

SC 20

CIRCULAR SAW WITH TILTING BLADE FORMATKREISSÄGE MIT VERSTELLBAREM SÄGEBLATT

The circular saw SC 20 with tilting blade and 1600 mm. carriage is a compact machine but with high level performances that assure excellent results in any working condition. The carriage with sliding on guides made of hardened steel assure stability and precision machining.
Die Formatkreissäge SC20 mit verstellbarem Sägeblatt und 1600 mm. Sägeschlitten ist eine kompakte Maschine, aber mit hervorragender Leistung, die ausgezeichnete Resultate unter jeder Arbeitsbedingung garantiert. Der Sägeschlitten mit Gleitung über gehärtete Stahlführungen gewährt Stabilität und genaue Bearbeitung.



Sawblade tilting 90 ÷ 45°: maximum flexibility.
Sägeblattschwenkung 90 ÷ 45°: höchste Flexibilität.

Parallel fence with cast iron support and round bar 45 mm. No vibrations and stability.
Parallelanschlag mit Support aus Gusseisen und Rundführung 45 mm. ohne Vibrationen und Stabilität.

Squaring frame with telescopic swinging arm support and 1 stop.
Flip-over stops available on request.
Besäumrahmen mit Teleskopsupport und 1 Anschlag.
Anschlagklappen lieferbar auf Anfrage.



SC 20

TECHNICAL DATA/ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	SC 20
Fixed table dimensions/ Abmessungen des festen Tisches	1020 x 325 mm
Max. diameter of saw blade with scoring unit installed/ Maximaler Sägeblatt-Durchmesser mit montiertem Vorritzer	315 mm
Saw blade tilting/ Sägeblatt-Schwenkbereich	90° ÷ 45°
Saw blade rotation speed RPM/ Sägeblatt-Drehgeschwindigkeit U/Min	3500
Max. saw blade projection at 90°/45° with blade Ø 315 mm/ Maximale Schnitthöhe bei 90°/45° mit Sägeblatt Ø 315 mm	100/68 mm
Max. squaring stroke/ Maximaler Formatschnitt	1660 mm
Standard cutting width on rip fence/ Standard Schnittbreite am Parallelanschlag	900 mm
Saw blade motor power at 50/60 Hz (HP) (S6-40%)/ Sägeblattmotorleistung bei 50/60 Hz (PS) (S6-40%)	4 kW (5,5/4,8 kW (6,5
Suction hoods diameter/ Absaugstutzendurchmesser	1 x Ø 120 mm/1 x Ø 60 (80) mm
Suction speed/ Absaugluftgeschwindigkeit	20 m/sec
Air consumption/ Luftverbrauch	850 m³/h
Net weight basic machine/ Netto-Gewicht der Standardmaschine	350 Kg
EQUIPMENT/ AUSRÜSTUNG	SC 20
Eccentric locking system/ Exzenterspannvorrichtung	•
Anodised aluminium carriage with sliding on high precision hardened steel guideways Sägewagen aus eloxierten Aluminium mit Stahlführungsschienen aus gehärtetem hochpräzisen Stahl	•
Belt driven scoring unit/ Vorritzaggregat mit Riemengetriebe	◦
Additional table on the carriage for large sized panels/ Zusätzliches Arbeitstisch auf dem Wagen für große Platten	◦
Angular cutting device/ Vorrichtung für Gehrungsschnitte	◦
Overhead saw blade protection with suction hood Ø 80 mm/ Sägeblattpendelschutz mit Absaugstutzen Ø 80 mm	◦
Cutting width on rip fence 1270 mm/ Parallelschnittbreite 1270 mm	◦
Rip fence with round sliding bar/ Parallelanschlag mit Rundstahlführung	◦

• = Standard/ Standard ◦ = Optional/ Sonderzubehör - = Not available/ Nicht lieferbar

Noise levels in compliance with EN reference standards/ Angaben zur Geräuschemission gemäß EN Normen

For technical, commercial and safety regulations reasons standard and extra accessories may vary from country to country. Please refer to your nearest Casadei distributor.
Die Ausrüstungen in den Standardausführungen sowie Sonderzubehör können von Land zu Land unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich daher an unseren zuständigen Importeur/Händler.

In this catalogue, machines are shown with options and in CE configuration. We reserve the right to modify technical specifications without prior notice, provided that such modifications do not affect safety as per CE certification. In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Die Firma behält sich das Recht vor, alle Daten und Maße ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dabei die durch EG-Bescheinigung notwendige Sicherheit zu beeinflussen.

DIMENSIONS ABMESSUNGEN

