



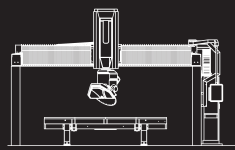
EXPERIENCE & QUALITY

# Axia 38 TS3

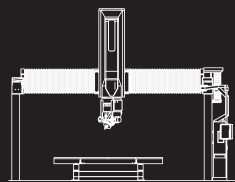
AUTOMATIC ELECTRONIC BRIDGE SAWING MACHINE / *SEGATRICE AUTOMATICA ELETTRONICA A PONTE*



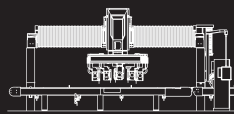
BRIDGE SAWING MACHINES  
*SEGATRICI A PONTE*



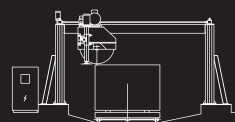
5-AXIS SAWING MACHINES  
*FRESE 5 ASSI*



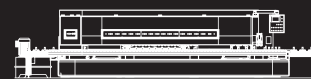
5-AXIS SHAPING MACHINES  
*SAGOMATRICI 5 ASSI*



CUTTING CENTER MACHINES  
*CENTRI DI TAGLIO*



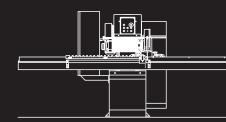
BLOCK CUTTER  
*TAGLIABLOCCHI*



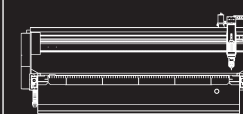
EDGE POLISHER / *LUCIDACOSTE*



CALIBRATING AND POLISHING MACHINES  
*CALIBRATRICI-LUCIDATRICI*



LINES AND  
COMPLEMENTARY MACHINERY  
*LINEE E MACCHINARI  
COMPLEMENTARI*



WATER JET





### Automatic electronic bridge sawing machine

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.

- Max blade size of 1050 mm (41.3 in) - 1200 mm (47.2 in) optional.
- 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;
  - manual rotating table (optional: programmable automatic table);
  - electronic variable speed on the disc motor;
  - 12" touchscreen colour display with LAN connection and USB port;
  - folding door solid panel safety barriers.



### Segatrice automatica elettronica a ponte

*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.*

- Disco fino a 1050 mm di diametro (1200 mm optional).
- 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 manuale (optional: automatica programmabile);
  - variatore elettronico di giri sul mandrino (inverter);
  - display TFT a colori da 12" touchscreen con connessione LAN e porta USB;
  - barriera di sicurezza anteriore a pannelli.



### Cortadora de puente automática-electrónica

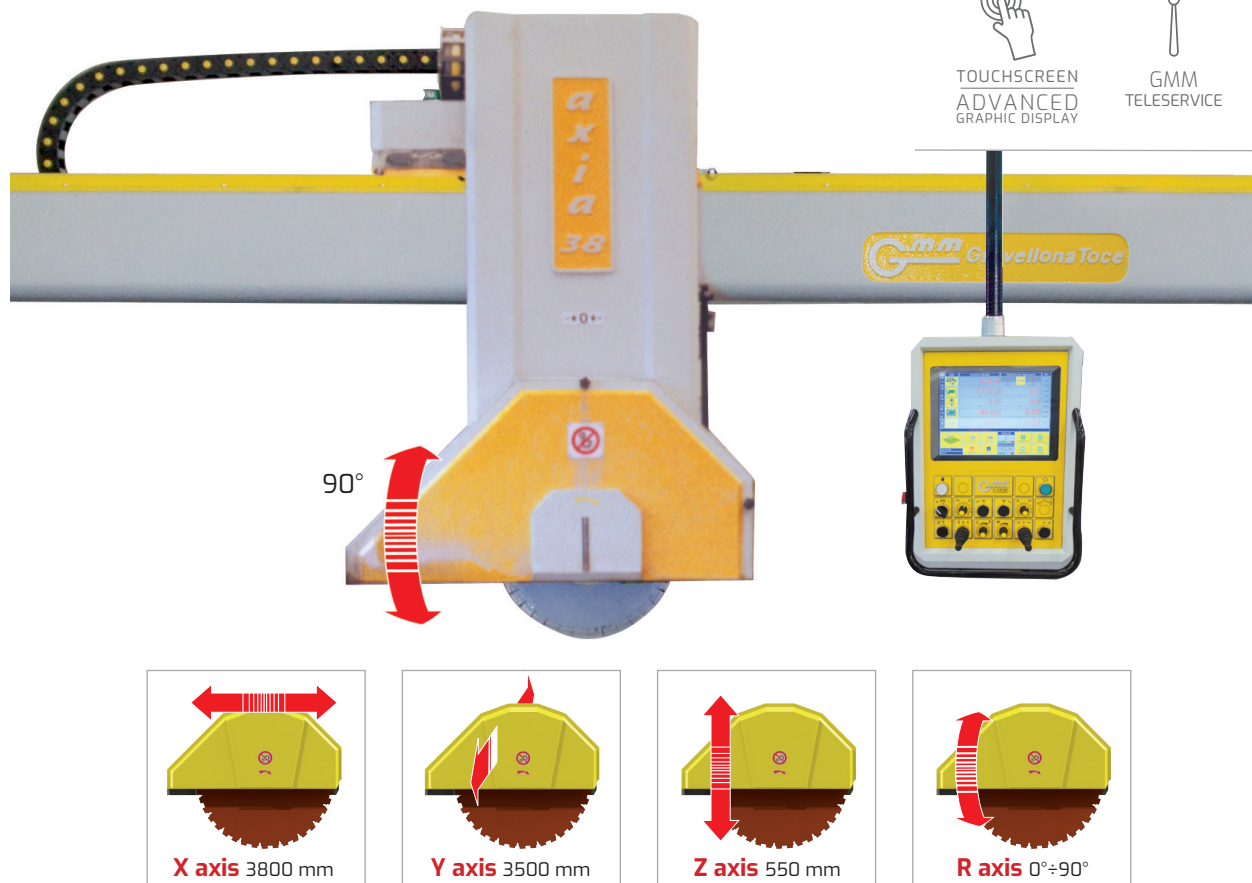
*Máquina de grandes dimensiones, ya completa en su versión standard de los accesorios más solicitados, para talleres artesanales e industriales, puede cortar con herramienta adecuada placas o lingotes de mármol o granito, manual o automáticamente. Satisface las exigencias de producción de pequeñas y grandes series, también trabajos de conformación compleja, además con la ventaja de las notables dimensiones de corte.*

- Disco hasta 1050 mm de diámetro (opcional: 1200 mm).
- Principales estructuras de la máquina en acero fundido y protecciones en acero inoxidable.
- La máquina en la versión base se entrega completa con:
  - Cabezal inclinable motorizado y programable para mármol y granito;
  - Detector óptico de plantillas;
  - Mesa giratoria manual (opcional: automática programable);
  - Variador electrónico de revoluciones (inverter) del mandril;
  - Display TFT a colores de 12" Touch Screen con conexión LAN y puerto USB;
  - Barrera de seguridad anterior, a paneles.

## TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

|                                                                                          |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CUTTING STROKE OF THE BLADE (X AXIS)<br>CORSA MASSIMA ORIZZONTALE DISCO (ASSE X)         | 3800 mm        |
| MAXIMUM BRIDGE TRASLATION (Y AXIS)<br>TRASLAZIONE MASSIMA DEL PONTE (ASSE Y)             | 3500 mm        |
| MAXIMUM VERTICAL TRAVEL OF THE BLADE (Z AXIS)<br>CORSA MASSIMA VERTICALE DISCO (ASSE Z)  | 550 mm         |
| MAX ANGLE OF TILT HEAD (R AXIS)<br>ANGOLO MASSIMO DI INCLINAZIONE DISCO (ASSE R)         | 90°            |
| MAXIMUM VERTICAL BLADE DIAMETER<br>DIAMETRO MASSIMO DISCO VERTICALE                      | 1050-1200* mm  |
| BLADE HOLE DIAMETER<br>DIAMETRO FORO                                                     | 60 mm          |
| BLADE LOCKING FLANGE DIAMETER<br>DIAMETRO FLANGE DISCO                                   | 250 mm         |
| MAXIMUM CUTTING DEPTH<br>PROFONDITÀ DI TAGLIO MASSIMA                                    | 400 mm         |
| TABLE DIMENSION WITH 8 SIDE SHELVES<br>DIMENSIONE DELLA TAVOLA CON LE 8 MENSOLE LATERALI | 1720 x 3500 mm |
| POWER OF THE BLADE MOTOR<br>POTENZA MOTORE DEL DISCO                                     | 28,5 (5 6) kW  |
| SPINDLE SPEED OF ROTATION<br>VELOCITÀ DI ROTAZIONE DEL DISCO                             | 570÷1900 rpm   |
| SLIDE CUT SPEED (X AXIS)<br>VELOCITÀ DI TAGLIO DELLA SLITTA (ASSE X)                     | 0÷18 m/min     |
| WATER CONSUMPTION AT 3 BAR<br>PORTATA ACQUA DI REFRIGERAZIONE A 3 BAR                    | 50 l/min       |
| TOTAL MACHINE MASS<br>MASSA COMPLESSIVA                                                  | 6050 kg        |

\*OPTIONAL



Programming and control unit  
12" touchscreen colour display with LAN connection and USB port.

Unità di programmazione e controllo  
Display TFT a colori da 12" touchscreen con connessione LAN e porta USB.

TOUCHSCREEN  
ADVANCED  
GRAPHIC DISPLAY

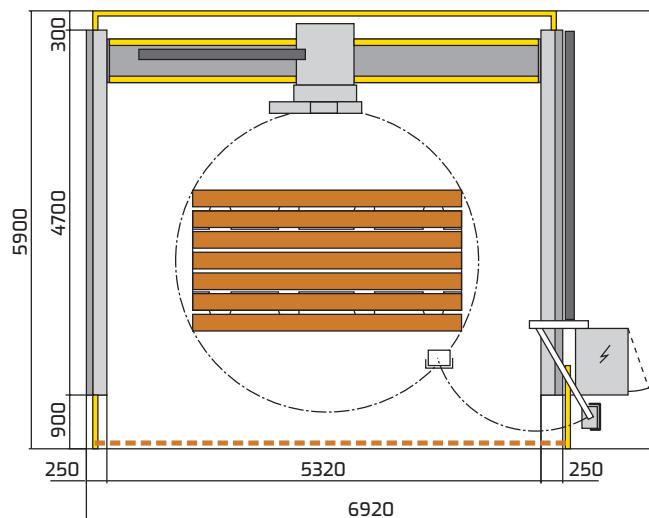
GMM  
TELESERVICE

TECHNOLOGY & INNOVATION

EXPERIENCE & QUALITY

POWER & CONTROL

**Axia 38 TS3**



## STANDARD MACHINE PROGRAM / PROGRAMMA MACCHINA BASE

COD. MF 561



Single cut, multiple cuts.  
*Taglio singolo, tagli multipli.*



Inclined cuts.  
*Tagli inclinati.*

## OPTIONAL ON REQUEST / OPZIONALI A RICHIESTA

**COD. A6429**  
PROFILES AND SHAPES  
*PROFILI E SAGOME*



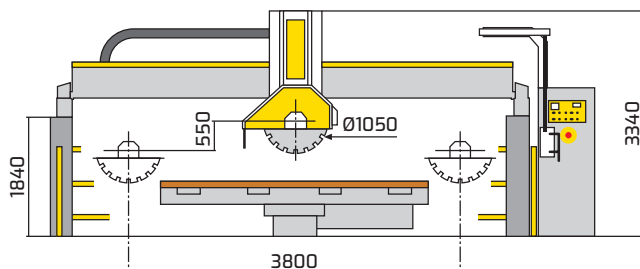
**COD. A2118**  
HYDRAULIC TILTING TABLE  
*BANCO RIBALTABILE IDRAULICO*  
2000 x 3500 mm



**COD. A7218**  
STANDARD LATHE  
*TORNIO STANDARD*



**COD. A2610**  
SLAB BLOCKING SYSTEM  
*BLOCCALASTRE*



Axia 38 TS3 11.2018

**GMM**  
STONE MACHINERY



**GMM S.P.A.  
HEADQUARTER**  
Via Nuova, 155 - 28883 Gravellona Toce (VB) ITALY  
Tel. +39 0323 849711 - Fax +39 0323 864517  
gmm@gmm.it - www.gmm.it

**GMM S.P.A. SCHIO  
BUSINESS UNIT**  
Via Lago di Misurina, 72  
36015 Schio (VI)  
ITALY  
Tel. +39 0445 576226  
Fax. +39 0445 576244  
gmm@gmm.it  
www.gmm.it

**MECTOCE S.R.L.  
PRODUCTION UNIT**  
Via Caduti del Lavoro, 20/22  
28886 Pieve Vergonte (VB)  
ITALY  
Tel. +39 0324 86312  
Fax +39 0324 869677  
informazioni@mectoce.it  
www.mectoce.it

**GMM INTERNATIONAL LTD.  
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT**  
Unit 1717, New Tech Plaza, 34  
Tai Yau Street, Kowloon  
HONG KONG  
Tel: +852 2366 6386  
info@gmm.com.hk  
www.gmmchina.cn

**GMM (QUANZHOU) LTD.  
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT**  
No.3C-1, Phase 2, Cathay Stone Mall,  
Shuitou Town, Nan'an City, Fujian Province,  
CHINA 362342  
Tel: +86 595 8609 7072  
info@gmmchina.cn  
www.gmmchina.cn

**GMM USA INC.  
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT**  
8610 Airpark West Drive  
Suite 100  
Charlotte, NC 28214  
USA  
Tel: +1 980 242 2969  
info.gmmusa@gmm.it  
www.gmm.it

**TECHNI WATERJET LTD.  
MELBOURNE HEAD OFFICE**  
47 Barry Rd.  
Campbellfield - VICTORIA  
AUSTRALIA 3061  
Tel. +61 3 9357 8360  
Fax +61 3 9357 0446  
www.techniwaterjet.com

**TECHNI WATERJET LTD.  
PRODUCTION UNIT**  
300/21 MOO 1, Tambol Tasith  
Ampur Pluakdaeng, Rayong,  
THAILAND 21140  
Tel. +66 (0) 33 012 561-4  
Fax +66 (0) 33 012 565  
sales@techniwaterjet.com  
www.techniwaterjet.com

**TECHNI WATERJET LLC  
COMMERCIAL / AFTER SALES UNIT**  
8610 Airpark West Drive  
Suite 100  
Charlotte, NC 28214  
USA  
Tel: +1 980 242 2969  
enquiry@techniwaterjet.com  
www.techniwaterjet.com

Axia 38 TS3



**BRIDGE SAWING MACHINES / SEGATRICI A PONTE**  
Eura 35 TS3 | Tecna 36 TS3 | Radia 38 TS3 | Diama 40 TS3

Technical data are not binding and may be changed by GMM without prior notice.  
I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati da GMM senza preavviso.

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Member of:  
CONFINDUSTRIA MARMOCCHINE  
ASSOCIAMMOCCHINE



ISO 9001:2015 - Certificato N° IT234871

**IMPORTANT:** machines displayed in the present catalogue are without safety barriers in order to ensure the perfect vision of all the details of the machine. All machines will be delivered and installed with safety barriers as per current legislation. The data in the present catalogue may vary without notice due to continuous update of technology.

**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.