



## Casadei AluBender



### Casadei Industria AluBender Kantenveredelung für Alu Dibond, HPL Resopal und Alu Wabenplatten

Der Casadei Industria Alu Bender ist eine automatische Fräs- und Biegemaschine mit Kettentransport für Hartfasersubstrate aus Aluminium Verbundplatten, HPL Resopal und Alu Wabenplatten in Stärken von 3 bis 36 mm (Alu Wabenplatten 10 - 15 mm).

Das Prinzip: Die Maschine fräst unterhalb der Oberseite einen Teil der Plattenkonstruktion weg und kantet den dadurch entstehenden Überstand automatisch passend um. Die Kante ist blitzschnell sauber veredelt. Der Anwender muss dabei lediglich zuvor das umgebogene Maß beim Anlegen des Drucks und beim Plattenzuschnitt berücksichtigen.



## Casadei Industria AluBender

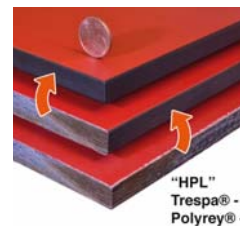
### Ausstattungsmerkmale Casadei Industria AluBender

- einfache Bedienung
- Fräsen und Biegung von Sandwichplatten mit Aluminium Wabenkern kann nur mit einem Spezialaggregate ausgeführt werden
- Kettenvorschub (Raupenkette) mit gummierten Gleitschuhen und variabler Geschwindigkeit von 2-8 m/min.
- oberer Druckbalken mit doppelreihigen, gummierten Rollen für eine Werkstückdicke ab 2 mm bis 36 mm., mit Zifferanzeige.
- einstellbares Einführungslineal mit Analoganzeige für die Ausrichtung des Werkstücks auf die Biegerollenanordnung.
- CE-zertifiziert



### Technische Spezifikationen

- Fräsaggregat:
- Fräser Z10 0° für Platten ab 2 mm bis 6mm Stärke
- Aggregat kann ausgeschlossen werden um Platten mit einer Dicke von mehr als 6 mm zu bearbeiten
- Fräsmotor 0,50 Kw - 200 Hz - 12.000 U/Min.
- Andruckrollen (10 Stk)
- Standard Spannung 220V/50 - 60 HZ / einphasig
- Gewicht 587 Kg.



### Optionen

- Fräsaggregat mit höherer Leistung 0,73 Kw (statt 0,50 Kw)
- Fräsaggregat für die Bearbeitung von Sandwichplatten mit Aluminium und Wabenkern
- Fräser Z12 0° mit Vorritzer für Platten ab 10 mm bis 15 mm Dicke
- Fräsmotor 0,73 Kw - 200 Hz - 12.000 U/Min.
- zusätzlicher Fräser Z12 20 mm 0°
- oberes und unteres Aggregat zum Anfasen, Fräser Z4 Ø 75 mm - Widia-Plättchen kombinierte:  
Gerade/Radius/Fase - Motoren 0,22 Kw-200Hz-12.000
- automatische Öltropfenschmierung des Werkzeuges
- zusätzlicher 45°Fräser für HPL Resopal Platten





## Casadei Industria AluBender



### Casadei Industria AluBender

Bezeichnung

Casadei Industria AluBender

#### Optional:

Fräsaggregat mit höherer Leistung 0,73 Kw (statt 0,50 Kw)

Fräsaggregat für die Bearbeitung von Sandwichplatten mit Aluminium und Wabenkern

- Fräser Z12 0° mit Vorritzer für Platten ab 10 mm bis 15 mm Dicke
- Fräsmotor 0,73 Kw - 200 Hz - 12.000 U/Min.
- zusätzlicher Fräser Z12 20 mm 0°

Oberes und unteres Aggregat zum Anfasen, Fräser Z4 Ø 75 mm - Widia-Plättchen kombinierte:

Gerade/Radius/Fase - Motoren 0,22 Kw-200Hz-12.000

Autom. Öltropfenschmierung des Werkzeuges

zusätzlicher 45°Fräser für HPL Resopal Platten

Verpackung

Installation und Training

