



# **FIX 650**

Unterflursägen



Einkopfsäge mit von unten kommendem Sägeblatt für das Schneiden von Stücken mit großem Querschnitt. Nur für 90°-Schnitte geeignet.



### **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**

Vollschutzhäube mit manueller Betätigung



Automatische Öffnung des Sägeblattschutzes



**SCHMIERSYSTEM**

Schmierung mit Minimalmengentaktprüheinrichtung



**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 ○