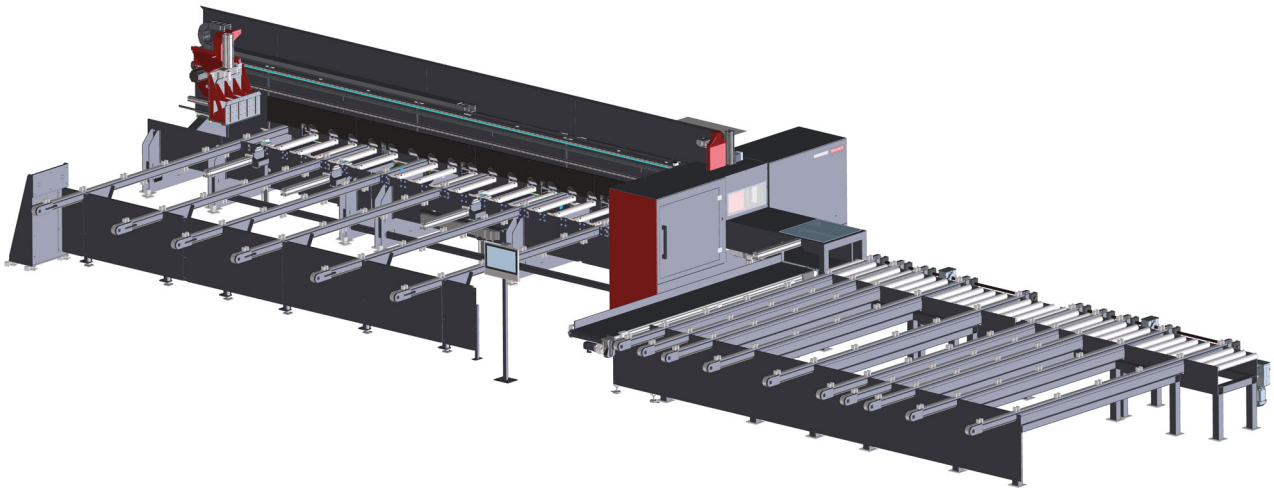


# BRIGANTO CROSS CUT AUTOMATISCHE PROFIL- UND ABLÄNGSÄGE

MIT MEHR LEISTUNGSKRAFT ZU HÖCHSTER PRODUKTIVITÄT



## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## DAS PRIZIP

- . Dynamische Beschickung auf Puffer- und Lademagazin
- . Ausrichtung des Materials gegen den Winkelanschlag
- . Materialspezifische, einmalige Klemmung des Materials (kein Rüstaufwand)
- . Automatische Materialvermessung
- . Höchstpräziser Transport zu den einzelnen Schnittpositionen
- . 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 nachfolgende Prozesse (Entgraten, Reinigen, Messen, Stapeln, ...)



# BRIGANTO CROSS CUT AUTOMATISCHE PROFIL- UND ABLÄNGSÄGE

## TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite _____	650 mm
Max. Schnitthöhe _____	250 mm
Max. Lagengewicht _____	110 kg/m
Max. Materiallänge _____	kundenspezifisch
Leistung Sägemotor _____	34 kW
Geschwindigkeit Sägevorschub _____	0,1 – 80 m/min

## MASCHINENGENAUIGKEIT

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

## IHRE VORTEILE

- . 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

