SUPERANGLE 600 is an ideal cutting centre for angular, optimised cuts. The direct technological evolution of traditional cutting methods, Superangle 600 can boost productivity, guarantee utter precision and maintain a simple, flexible process logic. The rotary table is the most precise on the market.

FAST AND ACCURATE

The rotary table is mounted on an innovative, high-precision mechanical construction system that guarantees exact angles and is driven directly by a high-tech, high-power electronic motor, even during braking. As a result of combining these two innovative, highly technological solutions, Superangle 600 can reach the highest operating speed while ensuring maximum precision.

REALLY ROBUST

Pusher support slide beam 135x120 mm coated with heavy gauge wear-resistant steel. Extremely strong tow strap with steel inserts. Very robust and efficient workpiece clamping system. The four aligners, which are independent and electronically controlled, ensure the precise alignment of the workpiece against the guide and against the pusher itself.

SUPERANGLE 600 è il centro di taglio ideale per tagli angolari e con ottimizzazione. Diretta evoluzione tecnologica dei metodi di taglio tradizionali, Superangle 600 è in grado di accrescere la produttività, di garantire la massima precisione e mantenere una logica di processo semplice e flessibile. Il tavolo rotante è il più preciso sul mercato.

VELOCE E PRECISA

La tavola rotante è montata su un innovativo sistema costruttivo meccanico ad alta precisione che garantisce angoli esatti ed è comandata direttamente da un motore elettronico di elevata tecnologia e potenza, anche in frenatura. Grazie all'abbinamento di queste due soluzioni innovative ed altamente tecnologiche Superangle 600 ottiene contemporaneamente la massima precisione con la massima velocità di movimentazione.

DAVVERO ROBUSTA

Trave di scorrimento supporto spintore da 135x120 mm rivestita da acciaio di grosso spessore antiusura. Cinghia di traino estremamente resistente, con inserti in acciaio. Sistema di bloccaggio pezzi in lavorazione molto robusto ed efficiente. I quattro allineatori, indipendenti e gestiti elettronicamente, garantiscono il preciso allineamento del pezzo contro la guida e contro lo spintore stesso.

SALVADOR SRL
Via F. Crispi, 19/A / 31013 Codognè (TV) / ITALIA / Tel: +39 0438 777 096 / info@salvadormachines.com
SALVADORMACHINES.COM

SINCE 1982 //
SALVADOR

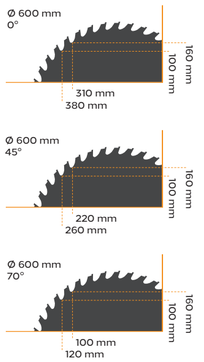
EN / IT

SUPERANGLE 600

SUPERANGLE 600

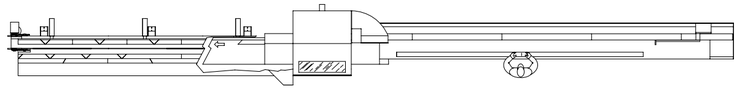
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

PUSHER SPEED VELOCITÀ SPINTORE	60 (120/180) mt/min
BLADE ROTATION ROTAZIONE LAMA	+/- 70°
PUSHER POSITIONING ACCURACY [ROTARY TABLE] PRECISIONE POSIZIONAMENTO SPINTORE [TAVOLO ROTANTE]	+/- 0,5 (0,1) mm [+/- 0,1°]
MINIMUM INSTALLED POWER POTENZA MINIMA INSTALLATA	8 kW
BLADE MOTOR POWER POTENZA MOTORE LAMA	5,5 (7,5) kW
COMPRESSED AIR CONSUMPTION CONSUMO ARIA COMPRESSA	300 nl/min 6 atm



ACCESSORIES / ACCESSORI

- Drilling unit
  Unità foratrice
- Chain loader
  Caricatore a catene
- Singularisation cells
  Celle di singolarizzazione
- Part marking
  Marcatura pezzi
- Scrap hatch
  Botola sfridi
- And much more
  E molto altro



Rotary table anchored from below on precision bearing, controlled by brushless motor and toothed belt for maximum precision and no maintenance.
Tavola rotante ancorata dal basso su cuscinetto di precisione, controllata da motore brushless e cinghia dentata per massima precisione e nessuna manutenzione.

Windows-based software: easy to use, powerful and flexible. Use of Windows tools.
Software in ambiente windows: facile da utilizzare, potente e flessibile. Utilizzo dei tool windows.

Integral reading system consisting of photocells for reading workpiece length and mark recognition. The system does not need to be adjusted according to the height of the wood.
Sistema di lettura integrale composto da fotocellule per la lettura della lunghezza pezzo e per il riconoscimento dei segni.
Il sistema non necessita di regolazioni in base all'altezza del legno.

Cutting unit equipped with independent pneumatic adjustments to adapt to the different types of work to be performed.
Gruppo di taglio dotato di regolazioni pneumatiche indipendenti per adattarsi alle diverse tipologie di lavorazioni da eseguire.

Numerical control in combination with a PC in the latest Windows environment for extreme calculation speed.
Controllo numerico in combinazione con PC in ambiente Windows di ultima generazione, per una rapidità di calcolo estrema.

Pusher carriage handling system allowing fast, precise positioning with minimal wear for extreme durability.
Sistema di movimentazione del carro spintore che consente posizionamenti rapidi, precisi e con un'usura minima per una durata estrema.