



RAPIDA

SEGATRICE AUTOMATICA ELETTRONICA A PONTE



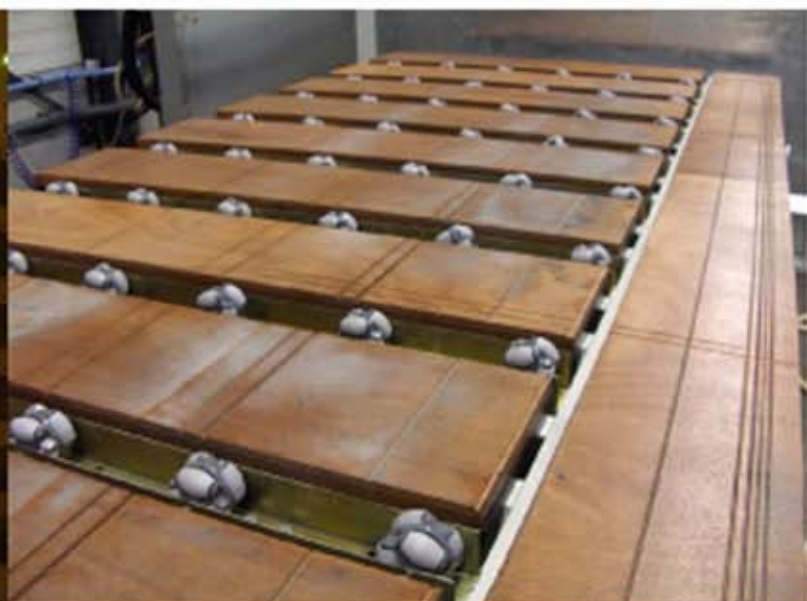
ELECTRONIC BRIDGE SAW



**TERZAGO
MACCHINE**

RAPIDA



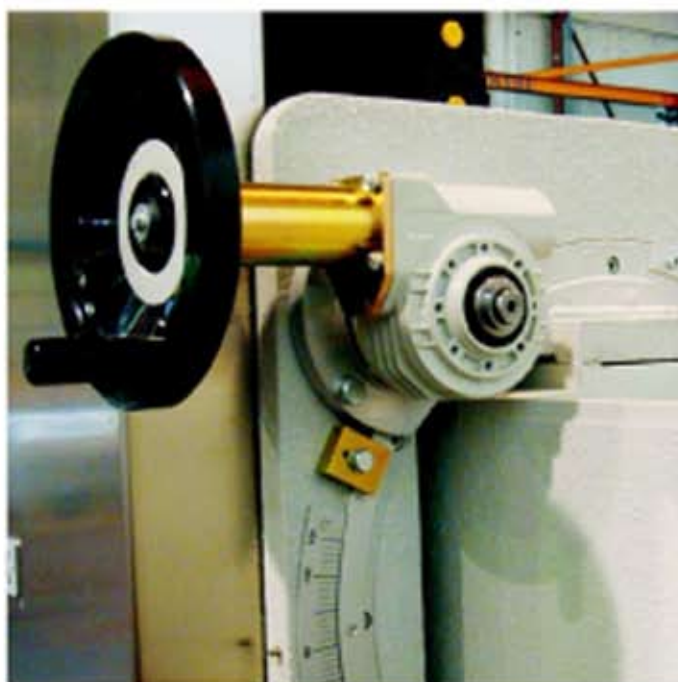


RAPIDA - SEGATRICE AUTOMATICA ELETTRONICA A PONTE

Macchina base per tutti i laboratori adatta alla produzione di lavorati sia di marmo che di granito. Di serie la macchina ha le seguenti caratteristiche costruttive:

- Struttura principale del ponte e tavola in fusione di ghisa ad alta resistenza per garantire grande stabilità, minima risonanza e maggior durata nel tempo.
- Motore di ingombro ridotto e direttamente collegato al disco.
- Movimento della slitta porta disco e del ponte avvengono su cuscinetti tramite azionamenti elettrici. Le guide sono accuratamente protette dalle infiltrazioni di acqua e polvere da carter e nastro avvolgibile.
- Movimento verticale della testa operatrice tramite motore autofrenante controllato da timer su coppia di guide prismatiche, opportunamente protette da carter in acciaio inox.
- Tavola girevole manuale, con fermi fissi ogni 90°, bloccabile in tutte le posizioni da 0° a 360°.
- Testa inclinabile da 0° a 90° per il taglio di marmi e graniti anche a piccole passate.
- Quadro elettrico di tipo IP 55 collocato a destra della macchina all'esterno del muro di fondazione, che raggruppa i teleruttori con le relative protezioni termiche e l'interruttore generale con blocco porta.
- Sul quadro stesso vi è il programmatore che permette di impostare max 99 quote di taglio ripetibili 99 volte in ciclo automatico. Completa dei comandi manuali per i movimenti dx-sx slitta, av-ind ponte, sal-dis testa.
- Potenziometri separati per la regolazione velocità slitta a dx-sx, e tutti i comandi operativi. A macchina ferma un'apposita pulsantiera può essere manovrata fino al centro tavola, sul quale vi sono i comandi di movimentazione della macchina.
- Pressostato di sicurezza per arrestare la macchina in caso di mancanza acqua.
- Amperometro di carico per proteggere l'utensile da sollecitazioni superiori al valore prefissato.
- Cavi di alimentazione e tubi per la refrigerazione dell'utensile sostenuti da catene portative in nylon.
- Carter disco insonorizzato.





RAPIDA - ELECTRONIC BRIDGE SAW

- Cheap to install (steel or cement walls) and easy to use: for marble, granite and similar stones.
 - Construction built in cast iron for stability, low resonance and durability.
 - Motor of reduced dimensions co-axial with blade.
 - Blade holder slide electrically powered on bearings; guides well-protected from water and dust.
 - Electric bridge translation on sliding rails protected by everlasting belt and guards.
 - Mono-axial positioning for bridge translation with encoder.
 - Vertical movement of head with 2-speed self-braking motor on prismatic guides, controlled by encoder.
 - Manual rotating table, with fixed locks every 90° can be blocked in any position 0° - 360°.
 - Manual tilting head from 0° to 90° to cut marble and granite even in short passes.
 - Mobile control panel displays bridge translation measurements, manual commands for forward/backward movements of the bridge, up/down movement of the head.
 - Separate potentiometer for left/right slide speed and operational controls.
 - Control panel can be moved inside work area when machine stopped.
 - Amperometer to protect from use of tools above accepted tolerances.
- Electrical cables and cooling water pipes in nylon cable trailer chain.
- Soundproofed blade guard.



**TERZAGO
MACCHINE**





CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Corsa del disco	Blade stroke	mm	3600
Corsa verticale del disco	Blade vertical stroke	mm	500
Traslazione del ponte	Bridge translation	mm	3600
Diametro max del disco (marmo)	Blade diameter (marble)	mm	725
Diametro max del disco (granito)	Blade diameter (granite)	mm	450
Profondità max di taglio (marmo)	Cutting depth (marble)	mm	250
Profondità max di taglio (granito)	Cutting depth (granite)	mm	115
Diametro albero porta disco	Blade holder shaft diameter	mm	50
Diametro flange blocca disco	Blade block flange diameter	mm	210
Dimensioni della tavola in ghisa	Dimensions of the cast iron table	mm	1500x3000
Potenza max motore disco	Maximum power of the blade motor	KW	18.5
Velocità di rotazione del mandrino a 50 Hz	Mandrel rotation speed at 50 Hz	rpm	1435
Velocità di avanzamento del disco regolabile	Adjustable cut speed	m/min	0-17
Peso della macchina	Machine weight	Kg	4200
Cubatura imballo marittimo	Packing volume	mc	14
Dimensioni macchina	Machine dimensions	mm	5000x5500x2600

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD - STANDARD EQUIPMENT

N. 2 Colonnette	Nr. 2 Columns
N. 1 Barriera antinfortunistica	Nr. 1 Photoelectric cell safety barrier

ACCESSORI A RICHIESTA - OPTIONAL EQUIPMENT

Dispositivo collimatore raggio laser	Laser beam
Tavola ribaltabile con centralina idraulica	Hydraulic tilting table
Colonnina ferma tavola supplementare	Table studs
Sopra tavola asportabile con pianale in legno	Removable wooden table cover
Inverter su disco	Blade inverter



**TERZAGO
MACCHINE**

24060 SOLTO COLLINA (BG)

Via San Rocco 1

Tel. (+39) 035.986.717

Fax (+39) 035.986.600

www.terzago.it

e-mail: terzago@terzago.it

Servizio Ricambi - Spare parts service

Tel. (+39) 035.986.040

e-mail: terzagoricambi@terzago.it