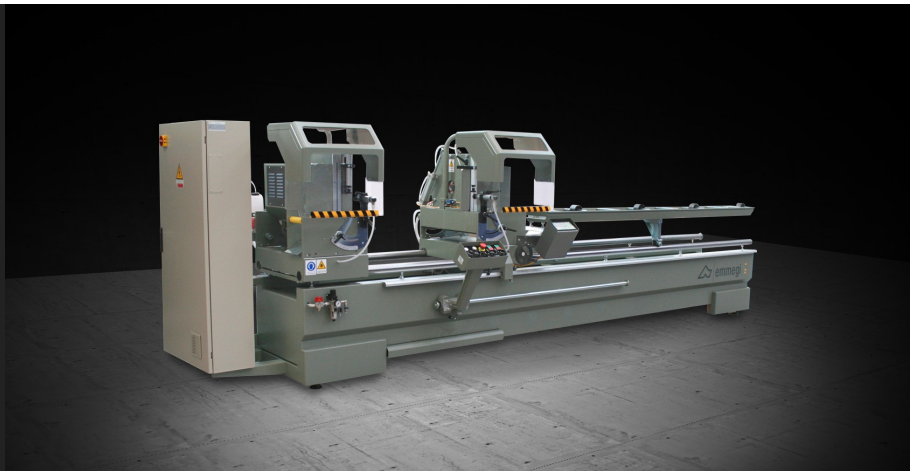




Classic Star

Doppelgehrungssägen



Doppelgehrungssäge mit pneumatisch nach außen schwenkenden Köpfen, zum Sägen von Aluminium und PVC Profilen. Das rechte verfahrbare Sägeaggregat positioniert automatisch auf die in der Steuerung eingegebene Profillänge. Zwischenwinkel können manuell eingestellt und durch ein optionales Display auch visualisiert werden. Die Maschine ist mit zwei verschiedenen Sägeblattdurchmessern erhältlich 450 oder 500mm, ein Neigungswinkel von 22,3° ist nur möglich, in der Ausführung mit 500mm Blattdurchmesser. Zum Lieferumfang gehören neben den erforderlichen Sicherheitsvorrichtungen, zwei Hartmetallsägeblätter und vertikale sowie horizontale Spannvorrichtungen. Wählbare Optionen sind unter anderem Profihöhenmesssystem, Etikettendrucker und sich pneumatisch zustellende Stützen um ein Durchhängen des Profils zu vermeiden. Die Classic Star ist in 3 Längen verfügbar 4; 5; und 6m.



Neigung der beweglichen Köpfe

Die Drehung der Köpfe um die waagerechte Achse herum erfolgt mit Hilfe von Pneumatikzylindern. Die erreichbaren Winkel betragen 90° bis 45° außen für Maschinen mit Sägeblättern mit einem Durchmesser von 450 mm. Winkel von 90° bis 22°30' außen können mit Sägeblättern mit einem Durchmesser von 500 mm erreicht werden. Zwischenwinkel werden durch manuell justierbare Anschläge erreicht. Die beweglichen Einheiten sind mit Integralschutzvorrichtungen mit pneumatischer Senkbewegung für den Bearbeitungsbereich ausgestattet.



Steuerung

Die auf verschiedenen Modellen installierte anwenderfreundliche Bedientafel gleitet auf Lagern und ermöglicht ein korrektes Positionieren der beweglichen Köpfe entsprechend den spezifischen Anforderungen des Schneidvorgangs. Durch das Erstellen der Schnittlisten werden der Bearbeitungszyklus optimiert, der Ausschuss und die Dauer der Be- und Entladephasen des Werkstücks reduziert.



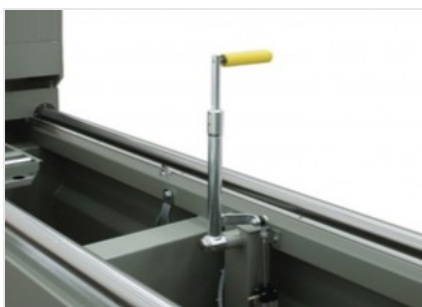
Digitalanzeige für Zwischengehrungen (Optioneel)

Bei pneumatischem Kippen der beweglichen Köpfe dient die Anzeige der Zwischengehrungen zur präzisen Bestimmung der Neigung des Sägeaggregats und gewährleistet somit die Genauigkeit der Schnittprofile.



Elektronisches Profilstärken-Messgerät (Optioneel)

Mit diesem fortschrittlichen System zur Kontrolle der Profildicke kann das Schnittmaß automatisch entsprechend der tatsächlichen Größe des Profils korrigiert werden, wobei die jeweiligen Toleranzen aufgrund von Oberflächenbehandlungen wie Lackieren, Eloxieren usw. berücksichtigt werden.



Pneumatische Zwischenauflage (Optioneel)

Die pneumatische Zwischenauflage ist äußerst nützlich beim Zusägen von leichten aber sehr langen Profilen. In einem solchen Fall stützt die pneumatische Zwischenauflage automatisch das Profil optimal ab. Dieses Zubehör ist für alle Längen erhältlich, wird aber ausdrücklich für Maschinen mit 5 und 6 Metern Nutzschnittlänge empfohlen.



Etikettendrucker (Optioneel)

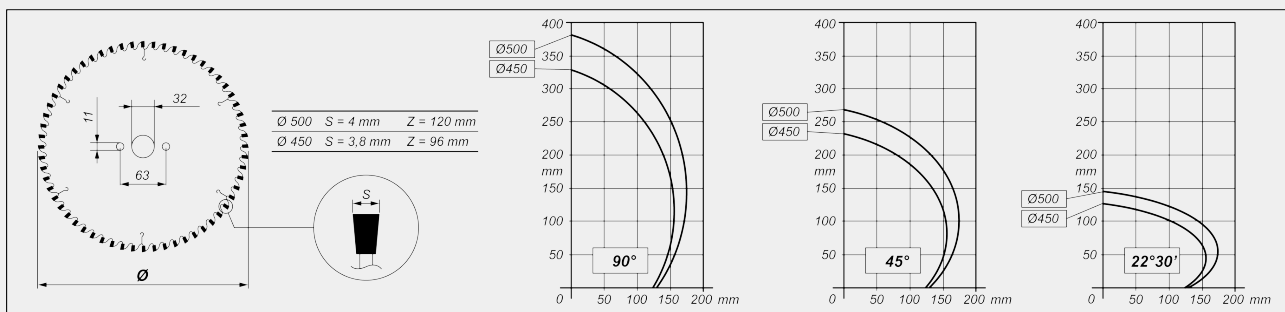
Mit dem Industrie-Etikettendrucker kann jedes zugeschnittene Profil mit den Identifikationsmerkmalen aus der Schnittliste versehen werden. Darüber hinaus bietet der Barcodedruck eine einfache Identifizierung des Profils selbst, was insbesondere für nachfolgende Bearbeitungsschritte an Bearbeitungszentren oder betreuten Montagelinien dienlich ist.


CLASSIC STAR / DOPPELGEHRUNGSSÄGEN
TECHNISCHE DATEN DER STEUERUNG

„Windows XPE“ kompatibler Industriecomputer	●
Grafisches 12" TFT-Farbdisplay	●
Speicher DOMM, 1 GB	●
In der Tastatur integrierte Maus	●
Vorbereitung für den Anschluss eines Etikettendruckers	○
Vorrüstung für den Anschluss an einen externen PC über USB, Netzwerk oder serielle Schnittstelle (je nach Version)	●
Ausführung von zyklischen Schnitten von Schnittlisten und Makros	●
Ausführung von Einzelschnitten	●
Speicherplatz für 500 Profilkorrekturwerte mit automatischer Maßberechnung für Gehrungsschnitte	●
Speicherplatz für 500, über die Tastatur eingegebene Schnittlisten (jeweils 1.000 Zeilen)	●
Staboptimierung	●

EIGENSCHAFTEN DER MASCHINE

Positionserfassung des verfahrbaren Kopfes über direktes Messsystem mit Magnetband	●
Hartmetall-Sägeblätter (Widia)	2
Pneumatische Vollschatzhaube über dem Schnittbereich	●
Profilauflege-Rollenbahn	●
Mikrosprüheinrichtung, Wasser mit Ölemulsion, oder Minimalmengentaktsprühung (Öl) (je nach Version)	●
Manuell gesteuerte Profilauflege	●
Vorbereitung für automatischen Start der Absaugung	●
Paar Standard-Profilbeilagen	●
Metrisches Maß	●
Nutzschnittlänge (mm)	4.000 / 5.000 / 6.000
Leistung des Sägeblattmotors (kW)	2,2

SNITTDIAGRAMM


Enthalten ● Verfügbar ○