



# SCA 450-500-550

Unterflursägen



Gehrungssäge mit von unten kommendem Sägeblatt, Zufuhrseite links für 20°-Gehrungen links bis 20°-Gehrungen rechts und Zwischengehrungen.



**Sägeblatt und Rollenbahn**

Die Kappsäge kann mit 450, 500 oder 550 mm Widia-Sägeblättern ausgestattet werden, die ideal zum Sägen von Profilen mit mehreren Querschnitten sind, wenn sie auf einem pneumatischen Vorschubsystem montiert sind.



**Schneidbereich**

Zur maximalen Nutzung der Schneidkapazität weist der Schnittbereich ein robustes Untergestell auf, das maximale Festigkeit gewährleistet. Dies gilt sowohl für die Horizontalplatte, als auch für die vertikale Kreuzscheibe.



**Steuerung**

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



**Spanneinrichtungen**

Dank der angewandten technischen Lösungen gewährleisten die horizontalen und vertikalen Spanneinrichtungen gleichzeitig extreme Stabilität beim Einspannen des Werkstücks und schnelles Umspannen. Aufgrund dieser Besonderheiten kann diese Maschine sowohl im Fenster- und Türenbau als auch zum Sägen von Industrieprofilen eingesetzt werden.





SCA 450-500-550 / UNTERFLURSÄGEN

SÄGEBLATT

Hartmetall-Sägeblatt (je nach Modell) (mm)

Ø = 450; Ø = 500; Ø = 550

SÄGEBLATTVORSCHUB

Hydropneumatisch

SCHNITTDIAGRAMM



NEIGUNG DES SÄGEAGGREGATS



Mechanische Einstellung der Zwischenwinkel

SCHUTZEINRICHTUNG FÜR SCHNITTBEREICH

Vollschutzhaube mit manueller Betätigung

Automatische Öffnung des Sägeblattschutzes

**SCHMIERSYSTEM**

Sprühnebeleinrichtung (Wasser mit Ölemulsion) oder Minimalmengentaktsprüheinrichtung mit Öl (je nach Version) ●

**STÜCKEINSPANNUNG**

Paar vertikale und horizontale pneumatische Spanneinrichtungen ●

**MOTOR**

Selbstbremsender Drehstrommotor ●

Ansprechzeit der Bremse (Sek.)

10

Leistung (kW)

4

Enthalten ● Verfügbar ○