

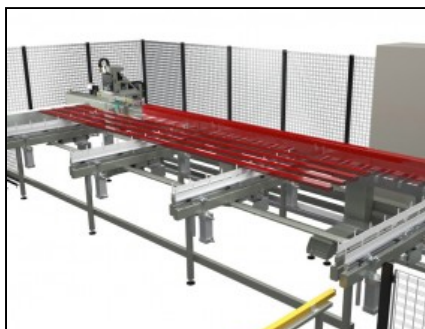


V-CUT

DURCHLAUF-SÄGEZENTREN



Sägezentrum mit 3 CNC-gesteuerten Achsen, vollautomatisch, zum Schneiden von Profilen aus Aluminium, PVC und allgemeinen Leichtmetalllegierungen. Ausgehend vom fließgepressten Profilstab führt das V-CUT im Automatikbetrieb das Laden, Schneiden und Entladen von vorgegebenen und optimierten Schnittlisten aus. Vorgesehen ist die Maschine für Schnitte mit Winkeln von 45° bis 135° oder von 22°30' bis 157°30'.



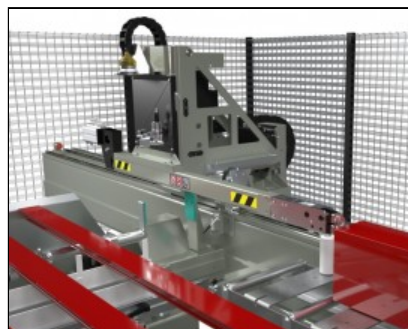
Lademagazin

Automatisches Lademagazin und Stabpositionierung mit Pilgerschrittschaltung, das Profile mit einer maximalen Länge von 7 Metern und einer minimalen Länge von 3,0 Metern aufnehmen kann. Maximale Ladekapazität 7 Stäbe mit Teilung von 240 mm. Max. ladbaren Gewicht 500 kg.



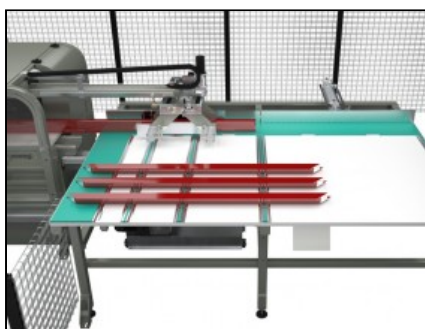
Sägeaggregat

Gehrungssäge mit hydropneumatisch nach vorne ausfahrendem Sägeblatt mit 550 mm mit großem Schneidebereich: von 45° bis 135° oder von 22°30' bis 157°30' (je nach Modell). Die Gehrungseinstellung erfolgt vollautomatisch und ist CNC-gesteuert



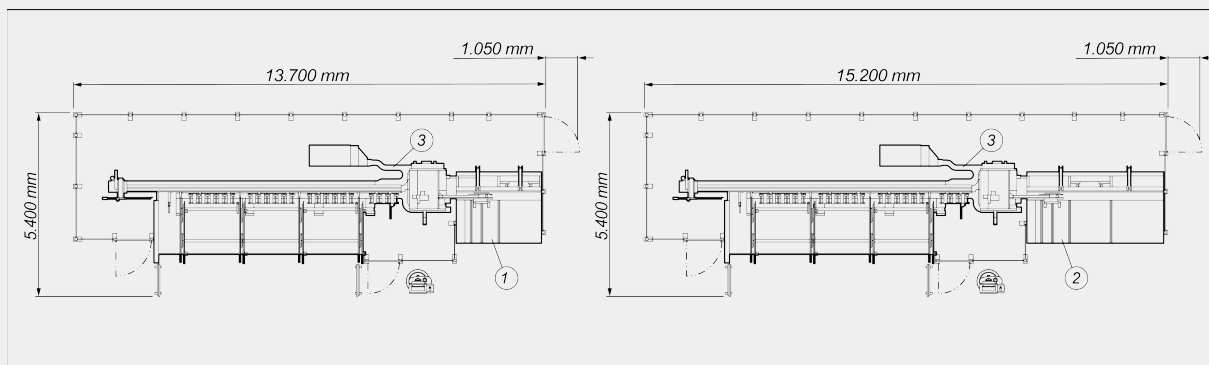
Stabpositionierung

Das extrem schnell und präzise arbeitende System der Stabpositionierung ist mit einer Spannzange zum Einspannen des Profilstabs ausgestattet. Die Positionseinstellung erfolgt automatisch über CNC.



Entlademagazin

Geräumiges Entlademagazin der Fertigteile, in zwei Ausführungen erhältlich: für Teile mit einer Länge bis 4,0 Meter oder alternativ dazu für Teile mit Länge bis 7,5 m.

**V-CUT / DURCHLAUF-SÄGEZENTREN****LAYOUT**

1. Magazin, Werkstücklänge 2500 mm (Standard)
2. Magazin, Werkstücklänge 4000 mm (Optional)
3. Nastro di trasferimento trucioli e spezzoni al sacco di raccolta (opzionale)

Die Gesamtabmessungen können der Produktkonfiguration entsprechend variieren.

ACHSEN-VERFAHRWEGE

U-ACHSE (Stabpositionierung) (mm) 7.000

ARBEITSBEREICH

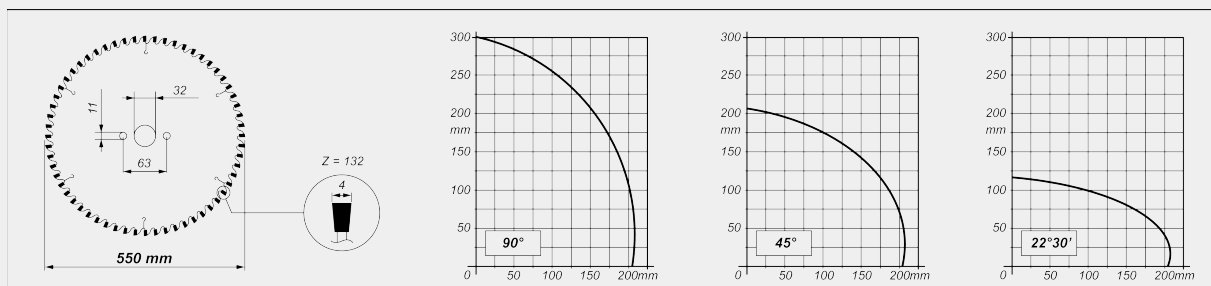
Max. ladbare Profillänge (mm) 7.000
Min. theoretische Schnittlänge (mm) 0
Max. Länge für den automatischen Abtransport (mm) 2.500

SÄGEAGGREGAT

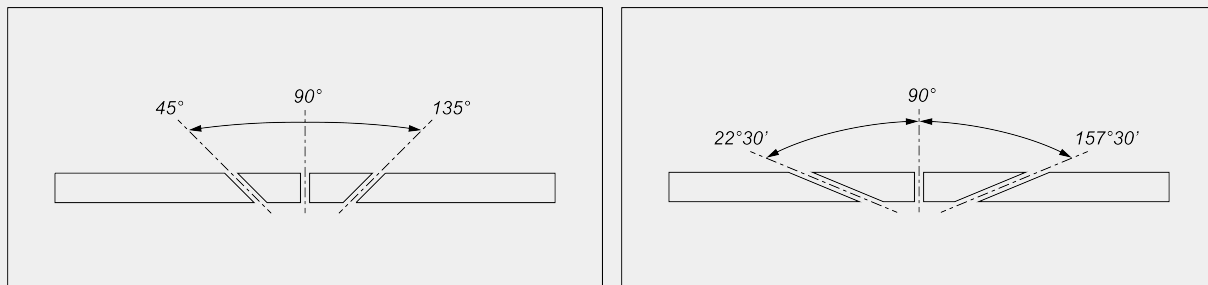
Durchmesser Hartmetall-Sägeblatt (mm) Ø = 550
Hydropneumatischer Sägeblattvorschub ●
Vorrüstung für Späneabsauger ●



SCHNITTDIAGRAMM



NEIGUNG DES SÄGEAGGREGATS



Elektronische Einstellung der Zwischenwinkel

FUNKTIONEN

Schneiden und Trennen des Werkstücks direkt von der Stange ●

PROFILPOSITIONIERUNG

Positionierung/Abfuhr, automatisch ●

Vorschubeinheit für Eingabe bis zu 7.000 mm mit Spannzange mit 2 gesteuerten Achsen ●

**SICHERHEITS- UND SCHUTZVORRICHTUNGEN**

Metallumzäunung auf drei Seiten	●
---------------------------------	---

SCHMIERSYSTEM

Schmierung mit Minimalmengentaktsprüheinrichtung	●
--	---

STÜCKEINSPANNUNG

Vertikale pneumatische Spanneinrichtungen	3
Zusatz-Spanneinrichtung für Profile mit reduzierten Maßen	○
Druckreduzierung der Spanneinrichtungen mit Manometer	●
Ohne Zusatz-Spanneinrichtung bearbeitbare Mindestabmessung des Profils (mm)	30 X 30 (*)

(*) Anhaltswert, der nach den Analysen der spezifischen Profile und Bearbeitungen zu überprüfen ist

MOTOR

Leistung des Sägeblatt-Drehstrommotors (kW)	3
---	---

INDUSTRIELLE PC MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE (STANDARD)

CNC-PC mit I3 Prozessor (Dual Core)	●
-------------------------------------	---

Enthalten ● Verfügbar ○

