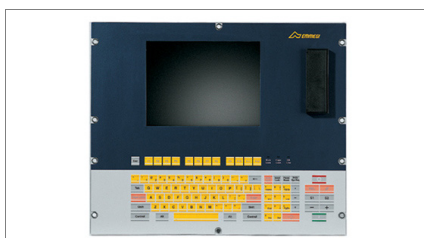


Radial Star

Doppelgehrungssäge



Steuerung

01



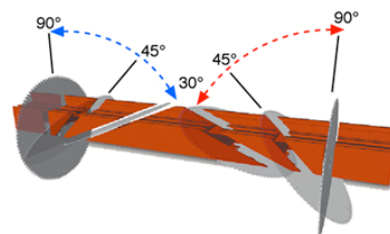
Schwenken der verfahrbaren Aggregate

02



Die Emmegi Doppelgehrungssägen weisen einzigartige Leistungsmerkmale auf: robuste Konstruktion und Zuverlässigkeit. Sie sind ideal zum Sägen von Aluminium- und PVC-Profilen unterschiedlicher Stärken und Gehrungen. Diese neue Maschinengeneration leistet dank ihrer hohen Präzision und einer beträchtlichen Bedienerfreundlichkeit einen erheblichen Beitrag zur Optimierung des Produktionsablaufs.

Radial Star ist eine elektronische Doppelgehrungssäge mit radial verfahrbaren Sägeblättern, automatischer Verfahrung des verfahrbaren Sägeaggregats und 30° nach innen schwenkbar. Besonders geeignet für das Schneiden von Profilen mit großen Abmessungen. Die Maschine kann mit einem Industrie-Etikettendrucker ausgerüstet werden, der die Kennzeichnung und die Zuordnung zum entsprechenden Auftrag ermöglicht.

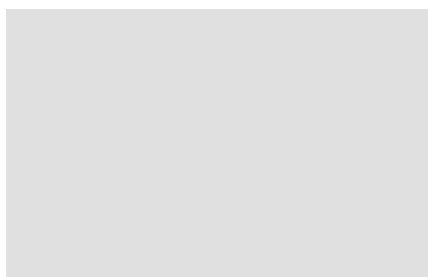


Digitalanzeige für Zwischengehrungen (optional)

03

Pneumatische Zwischenhalterung (optional)

04



Die Abbildungen dienen nur zur Illustration

Radial Star

Doppelgehrungssäge

01

Steuerung

Das Bedienpult der verschiedenen Modelle ist benutzerfreundlich ausgelegt, auf Lagern verschiebbar und ermöglicht die korrekte Positionierung der verfahrbaren Aggregate je nach den Spezifikationen des auszuführenden Schnitts. Die Erstellung der Schnittlisten bietet folgende Vorteile: Optimierung des Bearbeitungszyklus, Verminderung des Abfallmaterials und Reduzierung des Zeitaufwands für das Be- und Entladen des Werkstücks.

02

Schwenken der verfahrbaren Aggregate

Die beiden verfahrbaren Sägeaggregate können über pneumatische Zylinder zur Materialauflageplatte um 90°, 45°, 30° und auf Zwischengehrungen nach innen positioniert werden. Die verfahrbaren Aggregate sind mit pneumatischen Vollschutzhauben ausgerüstet.

03

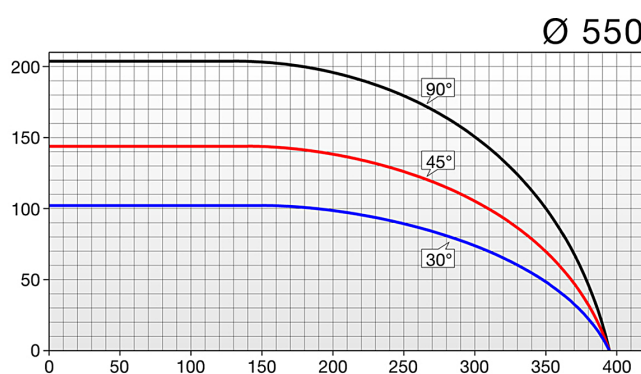
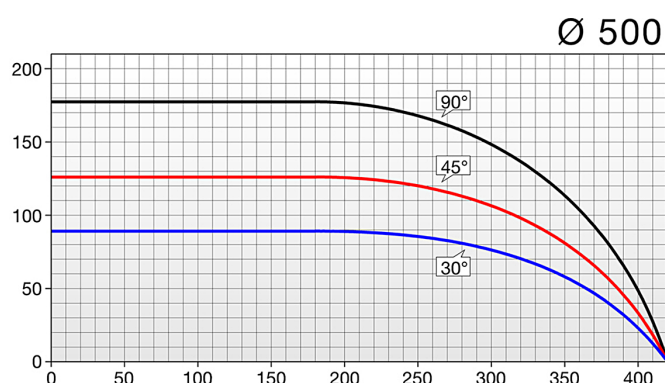
Digitalanzeige für Zwischengehrungen (optional)

Bei pneumatischer Schwenkung der verfahrbaren Aggregate können anhand der Anzeige der Zwischengehrungen der Neigungswinkel des Aggregats mit absoluter Genauigkeit ermittelt und somit die Präzision der gesägten Profile gewährleistet werden. Diese Funktion ist besonders nützlich beim Schneiden von nicht rechtwinkligen Profilen und ermöglicht dem Bediener die schnelle und präzise Ermittlung des geforderten Winkels.

04

Pneumatische Zwischenhalterung (optional)

Die pneumatische Zwischenhalterung erweist sich als äußerst nützlich beim Sägen von leichten Profilen in Überlängen. In diesem Fall schafft die pneumatische Halterung automatisch die idealen Bedingungen zur Profilhalterung. Dieses Zubehör ist für alle Längen erhältlich, wird jedoch ausdrücklich für Maschinen mit einer Nutzschnittlänge von 5 und 6 m empfohlen.



Schnittdiagramm

EIGENSCHAFTEN DER STEUERUNG

Windows XPE-kompatibler Industriecomputer	•
Grafisches 12" TFT-Farbdisplay	•
Speicher DOMM, 1 GB	•
Maus, in der Tastatur integriert	•
Vorrüstung für Anschluss eines Industrie-Etikettendruckers	○
Vorrüstung für den Anschluss an einen externen PC über USB, Netzwerk oder serielle Schnittstelle (je nach Ausführung)	•
Ausführung von zyklischen Schnitten von Schnittlisten und Makros	•
Ausführung von Einzelschnitten	•
Speicherplatz für 500 Profilkorrekturwerte und automatische Berechnung der Abschnittlänge von Gehrungsschnitten	•
Speicherplatz für 500 über die Tastatur eingegebene Schnittlisten (jeweils 1000 Sätze)	•
Zuschnittoptimierung	•

EIGENSCHAFTEN DER MASCHINE

Positionserfassung des verfahrbaren Aggregats über direktes Messsystem mit Magnetband	•
2 HM-Sägeblätter	•
Pneumatische Vollschutzhauben über dem Schneidbereich	•
Zwei horizontale und vertikale Spanneinrichtungen mit Niederdruck-Sicherheitseinrichtung.	•
Profilauflege-Rollenbahn	•
Nebelsprüheinrichtung oder Minimalmengentaktsprüheinrichtung (je nach Ausführung)	•
Manuelle Profilauflege	•
Vorrüstung für den automatischen Start der Späneabsaugereinrichtung MG	•
Metrischer Maßstab	•
Nutzschnittlänge 4/5/6 m je nach Modell	•
Leistung des Sägeblattmotors (kW)	1.85

- inbegriffen
- lieferbar

20012/05/04

Die Abbildungen dienen nur zur Illustration

www.emmegi.com