, spezieller Balken- und Pfettenkopf etc.)
- Bearbeitung der Bauteile mit einem 6-Achs-Aggregat
  sägen, fräsen, bohren
- Zuschnitt von Dreischicht- und Massivholzplatten ab einer Dicke von 20 mm (z. B. für Blindfutter, nicht sichtbare Dachränder etc.) sowie Konterlatten und Rostlatten
- Etikettierung, Markierungen und Beschriftung von Bauteilen mit x-beliebigen Attributen nach Wunsch möglich

Alle Bearbeitungsschritte werden in einem einzigen Durchlauf ausgeführt.

#### **Unser Angebot**

- Abbund anhand Ihrer 3D-Daten aus Cadwork oder einer BVX-Datei
- CAD/CAM-Planung Ihrer Abbundarbeiten (Details siehe unter «Planung»)
- Bei Bedarf Montage von Nageldichtungen, Eisenteilen etc.
- Auf Wunsch Lieferung in Ihren Betrieb oder direkt auf die Baustelle

#### **Technische Daten**

- Querschnitt Rohholz:
  min. 20 x 60 mm, max. 300 x 650 mm
- Eingangslänge Rohling: min. 1.3 m, max. 20 m

## **CNC-Bearbeitungszentrum**

## Biesse Rover B 1667









#### **Anwendung**

- Fräsen, Bohren, Sägen und Schleifen von Werkstücken aller Art
- Plattenbearbeitungen
- Produktion von:
  - Balkonbrettern, Verzierungen, Spezialbauteilen etc.
  - Dachfensterfuttern
  - Treppen: gerade, viertel- oder halbgewunden
  - Türen, Schränken und allgemeinen Schreinerarbeiten

#### **Unser Angebot**

- Produktion von Werkstücken gemäss Ihren Plänen
- Einlesen von Step-Dateien
- Erstellen von Step-Dateien aus Ihrem 3D-Cadwork
- 5-Achs-Bearbeitung der Werkstücke
- Einfache Bestellmöglichkeit und rasche Produktion von Velux-Dachfensterfuttern
- Erledigung weiterer Arbeitsschritte mit unserer Schleif- und Bürstmaschine HOMAG SANDTEQ W-200
- Auf Wunsch Lieferung in Ihren Betrieb oder direkt auf die Baustelle

#### **Technische Daten**

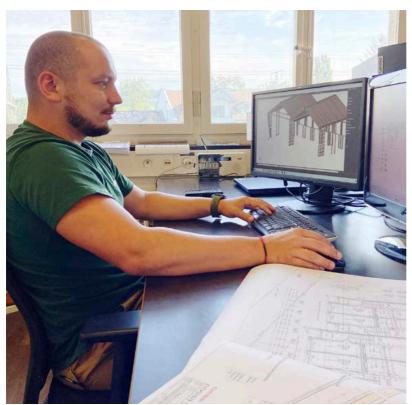
• Bearbeitungslänge: max. 6735 mm

• Bearbeitungsbreite: max. 1650 mm

• Bearbeitungshöhe: max. 290 mm

# **Planung**

## CAD/CAM-Software Cadwork





#### **Anwendung**

- 2D-/3D-Planung Holzbau (Ausführungsplanung, Werkstattplanung, Detailplanung etc.)
- 2D-/3D-Planung Schreinerei
- Ausgabe von Produktions-, Stück- und Optimierungslisten

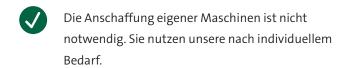
#### **Unser Angebot**

- Planung von Konstruktionen für den Abbund (Ein- und Mehrfamilienhäuser, Werkhallen, Anbauten, Carports, Balkone, Lukarnen etc.)
- Planung der Werkstücke für den Abbund oder den Zuschnitt
- Planung von Treppen (gerade, viertel- oder halbgewunden)
- Planung von Fenster- und Dachfensterfuttern, Bundverzierungen etc.





#### **Ihre Vorteile**



- Die Bedienung der Maschinen und die Erstellung der Planungsdaten erfolgt durch unsere kompetenten und geschulten Fachpersonen.
- Sie ergänzen bedarfsgerecht die Kapazität in Ihrem Betrieb oder überbrücken Engpässe.
- Sie profitieren von der Effizienz unserer hochpräzisen Maschinen.
- Eine konstruktive Zusammenarbeit wird durch eine direkte Ansprechperson gewährleistet.
- Die gesamte Produktion erfolgt aus einer Hand.

#### «Für öich da.»

Wir beraten Sie gerne und unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.



#### **Angelo Buchs**

Leiter Planung und Abbund Verantwortlicher CNC-Maschinen

T 033 225 04 40, M 078 819 51 65 angelo.buchs@bossholzbau.ch