

**S** **SALVADOR** SINCE  1982

**SUPERANGLE 600**

**SUPERANGLE 600**

EN / IT

# SUPERANGLE 600



Cut assembly equipped with independent pneumatic regulations to adapt to different types of work.  
/ Gruppo di taglio dotato di regolazioni pneumatiche indipendenti per adattarsi alle diverse tipologie di lavorazioni da eseguire.

SUPERANGLE 600 is the ideal cutting centre for angles optimized cutting. Direct technological evolution of traditional cutting methods, Superangle 600 is able to increase productivity, to guarantee the maximum accuracy and keep a simple and flexible logic of process. It is simple and flexible since no adjustments or particular movements are needed: just rest the wood on the in-feed conveyor and Superangle 600 immediately takes care of the rest. It is precise thanks to a special drive system and new concept devices for the angular movement designed to ensure maximum precision over time. It is productive because uses the latest technology to guarantee the maximum speed of positioning of the axis and cutting.

## FAST AND PRECISE:

The rotating table is mounted on an innovative high precision mechanical construction system that guarantees exact angles and it is managed directly by an electronic motor of high technology and power also during braking. Only thanks to the combination of these two innovative and highly technological solutions, Superangle 600 obtains at the same time the maximum precision with the maximum speed of movement.

## REALLY ROBUST:

135x120 mm pusher sliding-support beam covered with very thick wear-resistant steel, and powerful drive belt with steel inserts. The blocking system of the workpieces is extremely robust and efficient. The front alignment pushers are independent and electronically managed, they guarantee precise alignment of the piece against the guide and against the pusher unit.

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. E' semplice e flessibile per l' assenza di regolazioni e particolari movimentazioni, è sufficiente solo appoggiare il legno sul piano dell'alimentatore ed al resto ci pensa subito la Superangle 600. È preciso grazie ad un particolare sistema di trasmissione ed a meccanismi di nuova concezione per la movimentazione angolare che garantiscono la massima precisione anche nel tempo. È produttivo perché usa l'ultima tecnologia per garantire la massima velocità di posizionamento degli assi e di taglio.

## 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. Solo 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, potente cinghia di traino con inserti in acciaio. Il sistema di bloccaggio dei pezzi in lavorazione è estremamente robusto ed efficiente. Gli allineatori frontali sono indipendenti e gestiti elettronicamente, garantiscono il preciso allineamento del pezzo contro la guida e contro lo spintore stesso.





Rotating table supported from the bottom with precision bearing wheel, managed by brushless motor and toothed belt for maximum accuracy and no service requirement.

/ Tavola rotante ancorata dal basso con cuscinetto di precisione, controllata da motore brushless e cinghia dentata per massima precisione e nessuna necessità di manutenzione.



Total Optic system: integral reading system composed by a laser photocell that recognizes wood length, and a luminescence reader that detects the marks. The system does not need any manual adjustment according to wood thickness.

/ Total Optic system: sistema di lettura integrale composto da una fotocellula laser per la rilevazione della lunghezza del legno, e un lettore di luminescenza per il riconoscimento dei segni. Il sistema non necessita di regolazioni manuali al variare dello spessore del legno.



Numerical control with Windows software, user-friendly, powerful and flexible.

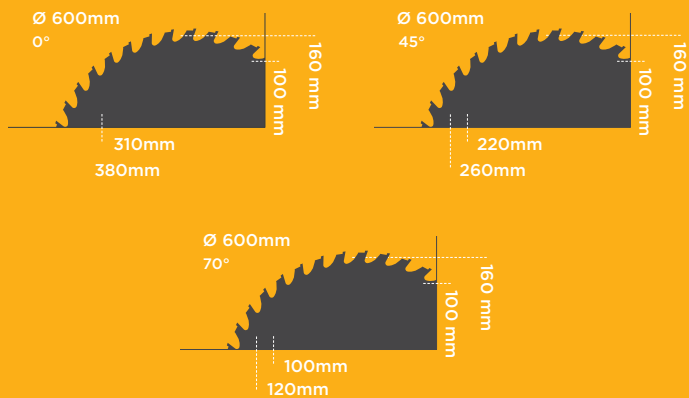
/ Controllo numerico con software in ambiente Windows, facile da utilizzare, potente e flessibile.



Carriage movement is managed by constant torque brushless servomotor.

/ Il movimento del carro è gestito da servomotore a coppia costante di tipo Brushless.

## TECHNICAL DATA / DATI TECNICI



PUSHER SPEED UP TO / VELOCITÀ MASSIMA SPINTORE	60/180 mt/min
CUTTING CAPACITY / CAPACITÀ DI TAGLIO	-70° + 70°
WORKING HEIGHT / ALTEZZA PIANO DI LAVORO	900+-20mm
COMPRESSED AIR CONSUMPTION / CONSUMO ARIA COMPRESSA	200 nl/min 6 atm
MINIMUM INSTALLED POWER / POTENZA MINIMA INSTALLATA	8 kW
AIR DUST EXTRACTION SPEED / VELOCITÀ ARIA ASPIRAZIONE	30 mt/sec

## ACCESSORIES / ACCESSORI

- + Drilling unit / Unità foratrice
- + Chain loading system with singulation device / Caricatore a catene con celle
- + Fast version / Versione Fast
- + Pneumatic clamp / Pinza pneumatica
- + Label printer / Etichettatrice
- + And many more / E molto altro

 Via Dell'Industria, 15 / 31020 - San Vendemiano (TV) / ITALIA  
Tel: +39 0438 777 096 / e-mail: info@salvadormachines.com

[SALVADORMACHINES.COM](http://SALVADORMACHINES.COM)

