

# SI 16 E

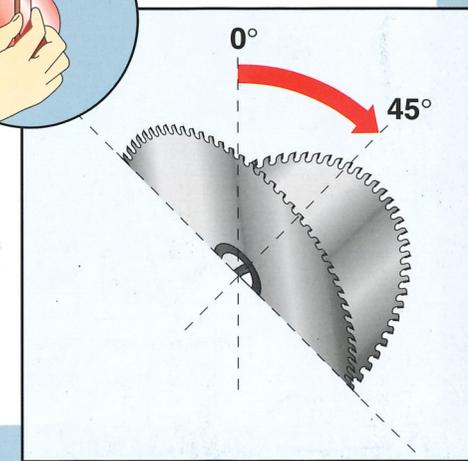
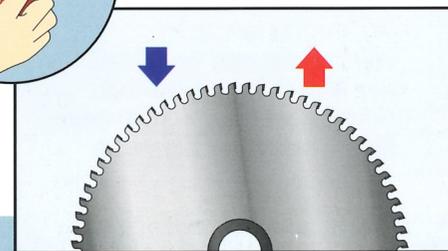
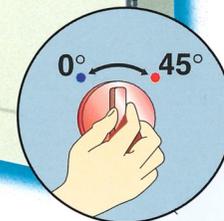
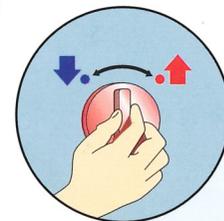
**Circular saw with tilting blade**  
**Kreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt**

**SI 16 E**  
CE-mark version  
Maschine in CE-Konformität



**Powered raising  
of main saw. Powered  
tilting of main saw  
and scoring saw.**

**Anheben des Hauptsägeblatts  
mit motorischem Antrieb.  
Schwenken des  
Hauptsägeblatts und des  
Vorritzaggregats mit  
motorischem Antrieb.**



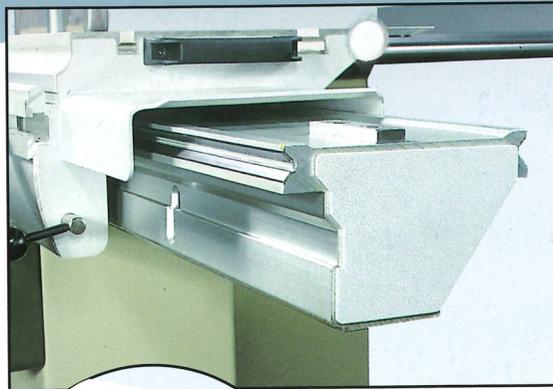


### Precision and ease of use

The machine controls are conveniently grouped together in the front of the machine to enable easy set-up. The blade angle is displayed on mechanical indicator.

### Präzision und Komfort

Die auf der Maschinenvorderseite zusammengefaßten Bedieneinrichtungen machen die Handhabung besonders einfach. Mechanische Anzeige der Sägeblattneigung.

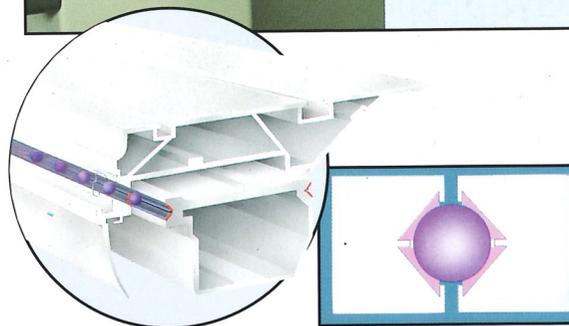


### Exclusive SCM sliding table for smooth, precision positioning.

Sliding table is all in aluminium, with the exclusive SCM slideway system consisting of a curved profile guide in hardened, ground steel riveted to the sliding table.

### Präzision und hervorragender Lauf des exklusiven Besäumwagens von SCM.

Der exklusive Besäumwagen von SCM besteht aus einem Aluminiumrahmen und verfügt über das traditionelle kugelgelagerte Gleitsystem mit bogenförmigen Kontaktflächen aus gehärtetem und geschliffenen Stahl, das mit dem Schlitten vernietet ist.

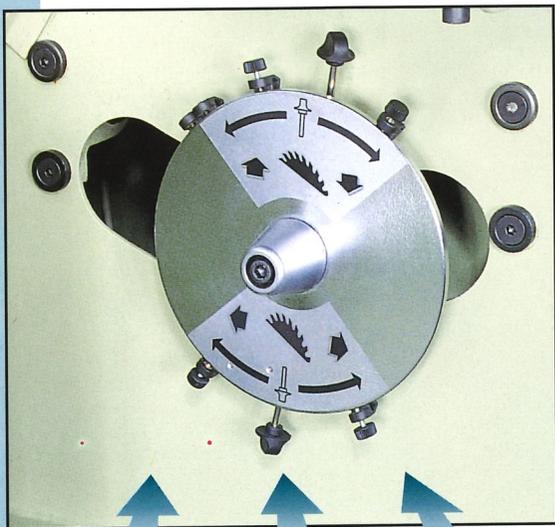


### Scoring saw set-up

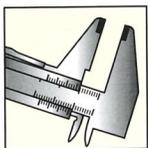
- The scoring saw has micrometric adjustment to ensure perfect alignment with the main saw.
- Set-up stops enable a rapid return to previous set-ups.
- The scoring saw is set up from the outside of the machine.
- No special spanners required for set-up.

### Einstellung des Vorritzaggregats

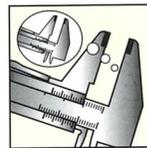
- Zuverlässige Feineinstellung des Vorritzaggregats für eine perfekte Ausrichtung mit dem Hauptsägeblatt.
- Anschläge zum Markieren und schnellen Wiederherstellen der Arbeitsposition.
- Das Vorritzaggregat ist vollständig von außerhalb der Maschine einstellbar.
- Für die Einstellung werden keine Spezialschlüssel benötigt.



No special spanners required. Einstellung ohne Spezialschlüssel.



Micrometric tool adjustment. Feineinstellung des Werkzeugs.



Set-up stops to return to previous positions. Rasche Wiederherstellung der Arbeitsposition.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS - TECHNISCHE DATEN

		2000	3200	3800
Squaring capacity with sliding table and extension stop	Zuschnittkapazität mit Wagen und ausfahrbarem Anschlag	mm 2000x3200	3200x3200	3800x3200
Blade angle	Schwenkung des Sägeblatts	degrees - Grad 45°	45°	45°
Maximum saw blade height with 350 mm blade at 90°	Max. Schnitthöhe mit Sägeblatt 350 mm 90°	mm 108	108	108
Maximum saw blade height with 350 mm blade at 45°	Max. Schnitthöhe mit Sägeblatt 350 mm 45°	mm 75	75	75
Saw blade speed	Drehzahl des Sägeblatts	rpm - U/min 4000	4000	4000
Scoring saw blade speed	Drehzahl des Vorritzers	rpm - U/min 8500	8500	8500
Diameter of extractor outlet on base	Durchmesser des Absaugstutzens unten	mm 120	120	120
Cut width on rip fence	Schnittbreite am Parallelschlag	mm 1270	1270	1270
Main saw motor	Hauptmotor	KW-(HP-PS)-Hz 5,5-(7,5)-50	5,5-(7,5)-50	5,5-(7,5)-50
Scoring saw motor	Vorritzermotor	KW-(HP-PS)-Hz 0,75-(1)-50	0,75-(1)-50	0,75-(1)-50
Net weight	Nettogewicht	kg 870	880	900
Overall dimensions	Abmessungen	mm 2400x3820x1440	3600x3820x1440	4200x3820x1440

### MAIN OPTIONALS - WICHTIGES SONDERZUBEHÖR

Three-speed main saw motor  
Mitre cutting unit  
Rip cutting unit  
1500 mm width cut rip fence

Hauptsäge mit 3 Drehzahlstufen  
Vorrichtung für Winkelschnitte  
Vorrichtung für Parallelschnitte  
Schnittbreite am Parallelschlag 1500 mm

In this catalogue, machines are shown with options, the firm reserves the right to modify technical specifications without prior notice, provided that such modifications do not affect safety as per E.C. certification.

In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Die Firma behält sich das Recht vor, die Daten und Maße ohne Verankündigung zu ändern, ohne dabei die durch EG-Bescheinigung Sicherheit zu beeinflussen.



SCM  
Via Casale, 450  
47040 Villa Verucchio (RN) - Italy  
Tel. 0541/674111 - Fax 0541/674274  
E-mail: scm@woodwork.it