Briganto CrossCut
Automatische Profil- und Ablängsäge

Ihre Vorteile

- **Schneidet maximal präzise auf Zehntelmillimeter**
- **Höchste Flexibilität – vom dünnwandigen Profil bis zur massiven Rundstange alles auf einer Maschine.**
- **Kein Umrüsten bei unterschiedlichen Profilen.**
- **Höchste Präzision in Länge und Winkel.**
- **Gleichzeitiges Sägen von mehreren Profilen neben- und übereinander.**
- **Bestmögliche Schnittqualität durch wählbaren Sägeblattüberstand.**
- **Optimierte Materialschonung**
- **Technische Lösungen für das Sägen von Rohren.**
- **Abfall hinten (geklemmter Teil) < 50 mm.**
- **Intuitive, übersichtliche Maschinenbedienung mit Touchscreen.**
- **Material- und sägeblattbezogene Rezeptdatenbank**
- **Modulare Bauweise für weitere Ausbaustufen bis hin zur Vollautomatisierung.**

Anwendungsbereiche

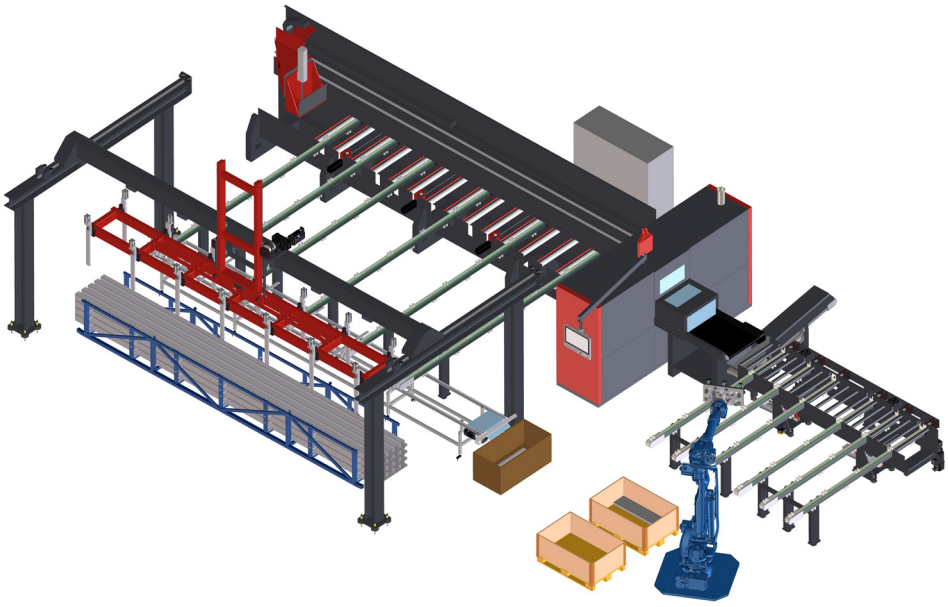
- Automatisches, hochpräzises Ablängen von Proflen aus Aluminium und Buntmetall
- Flexibles Zuschnittcenter für Metallhändler
- Hochproduktive Besäum- und Zuschnittanlage für Aluminium-Presswerke.

Das Prinzip

- Dynamische Beschickung auf Puffer- und Lademagazin
- Materialspezifische, seitliche Ausrichtung des Materials gegen den Winkelanschlag (kein Rüstaufwand)
- Materialspezifische, einmalige Klemmung des Materials (kein Rüstaufwand)
- Automatische Materialvermessung
- Höchstpräziser Transport zu den einzelnen Schnittpositionen
- Materialspezifische, vertikale Materialfixierung mit durchgehendem Druckbalken (kein Rüstaufwand)
- Materialschnitt mit vorgegebenen Schnittparametern
- Materialschonender Abtransport und intelligente Pufferung der Zuschnitte.
- Automatische Trennung Gutteile – Abfall
- Plattformoffene Schnittstellen zu übergeordneten Systemen (MDE/BDE, Produktionsleitsysteme, ...)
- Optionale Ausbaustufen für vor- und nachgelagerte Prozesse (Beschickung, Entgraten, Reinigen, Beschriften, Messen, Stapeln, ...)

BRIGANTO
Briganto GmbH, Kammern 1303
6863 Egg, Austria, www.briganto.com
T +43 5512 93 081

Briganto CrossCut
Automatische Profil- und Ablängsäge



Technische Daten

CrossCut	CC 65	CC 95	CC 125
Schnittbreite (mm)	650	950	1250
Max. Schnitthöhe (mm)		250	
Max. Lagengewicht (kg/m)		150	
Max. Materiallänge (mm)		kundenspezifisch	
Leistung Sägemotor (kW)		38	
Geschwindigkeit Sägevorschub (m/min)		0,1 – 80	
Arbeitshöhe (mm)		1.040	

Maschinengenauigkeit

Toleranz Schnittbreite (mm) auf volle Schnittbreite von 650 mm	+/- 0,1
Toleranz Schnitthöhe (mm) auf 100 mm Schnitthöhe	+/- 0,05
Positioniergenauigkeit Positionierwagen (mm)	+/- 0,05

Technische Änderungen vorbehalten.
Weitere Schnittbreiten und technischer Lieferumfang sind auf Anfrage erhältlich.

Briganto GmbH, Kammern 1303
6863 Egg, Austria, www.briganto.com
T +43 5512 93 081