



FIX 650

Unterflursägen

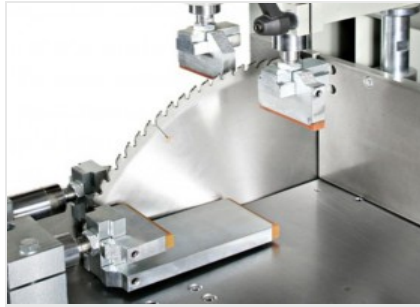


Einkopfsäge mit von unten kommendem Sägeblatt für das Schneiden von Stücken mit großem Querschnitt. Nur für 90°-Schnitte geeignet. Das besondere Merkmal dieses Produkts ist die hervorragende Qualität des Schnitts in Kombination mit der Wiederholbarkeit und Präzision. Der Vorschub des Sägeblatts erfolgt pneumatisch.



Spanneinrichtungen

Die Einspannung des Werkstücks erfolgt durch den Einsatz von waagerechten und senkrechten Spanneinrichtungen, die sich durch extrem schnelle Positionierung auszeichnen. Die Widerstandsfähigkeit der verwendeten mechanischen Konstruktion gewährleistet die extreme Stabilität der Einspannung des Werkstücks auf den Arbeitstischen.



Sägeblatt

Die Kappsäge ist mit einem Widia-Sägeblatt mit 650 mm Durchmesser ausgestattet, die auf einem pneumatischen Vorschubsystem montiert ist, das die Steifigkeit des Systems und gleichzeitig die für die Profilbearbeitung großer Querschnitte erforderliche Leistung gewährleistet.



Steuerung

Dank des Bedienpults ist der Gebrauch der Maschine einfach und intuitiv. Die Überwachung der Maschine wird durch das System zur Einstellung des Spanndrucks und durch die Möglichkeit zur Einstellung der Geschwindigkeit beim Ausfahren des Sägeblatts vervollständigt.



Schneidbereich

Zur maximalen Nutzung der großen Schneidfähigkeit, dank dessen Profile mit großen Abmessungen bearbeitet werden können, weist der Schnittbereich ein robustes Untergestell auf, das maximale Festigkeit gewährleistet. Dies gilt sowohl für die Horizontalplatte, als auch für die vertikale Kreuzscheibe.





FIX 650 / UNTERFLURSÄGEN

SÄGEBLATT

Hartmetall-Sägeblatt (mm)

Ø = 650

Späneförderer am Sägeblatt

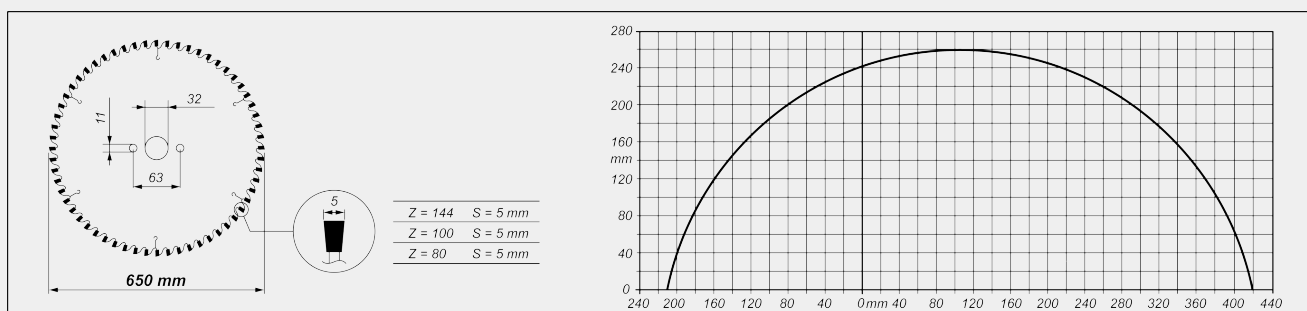


SÄGEBLATTVORSCHUB

Hydropneumatisch



SCHNITTDIAGRAMM



SCHUTZEINRICHTUNG FÜR SCHNITTBEREICH

Vollschutzhaube mit manueller Betätigung



Automatische Öffnung des Sägeblattschutzes



SCHMIERSYSTEM

Schmierung mit Minimalmengentaktsprüheinrichtung



STÜCKEINSPANNUNG

Paar vertikale pneumatische Spanneinrichtungen mit Spanndruckreduzierung mit Manometer



Paar horizontale pneumatische Spanneinrichtungen mit Spanndruckreduzierung mit Manometer



Zusätzliche horizontale Spanneinrichtung



MOTOR

Selbstbremsender Drehstrommotor



Ansprechzeit der Bremse (Sek.)

10

Leistung (kW)

5,5



ABSAUGUNG

Vorrüstung für Absaugung

Enthalten ● Verfügbar ○