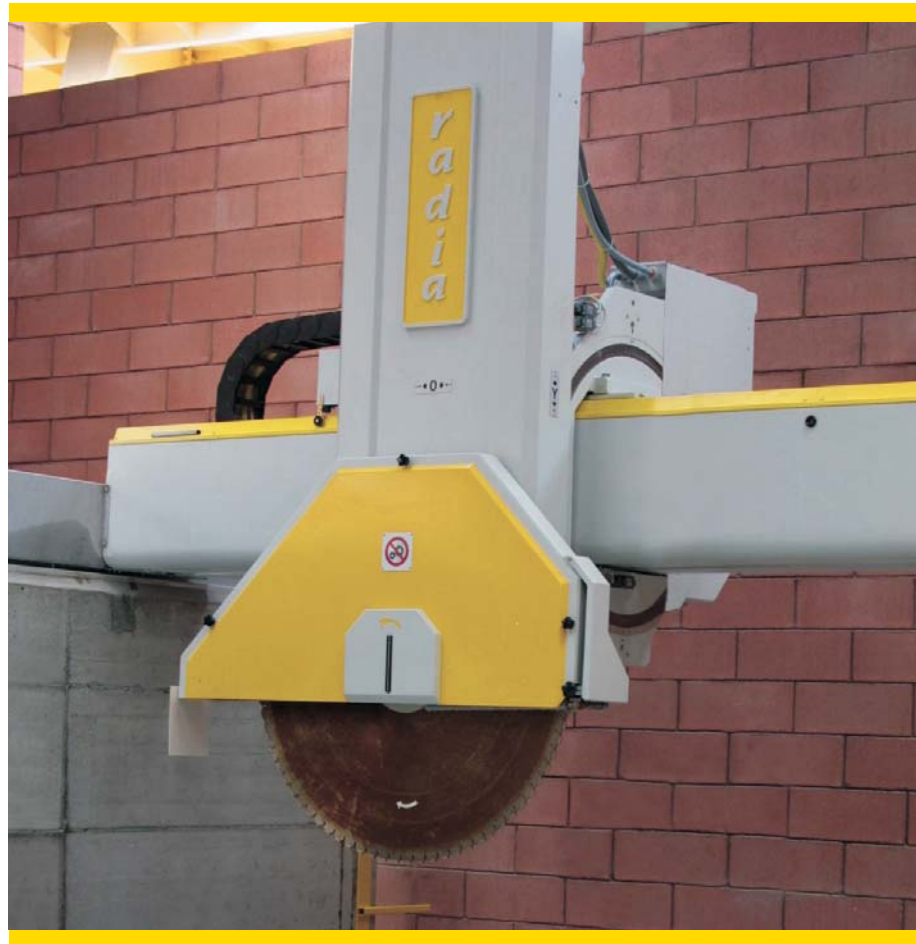


radia 38



the evolution of quality



Member of:

CONFINDUSTRIA MARMOMACCHINE
ASSOMARMOMACCHINE



accessiblequality

radia 38

radia 38 a

Segatrice automatica elettronica a ponte con TESTA FISSA per disco fino a 1600 mm di diametro.

Macchina di grandi dimensioni adatta a laboratori artigianali o industriali, per tagliare con utensili adatti lastre e soprattutto masselli, sia di marmo, che di granito, in modalità o in ciclo programmato.

Unisce grande robustezza a facilità d'impiego.

Principali strutture della macchina in fusioni di ghisa e protezioni in acciaio inox.

La macchina nella versione base viene fornita completa di:

- tavola girevole manuale con bloccaggio da 0° a 360°
- programmatore tagli multipli con display a colori 5,7"
- normativa CE

radia 38 full

Segatrice automatica elettronica a ponte con TESTA INCLINABILE marmo-granito per disco fino a 1200 mm di diametro.

Macchina di grandi dimensioni completa già del suo allestimento standard degli accessori più richiesti, per laboratori artigianali e industriali, può tagliare con utensili adatti lastre e masselli, di marmo e granito, manualmente o automaticamente. Soddisfa sia le esigenze di produzione di piccole e grande serie, sia di complessi lavori di sagomatura, con in più il vantaggio della notevole dimensione di taglio.

Principali strutture della macchina in fusioni di ghisa e protezioni in acciaio inox.

La macchina nella versione base viene fornita completa di:

- testa inclinabile motorizzata e programmabile per marmo e granito
- rilevatore ottico di dime
- tavola girevole automatica e programmabile
- variatore elettronico di giri sul mandrino (inverter)
- software POLIAX per controllo assi
- pulsantiera pensile con tastiera, driver per floppy disc e display TFT a colori da 12,1"
- normativa CE

radia 38 a

Electronic bridge saw with fix head for blades up to 1600 mm. in diameter. Large machine ideal for small, medium and large companies for cutting stone, marble and granite, both in manual and automatic cycle. Greatly built saw which is easy to use. Machine built in cast iron and protection covers in stainless steel.

The standard machine is supplied with the following:

- Manual rotating table with hydraulic braking on all the 360°.
- Multiple cutting program with colour display of 5,7"
- CE norms

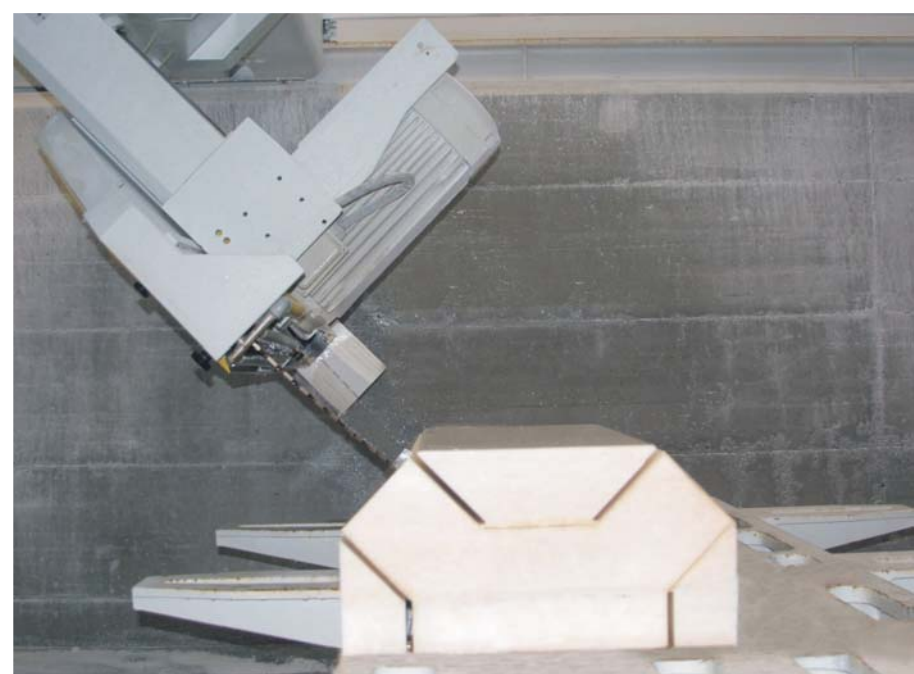
radia 38 full

Electronic bridge saw with tilting head for blades up to 1200 mm. in diameter. Large machine ideal for small, medium and large companies for cutting stone, marble and granite, both in manual and automatic cycle. This machine also performs complex profiles and shapes on a very large cutting surface. Machine built in cast iron and protection covers in stainless steel.

The standard machine is supplied with the following:

- Motorized tilting and programmable head for marble and granite
- Optical template scanner
- Motorized and programmable turning table
- Electronic variable speed on the disc motor
- Software POLIAX for control
- Push button pendant with keyboard, floppy disc driver and 12,1" colour TFT display
- CE norms





DATI TECNICI - TECHNICAL DATA		radia 38 a	radia full
Corsa massima orizzontale del disco <i>Cutting stroke of the blade</i>	mm	3800 (3400)	3800
Corsa massima verticale del disco <i>Max. vertical travel of the blade</i>	mm	800	750
Traslazione massima del ponte <i>Max. bridge translation</i>	mm	3300	4300
Diametro massimo di disco applicabile <i>Max. blade diameter</i>	mm	1200 (1600)	1200
Profondità massima di taglio con disco massimo <i>Maximum cutting depth with largest blade</i>	mm	450 (610)	450
Diametro foro disco <i>Blade hole diameter</i>	mm	60	60
Diametro flange bloccadisco <i>Blade locking flange diameter</i>	mm	285	285
Dimensione della tavola con le 8 mensole laterali <i>Table dimension with 8 shelves</i>	mm	1720x3500	1720x3500
Potenza motore del disco <i>Blade motor</i>	kW	26,5 (S 6)	26,5 (S 6)
Velocità di rotazione del mandrino a 50 Hz <i>Spindle speed of rotation at 50 Hz</i>	rpm	730	450÷1900
Velocità di avanzamento di taglio regolabile <i>Variable cutting and return speeds</i>	m/min	0÷18	0÷18
Consumo acqua di refrigerazione a 3 bar <i>Cooling water consumption at 3 bar</i>	l/min	50 (60)	50
Massa complessiva della macchina <i>Total machine mass</i>	Kg	7500	7800

Accessori a richiesta/Attachments on request

SOPRATAVOLA in acciaio zincato a caldo con piano in tavole di legno asportabile con gru o con carrello elevatore a forche, di dimensioni mm 3500x2000x160.

REMOVABLE TABLE TOP by fork lift or crane. Steel, hot dipped zinc coated frame with wooden top (3500x2000x160 mm).

INVERTER variatore elettronico della velocità del disco

INVERTER electronic variator of spindle speed

TORNIO da applicare sul banco della segatrice per eseguire colonne di diametro massimo di 600 mm e di lunghezza dipendente da quella della tavola (ad es.: 3000 mm su una tavola di 3500 mm) con velocità di rotazione regolabile da 0 a 25 Rpm.

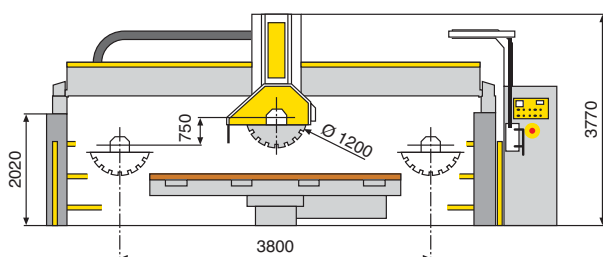
LATHE locates on the non tilting table to produce columns max 600 Ø and with a length according to the bench (3000 mm on a table of 3500 mm) with adjustable speed of rotation 0 to 25 Rpm.

GUIDE PER TORNIO per installare il gruppo punta-contropunta anzichè sul banco a lato di esso, parallelo alla spalla, dal lato opposto ai comandi, per applicare il tornio anche alla tavola ribaltabile e usare la fresatrice di notte per tornitura e di giorno per altri lavori, dim. m (2,00+2,00)x0,50x0,40

LATHE GUIDES to install point-counterpoint group on the lateral side of the table instead of on the table itself enabling to install the lathe also on the tilting table and to use the sawing machine during the night for column production and during the day for the other kind of works. Dimensions m (2,00+2,00) length x0,50x0,40.

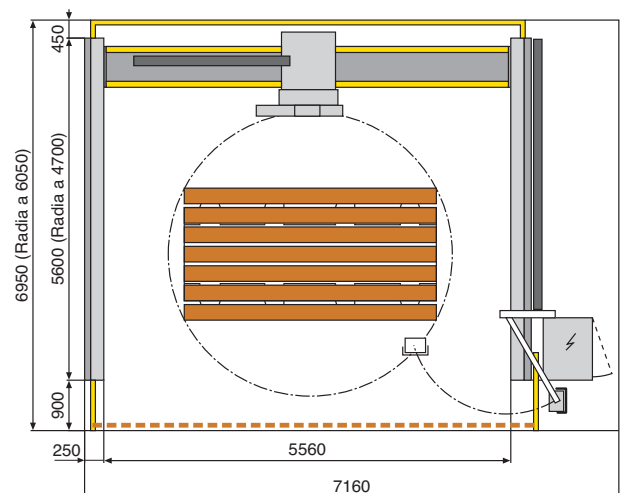
CARTER per dischi fino a 1600 mm di diametro con rivestimento fonoassorbente.

BLADE GUARD for 1600 mm blade diameter, with acousting insulation.



Importante: alcune macchine sono sprovviste di alcune protezioni per meglio evidenziare le caratteristiche del prodotto. Alla consegna e alla installazione, tutte le macchine saranno munite delle protezioni secondo le vigenti norme di legge. I dati del presente depliant non sono impegnativi perché soggetti a possibili variazioni senza preavviso per aggiornamenti e continue evoluzioni tecnologiche.

Important: a number of our machines displayed in the catalogue are without safety barriers in order to see the machine well. All machines will be delivered and have installed barriers as per present legislation. The data in this catalogue is not binding or definite and may be subject to variations without notice due to continuous update of our technology.



Qualità accessibile

Accessible Quality

Gmm è un'azienda attiva nel settore della produzione di macchine per la lavorazione del marmo, del granito e del travertino. Il Know how acquisito grazie alla forte specializzazione progettuale e produttiva, l'applicazione delle tecnologie costruttive più avanzate, l'esperienza nel settore e la perfetta organizzazione permettono a Gmm di coniugare elevata qualità ed convenienza per il Cliente, nel solco della filosofia imprenditoriale della Qualità Accessibile. Fondata nel 1993, in pochi anni Gmm ha saputo imporsi nei mercati internazionali, arrivando recentemente all'importante traguardo delle oltre 4000 macchine vendute. La gamma Gmm, oltre a RADIA, prevede: segatrici a ponte BRIO, INTRA, EGIL, LITOX, EURA, TECNA, AXIA, BLIZZ, DIAMA, GIGA, da tagliablocchi QUADRA, CUBE, MAMMUT, TITAN, da intestatrici ATS e ATP, lucidatrici SIRIO, LM 800, da lucidacoste TORO e COSTA e dal tornio ROTO.

Gmm is a company active in the stone industry producing machinery for the transformation of marble, granite and travertine. The know how achieved thanks to the specialisation in the stone cutting industry and the perfect organisation allow Gmm to achieve the high quality and customer satisfaction and in the continuation of Accessible Quality. Founded in 1993, Gmm has been able to obtain important targets on the international scene reaching the figure of 4000 machines produced. The Gmm range included Brio, Intra, Egil, Litox, Eura, Tecna, Axia, Radia, Blizz, Diama, Giga Block Saw, Quadra, Cube, Mammuto, Titan Block Cutters, Ats and Atp heading machines, Sirio, Lm 800 Slab Polishers, Toro and Costa edge polisher, and the Roto lathe.



sett 2010

www.studiokey.it



accessiblequality



ISO 9001:2008 - Certificato N°IT234871



Gmm S.p.A.- Via Nuova,155
28883 Gravellona Toce (VB) Italy
Tel. +39 0323 849711
Fax +39 0323 864517
e-mail: gmm@gmm.it
web site:www.gmm.it