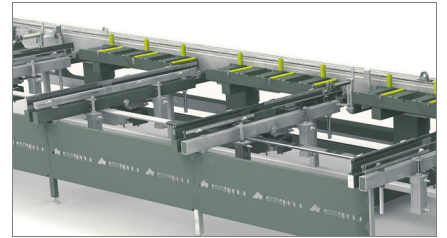


Stangenpositionierung 01

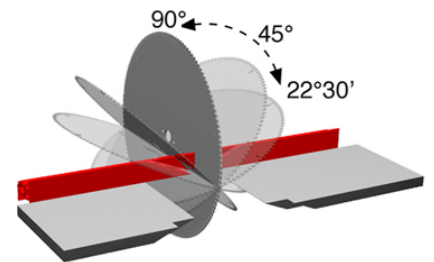


Lademagazin 02

V-Cut Anlage

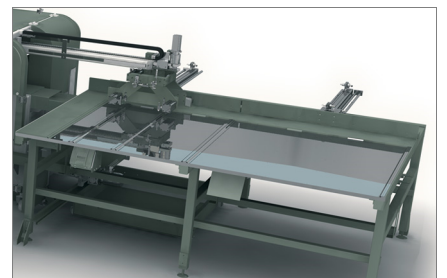
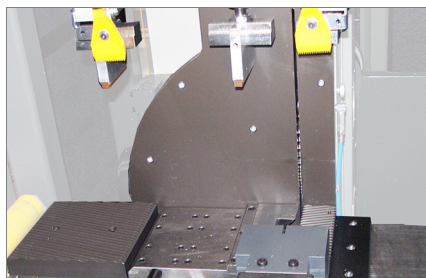
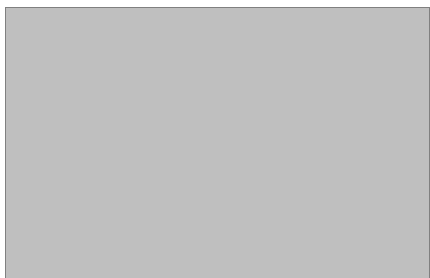


Sägezentrum mit 3 CNC-gesteuerten Achsen zum Schneiden von Profilen aus Aluminium, PVC und NE-Metallen. Ausgehend vom stranggepressten Profilstab, führt V-CUT im Automatikbetrieb das Beladen, Schneiden und Entladen von vorgegebenen und optimierten Schnittlisten durch. Mit der leistungsstarken und vielseitigen Software können vorgegebene Schnittlisten verwaltet und zur Abfallminimierung optimiert werden. Geeignet für Schnitte bei +/- 22,5° sowie Zwischengehrungen.



Sägeaggregat 03

Entlademagazin 04



V-Cut

Anlage

01

Vorschubeinheit für Profilstangen

Das System zur Stangenpositionierung ist extrem schnell und präzise und verfügt über einen Greiferarm zur Profileinspannung. Die Positionseinstellung erfolgt manuell oder über CNC-Steuerung (Optional).

02

Lademagazin

Lademagazin und automatische Stangenpositionierung im Pilgerschrittverfahren. Im Magazin können Profile mit einer Länge von höchstens 7 m und mindestens 3,0 m untergebracht werden. Ladekapazität und 7 Stäbe (bei Abstand 240 mm). Maximales Ladegewicht 500 kg

03

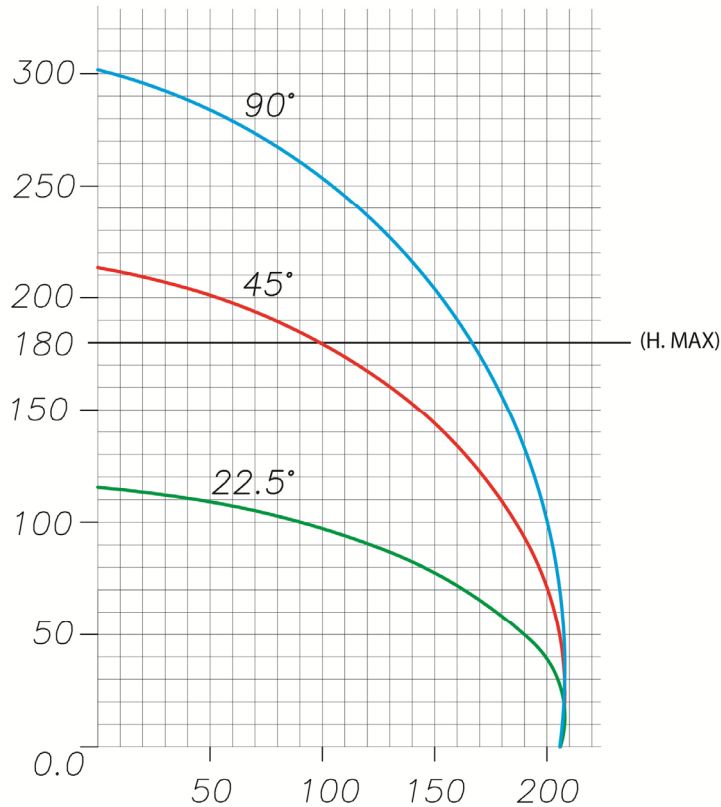
Sägeaggregat

Gehrungssäge mit hydropneumatisch nach vorne ausfahrendem Sägeblatt zu 550 mm mit großem Schneidbereich: von 22,5° bis 157,5°. Die Gehrungseinstellung erfolgt vollautomatisch und ist CNC-gesteuert.

04

Entlademagazin

Geräumiges Entlademagazin der Fertigteile mit Ablagetisch, erhältlich in zwei Ausführungen: für max. Teilleänge bis 4,0 m oder für max. Teilleänge bis 7,5 m.



ACHSEN-VERFAHRWEGE

U-ACHSE (Stangenpositionierung)

7000

VERFAHRGESCHWINDIGKEIT

U-ACHSE (m/min)

80

FUNKTIONEN

Trennschnitt des Werkstücks direkt am Rohstab

ZUFUHR DES PROFILS

Automatische Zufuhr/Abfuhr

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN UND SCHUTZVORRICHTUNGEN

3-seitiges Schutzgitter aus Metall

BEDIENUNG UND STEUERUNG

Schaltschrank mit Kühleinrichtung

Pneumatik-Steuerzentrale

CNC-PC mit Intel®-Prozessor

Grafisches 15" LCD-TFT-Farbdisplay

Tastatur

4 GB RAM-Speicher

Festplatte mind. 20 GB

SÄGEAGGREGAT

hydropneumatischer Sägeblattvorschub

HM-Sägeblatt Ø 550 mm

2020/11/01

www.emmegi.com

Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung