

BRIGANTO ALU PRECISER

DER ROCKSTAR UNTER DEN ALUMINIUM-SÄGEN



IHRE VORTEILE

- . Schneidet maximal präzise auf Zehntelmillimeter
- . Spart wertvolles Material und Zeit: dadurch sinken die Kosten
- . Für jedermann leicht zu bedienen
- . Robuste und langlebige Maschinenbauweise
- . Sauberes Arbeiten: Späne werden dadurch nahezu restlos abgesaugt
- . Vermeidet Materialkratzer und hebt somit das Thema Materialschonung auf ein neues Level
- . Höchste Servicequalität mit persönlicher Betreuung

DAS PRINZIP

Die Platten werden auf den Handlingtischen vor der Säge abgelegt. Der Positionierwagen transportiert das Material an die Schnittposition. Der Synchronantrieb mit beidseitigem Absolutmesssystem garantiert dabei höchste Präzision. Bevor das Sägeblatt auftaucht, schließt der Druckbalken auf dem Material. Die Positionierung erfolgt elektrisch. Die im vorderen Teil eingebauten pneumatischen Stifte gleichen einerseits Dicken- und Ebenheitstoleranzen des Materials aus und ermöglichen andererseits eine Klemmerfreistellung beim letzten Schnitt. Zwei unabhängig voneinander elektrisch verfahrbare Ausrichter drücken das Material drehmomentgesteuert an den Winkelanschlag, um höchste Winkelgenauigkeit garantieren zu können. Späne, die während des Sägeeintritts und bei einem Kratzschnitt nicht abgesaugt werden können, werden durch die fahrbare, patentierte Absaughaube abtransportiert. Das „Easy-to-use“ Operator Interface macht die Bedienung spielerisch einfach. Die Maschine schlägt Rezepte vor und stellt bei Anwahl alle material- und werkzeugspezifischen Parameter ein. Die animierte Oberfläche zeigt dem Bediener am Touchbildschirm alle folgenden Schritte und führt ihn so durch die Produktion.



BRIGANTO ALU PRECISER

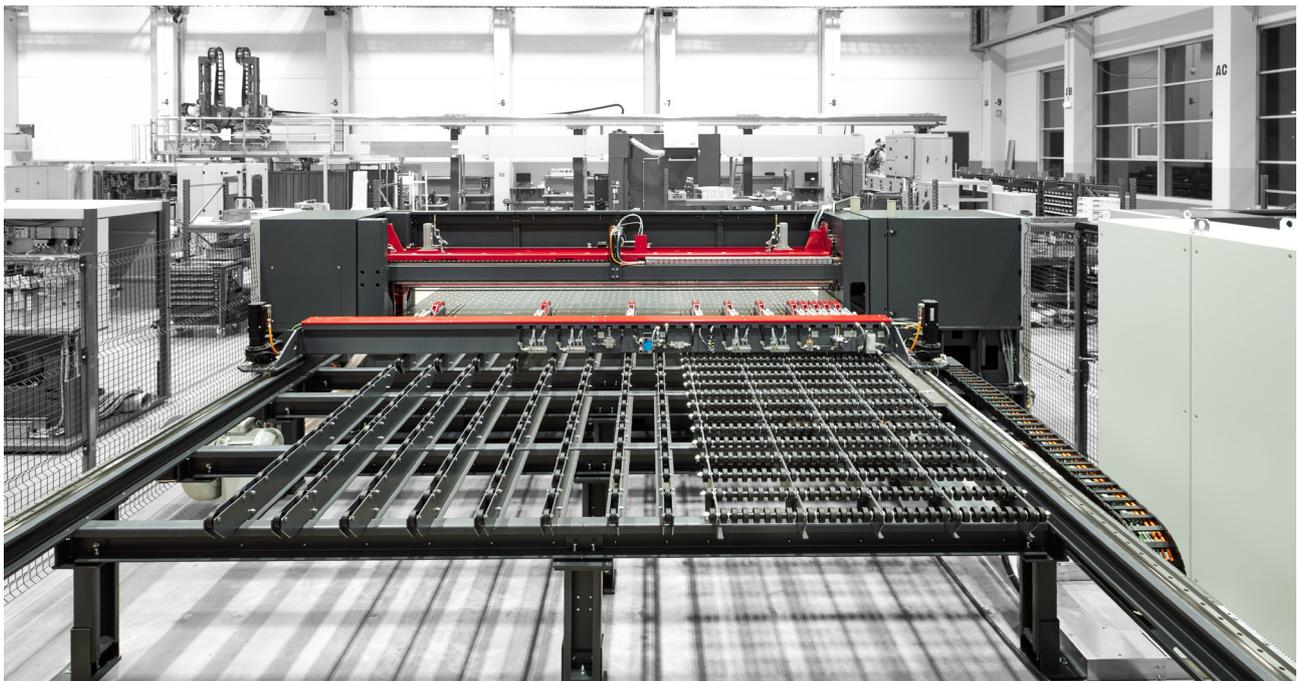
DER ROCKSTAR UNTER DEN ALUMINIUM-SÄGEN

TECHNISCHE DATEN

ALU PRECISER	AP 25	AP 18	AP 12
Schnittlänge (mm)	3.250, 4.250, 6.250	3.250, 4.250, 6.250	3.250, 4.250,
Max. Plattendicke / -höhe (mm)	250	180	120
Max. Paketgewicht (kg)	5.000	3.000	2.500
Ausrichtbereich Ausrichter Druckbalken	gesamte Schnittlänge		
Max. Anpresskraft Ausrichter (N) pro Ausrichtnocke	6.000	3.000	2.500
Leistung Sägemotor (kW)	78	52	38
Geschwindigkeit Sägevorschub (m/min)	0,1 – 80	0,1 – 80	0,1 – 80
Positioniergenauigkeit Positionierwagen (mm)	+/- 0,05	+/- 0,05	+/- 0,05

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Schnittlängen und technischer Lieferumfang sind auf Anfrage erhältlich.



BRIGANTO GMBH
KAMMERN 1303, 6863 EGG, AUSTRIA

T +43 5512 93081 - 0
WWW.BRIGANTO.COM