

# GMM

## GMM & Ramazzina Amerigo: due realtà e Infinite possibilità da conquistare

### GMM & Ramazzina Amerigo: two realities and endless opportunities to look at

**R**amazzina Amerigo è una azienda nata nel 1962 ed attualmente composta da tre generazioni di artigiani che da sempre lavorano la pietra naturale, coniugando una tradizione centenaria con nuove tecnologie.

Grazie all'utilizzo di macchinari di ultima generazione per la lavorazione della pietra, Ramazzina Amerigo si dedica con passione a progetti dove la competenza specifica nella scelta delle materie prime e delle lavorazioni stesse consente di realizzare manufatti che si distinguono per unicità della soluzione proposta.

Ramazzina Amerigo, situata nel paese di Caprino Veronese alle porte di Verona, utilizza quasi l'intera gamma di prodotti GMM per arrivare a soluzioni sempre diverse e che diventano quasi oggetti unici che ne caratterizzano la produzione.

Troviamo quindi ben cinque frese GMM a controllo numerico, una Lucidacoste modello Toro 282 e la recentissima Waterjet 713. I macchinari così assortiti permettono di lavorare con grande efficienza e precisione i materiali più disparati e di realizzare progetti altamente personalizzati.

Tutte le frese a ponte GMM di cui dispone Ramazzina Amerigo sono a controllo numerico (per esempio le quattro Litox ed una Egil) facili da utilizzare anche in modalità manuale e dispongono di una programmazione semplice ed intuitiva sia nelle lavorazioni base che in quelle più avanzate quali tagli da CAD, contornatura, profili, sagome, cor-

**R**amazzina Amerigo is a company established in 1962 and currently managed by three generations of craftsmen who have always worked with natural stone, combining a centuries-old tradition with new technologies.

Thanks to the use of the last advanced machineries in stone processing, Ramazzina always tries to combine ideas and feasibility of them all with the aim to find the proper solution thanks to their specific competence in the material choice and the specific processes to be adapted to create artifacts that stand out for the uniqueness of the proposed solution.

Passion and competence are the winning factor which allow Ramazzina to excel in stone processing. Ramazzina Amerigo is located in the village of Caprino Veronese (Verona district, Italy), where they carry out their activity making the best use of five numerically controlled GMM bridge saws, the edge polisher model Toro 282 and lastly the very recent Waterjet 713. The combined capacity of each of the above machines give them the freedom to process the most different materials with great efficiency and to carry out highly customized projects.

All the GMM bridge saw machines available at Ramazzina Amerigo are numerically controlled ones (four Litox, one Egil); they are extremely friendly to use, both in manual and automatic mode, thanks to a simple and intuitive programming interface SW applications like CAD from CAM, contouring, profiles and shapes, curbs, drilling, coring, bas-reliefs, writing, are becoming extremely friendly use. Other functions could be on board

doli, forature, carotature, bassorilievi, scritte. Altre funzioni possono essere inserite a bordo macchina quali la fotografia della lastra con camera digitale, lo spostamento e lo scarico dei pezzi con ventosa, il tornio e la movimentazione dei pezzi con nastri o con scambiatore di tavole.

Grazie alla lucidacoste Toro 282, Ramazzina ha anche la possibilità di eseguire la realizzazione e la lucidatura delle coste dritte o tonde e sagomarle in tutte le versioni possibili. La linea Toro, come anche la loro 282, comprende una serie di macchine che operano a ciclo continuo per la realizzazione dei profili su qualsiasi tipo di marmo, granito, pietra naturale o materiale composito. La loro versatilità di programmazione le rende particolarmente adatte per lavorare sia di grandi che di piccole serie, eseguendo la sagomatura con mole universali, talvolta evitando l'uso di costose mole sagomatrici.

Il taglio a getto d'acqua Waterjet Intec 713, invece, è motivato dalla necessità di tagliare tutti i materiali in particolare i materiali ceramici e compositi alla velocità richiesta e con altissima precisione senza indurre tensioni nel materiale da tagliare. La macchina per il taglio con acqua e sabbia ad alta pressione si avvale di una gestione computerizzata dei principali parametri di taglio e dei processi e permettono di controllare con estrema precisione il taglio e la lavorazione su lastra. Il costo di esercizio ridotto, l'efficienza della pompa elettro servo Quantum NXT ESP66-G4 ed il facile utilizzo dell'interfaccia di cui è dotata la Waterjet Intec 713, rappresenta l'ineguagliabile ed universalmente apprezzata modernità GMM unita alla tecnologia firmata Techni Waterjet, azienda acquisita nel giugno 2018 e che da più di 25 anni produce macchine per il taglio a getto d'acqua. Ogni esperienza che vive lo staff di Ramazzina Amerigo è diversa, ogni progetto è unico e viene pensato - e realizzato - a partire dall'esigenza specifica di ogni singolo cliente; e lavorare con l'utilizzo dei macchinari GMM significa disporre della tecnologia necessaria all'evoluzione costante che tutto il mondo della pietra, oggi più che mai, richiede.

like the digital camera, suction cup for moving and unloading of pieces with, table exchanger to maximize the cutting output. Thanks to the Toro edge polisher, Ramazzina Amerigo has the possibility to create and polish straight or round edges and shape them in all possible profiles. The Toro machine belongs to a GMM line whose models can operate in continuous cycle for the making profiles on any type of marble, granite, natural stone or composite material.

Their versatility makes them particularly suitable for working both large and small series, shaping with universal wheels and sometime avoiding the use of expensive shaping tools. The computerized system allows programming a micro-oscillation ("swing") on straight edges or on flat inclined profiles. With its 8" touch screen it is possible to do all the works necessary in a very simple and quick manner. By setting the profile and the thickness the machine positions all the heads automatically eliminating huge time wasting procedures, previously done manually.

The interest of Ramazzina Amerigo in the world of the water jet cutting, on the other hand, is justified by the need to cut all materials at the required speed with very high precision. The machines for cutting with water pressure foresee the computerized management of the processes and allow to control with extreme precision the cutting and processing on the slabs. Reduced operating costs, high efficiency of the Quantum NXT™ ESP66-G4 electro-servo pump and easy use interface of the Intec 713 Waterjet represent the unparalleled and universally appreciated GMM modernity, combined with technology signed by Techni Waterjet.

This high-value precision waterjet machine is suited for cutting virtually any type of material; designed for easy and quick maintenance and equipped with the Electric Servo Pump; the systems is run by Quantum NXT™ pump that is 60% more efficient than hydraulic intensifier virtually silent with noise level of 70 dbA

Each experience created by the Ramazzina Amerigo staff is different, each project is unique, designed and realized starting from the specific needs of each individual customer; working with the GMM machines means to have the necessary technology for the continue evolution that the whole world of stone requires.



**GMM**

A cura di / By: STONE MACHINERY