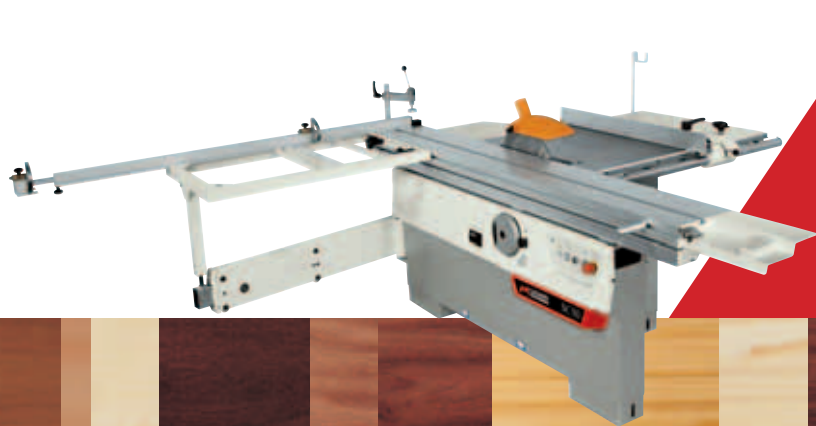


SC 30

SLIDING TABLE PANEL SAW WITH TILTING ARBOR
FORMATKREISSÄGEN MIT SCHWENKBAREM SÄGEBLATT



SLIDING TABLE PANEL SAW WITH TILTING ARBOR FORMATKREISSÄGEN MIT SCHWENKBAREM SÄGEBLATT

SC 30

Crosscutting frame dimensions 1100x650 mm complete with:

- Telescopic fence L=1840 mm with two flip-over stops and clamp
- Telescopic swinging arm support

Idle roller available on request.

Besäumrahmen Abmessungen 1100x650 mm komplett mit:

- Teleskopanschlag L=1840 mm mit 2 Klappanschlägen die abnehmbar sind und einer Exzentrerspannvorrichtung.
- Schwingarmsupport.

Leerwalze auf dem Besäumrahmen.

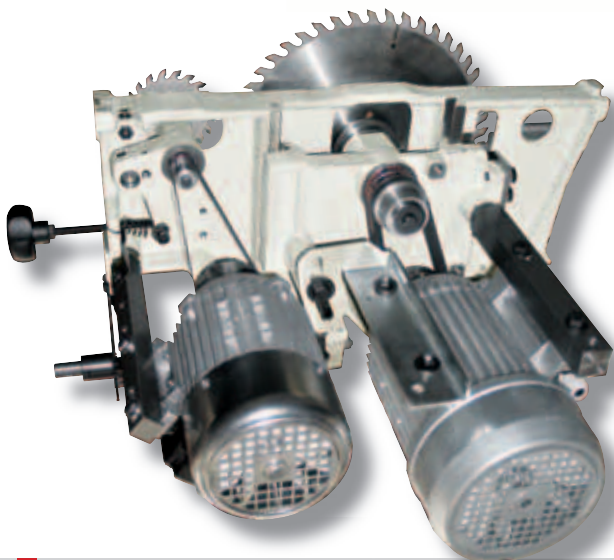
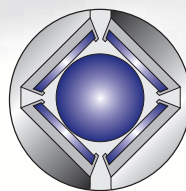


SLIDING TABLE

The aluminium sliding table is anodized to prevent blackening of sensitive materials. Hardened steel guideways ensure long lasting precision. The sliding system consists of a double prismatic guideway and preloaded ball bearings. The limited contact area ensures a effortless sliding table travel and the automatic expulsion of dust between the guideway and the ball bearing. The result is a high precision low friction system with a very effective self cleaning action. Precision, smooth running and absence of maintenance are unique features of the CASADEI sliding table system guaranteed by over 35 years of experience.

ROLLTISCH

Der Rolltisch aus Aluminium-Leichtlegierung ist eloxiert, um eine Schwärzung der Werkstückoberfläche zu vermeiden; der Stahlunterwagen Prismenführungen garantiert hohe Präzision und leichten Lauf. Das Laufsystem hat einen begrenzten Kontaktpunkt mit erhöhter Kugelbelastung, wodurch der Staub leicht ausgestossen und die Führungen ständig sauber gehalten werden. Genauigkeit, leichter Lauf und ohne Wartung, das sind die Eigenschaften des seit über 35 Jahre bewährten CASADEI-Rolltisches.



SAW UNIT

The saw unit of the SC 30 is entirely manufactured on C.N.C. machines to guarantee a consistent high quality standard. The saw blade is in line with the sliding table edge and can be canted up to 45°. The tilting angle of the saw blades is displayed through a numeric readout located on the front side of the machine. The raise & fall of the main saw blade is vertical over dove-tail ways. The machine is also available, on request, with scoring unit with independent motor or belt driven.

SÄGEAGGREGAT

Das Sägeaggregat aus Grauguss wird auf CNC-gesteuerten Maschinen bearbeitet, d.h. genaue und qualitativ konstante Ausführung. Das Sägeaggregat ist direkt neben dem Rolltisch positioniert und bis 45° neigbar. Sägeblattneigungsabtasten auf der Maschinefrontseite durch mechanische Digitalanzeige. Höhenverstellung über Schwalbenschwanzsystem. La macchina è disponibile, su richiesta, con incisore con motore indipendente oppure con rinvio a cinghia.

The heavy cast iron machine table is ribbed for extra rigidity.

Der Maschinentisch besteht aus einer schweren Gusstruktur, deren geschliffene Fläche.



SC 30

Rip fence with micro adjustment and eccentric lock.

The fence can be easily flipped over 90° to enable safe ripping of thin and narrow workpieces. Available on request: round sliding bar on parallel fence, 45 mm diameter, rectified steel, complete with micrometric adjustment, cam-locking system and high rigidity cast-iron fence support. Also available, on request, with electronic digital readout (picture on the side).

Sägeanschlag für den Parallelschnitt mit mikrometrischer Verstellung und Blockierung durch Exzentrerspannvorrichtung. Der Anschlag kann um 90° gedreht werden, um dünne Werkstücke unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorschriften zu bearbeiten. Lieferbar: Rundstangenführung am Sägeanschlag für den Parallelschnitt aus geschliffenem Stahl, Durchmesser 45 mm, komplett mit mikrometrische Verstellung, Exzentrerspannvorrichtung und Support aus Guss. Lieferbar auch mit Digitalanzeige für die Arbeitsbreite.(siehe Photo).



