

Spannelemente 01



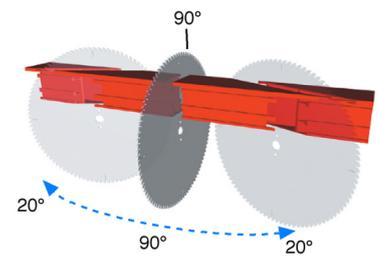
Sägeblatt und Rollenbahn 02

## SCA Unterflurkreissäge



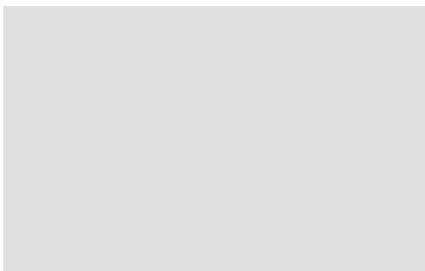
04

Gehrungssäge mit von unten kommendem Sägeblatt, Zufuhrseite links für 20°-Gehrungen links bis 20°-Gehrungen rechts und Zwischengehrungen. Sägeblattdurchmesser von 450, 500 oder 550 mm.



Schneidbereich 03

Steuerung 04



Die Abbildungen dienen nur zur Illustration

### 01 Spannelemente

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 für das Sägen von Industrieprofilen eingesetzt werden.

### 02 Sägeblatt und Rollenbahn

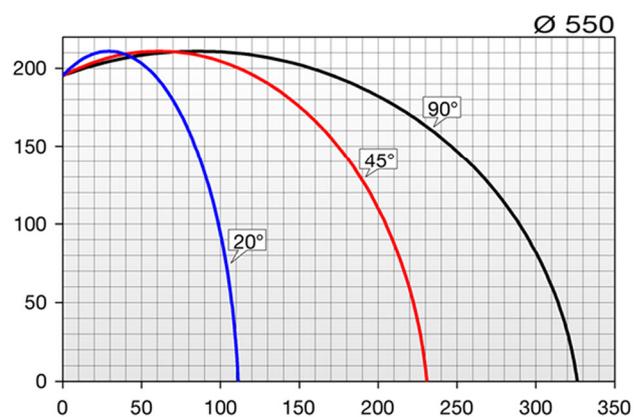
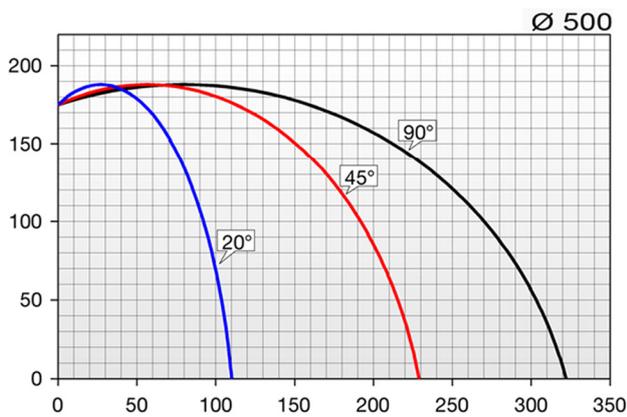
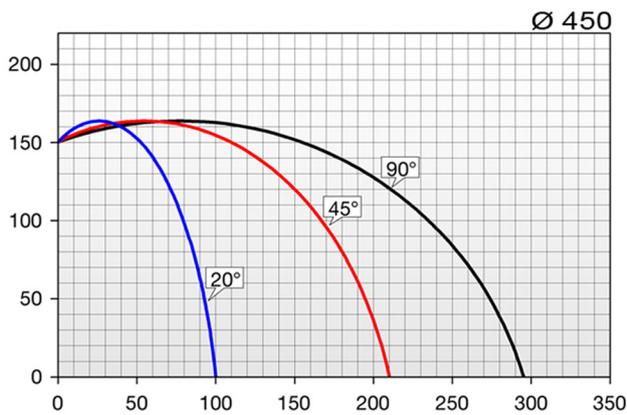
Die Gehrungssäge kann mit HM-Sägeblättern zu 450, 500 oder 550 mm ausgerüstet werden. Der Schnittvorschub des Sägeblatts erfolgt pneumatisch, wodurch sich die Maschine hervorragend für das Sägen von Profilen mit unterschiedlichen Querschnitten eignet.

### 03 Schneidbereich

Zur maximalen Ausnutzung des Schnittbereichs weist dieser ein robustes Untergestell auf, das maximale Stabilität gewährleistet. Dies gilt sowohl für den Auflagetisch, als auch den Materialqueranschlag.

### 04 Steuerung

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



Schnittdiagramm

#### SÄGEBLATT

HM-Sägeblatt (je nach Modell) (mm)	450
	500
	550

#### SÄGEBLATTVORSCHUB

Hydropneumatisch

#### ABSICHERUNG DES SCHNEIDBEREICHS

Vollschutzhäube mit manueller Betätigung

#### SCHMIERSYSTEM

Sprühnebeleinrichtung oder Minimalmengentaktprüheinrichtung (je nach Ausführung)

#### SPANNEINRICHTUNGEN

Vertikale und horizontale pneumatische Spanneinrichtungen	2
---	---

#### MOTOR

Bremsmotor (Drehstrom), Einschaltzeit 10 Sek., (kW)	4
---	---