



Classic Magic

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, mit einem Neigungswinkel von bis zu 22,3°. 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 Magic ist in 3 Längen verfügbar 4; 5; und 6m.



Neigung der beweglichen Köpfe

Die Drehung der Köpfe um die waagerechte Achse herum erfolgt mithilfe von Pneumatikzylindern und die erreichbaren Winkel reichen von 90° bis zu 22°30' außen; Zwischenwinkel werden mit Hilfe von manuell justierbaren Anschlägen 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 wird der Bearbeitungszyklus optimiert, der Ausschuss und die Dauer der Be- und Entladephasen des Werkstücks reduziert.



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.



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.



Etikettendrucker (Optioneel)

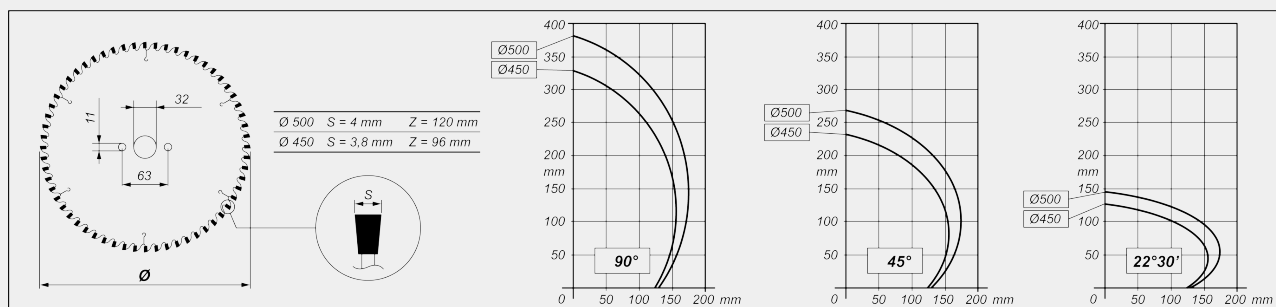
Mit dem Industrie-Etikettendrucker kann jedes zugeschnittene Profil mit den Identifikationsmerkmalen aus der Schnittliste versehen werden. Darüber hinaus bietet der Barcodedruck eine einfache Identifizierung des Profils selbst, was insbesondere für nachfolgende Bearbeitungsschritte an Bearbeitungszentren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

**CLASSIC MAGIC / DOPPELGEHRUNGSSÄGEN****TECHNISCHE DATEN DER STEUERUNG**

Alphanumerisches Fluoreszenz-FIP-Display (2 Zeilen mit je 40 Zeichen)	●
Vorbereitung für den Anschluss eines Etikettendruckers	○
USB-Port	○
RJ45 Netzwerk-Platine	○
Ausführung von Einzelschnitten	●
Speicherplatz für 99 Profilkorrekturwerte mit automatischer Maßberechnung für Gehrungsschnitte	●
Speicherplatz für 20, über die Tastatur eingegebene Schnittlisten (jeweils 50 Zeilen)	●
Speicherplatz für 10 über USB-Kabel von einem externen PC oder über das Netz eingelesene Schnittlisten (jeweils 100 Zeilen)	○

EIGENSCHAFTEN DER MASCHINE

Positionserfassung des verfahrbaren Kopfes über direktes Messsystem mit Magnetband	●
Hartmetall-Sägeblätter (Widia)	2
Pneumatische Vollschatzhaube über dem Schnittbereich	●
Paar pneumatische horizontale und vertikale Spanneinrichtungen mit „Niederdruck“-Einrichtung	●
Profilaufage-Rollenbahn	●
Mikrosprüheinrichtung, Wasser mit Ölemulsion, oder Minimalmengentaktsprühung (Öl) (je nach Version)	●
Schnitte mit Sägeblättern Ø 450 und 500 mm im Gehrungsbereich von 22°30' (extern) auf 90°	●
Manuell gesteuerte Profilaufage	●
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

SCNITTDIAGRAMM

Enthalten ● Verfügbar ○