

GMM

## GMM e Marmilages (Portogallo) la collaborazione continua con la nuova GL3 CENTRO DI TAGLIO CNC MULTIMANDRINO

*The unmatched cooperation between GMM and Marmilages (Portugal) continue with the new GL3*

**A**niceto Lage ha sempre orientato la sua vita professionale verso il settore lapideo arrivando nel 1990 a fondare l'azienda di famiglia Marmilages; nel 1992 iniziò un processo di investimento per acquisire tecnologia atta alla trasformazione di lapidei per un settore ben specifico quello dell'arredamento di interni. Verso la metà degli anni 90 il settore subì una forte recessione costringendo l'azienda a ridefinire la propria linea di prodotto orientandola in maniera sempre più decisa verso la lavorazione di lastre di granito. Nel 1998 Marmilages acquisì da Gmm i macchinari atti a tale tipo di lavorazione quali il primo "discone" la Giga 3500 capace di montare dischi sino a 3500 mm di diametro poi una lucidatrice monotesta per lastre Sirio e una fresa a ponte Tecna 36. Nel 1999 Marmilages ha introdotto altri due Giga 35 e due Quadra G15, tagliablocchi da granito atte alla lavorazione di filagne. La qualità del prodotto finito ha consentito a Marmilages una continua crescita sui mercati esteri. Tale crescita

**S**ince the beginning, Aniceto Lage has shown a great taste for the stone sector, the goal was reached in the 1990 when he founded Marmilages. Marmilages started to invest in state-of-the-art technology in 1992, the company was the Portuguese pioneer for the marble furniture sector. In middle '90 the furniture market was suffering and Marmilages would have to re-invent, Aniceto with his strategic vision started to producing Granite slabs. So in 1998 Marmilages approached Gmm for the first Giga 3500 giant disc, along a Sirio single head slabs polisher and a Tecna 36 bridge saw. In the 1999 Marmilages introduced two more Giga 35 and Quadra G15 block cutter, thanks to the market growth in 2003 was installed another GIGA3500 and Quadra G30 multidisc block cutter with automatic unloader. Time were about to change and the technology moved again to the granite wire saw, in 2004 the family renewed



doveva essere supportata da nuovi macchinari in particolare tecnologie avanzate atte ad alimentare la domanda con tempi di risposta sempre più efficienti ed efficaci. Quanto sopra creava il perfetto presupposto per l'acquisto di una GL3 (patent pending) centro di taglio atto allo scopo. La GL3 CN 2 (patented) è appunto CENTRO DI TAGLIO CNC MULTIMANDRINO per alte produzioni con nove assi controllati; la macchina è equipaggiata con 3 gruppi di taglio da 16,5 kW, indipendenti tra di loro così da poter essere utilizzati contemporaneamente o singolarmente per il taglio di pezzi di dimensioni da 200 mm a 1300 mm. Tutto il gruppo teste può ruotare di +185°/-185° intorno all'asse verticale. L'unità centrale può essere inclinata fino a 90° per consentire la realizzazione di tagli inclinati e su di essa è installato il sistema a ventose Gmm (patented). La macchina è dotata di un lettore di controllo utensile che automaticamente compensa il consumo di ciascun disco e di un lettore spessore lastre. Il sistema di acquisizione automatico dell'immagine lastra tramite la fotocamera esterna ad alta risoluzione con il nesting automatico dei pezzi sulla lastra e la movimentazione dei pezzi con il sistema di ventose (patented) riducono al minimo i tempi di lavorazione e gli sprechi di materiale. Il centro di taglio è composto da un caricatore basculante con ventose per il carico delle lastre, rulliera motorizzata e due nastri trasportatori in gomma evoluta antitaglio ad azionamento indipendente per consentire lo scarico del materiale a fine linea durante il taglio della lastra successiva. La sinergia Gmm-Marmilages è una delle più innovative e pionieristiche per il mercato del lapideo perché unisce due aziende da sempre orientate alla innovazione di prodotto e di processo.

board management, Mr. Angelo Lage and Mr. Fernando Nogueira started to install multi wires machines along belt slab polisher, further steps were in 2010 horizontal wire machine and 2012 second 35 multi wire machines. The Marmilages slabs quality made a continuing growth of the market share and in 2015-2016 Marmilages was forced to invest in infrastructures and acquire new machines, was the right time for the 70 multiwires machines, the slabs resin line but also the perfect situation for the Gmm GL3 Multispindle slabs cutting machine and the Gmm Costa flat Edge polisher. With the large slabs production the demand moved to the cut to size, Marmilages thanks to the Gmm technology is able to serve its customer by unique digital cutting process, from design to cut in a single ultra-rapid process. The easy handling machine GL3 with automatic slabs loading immediately was giving extreme high production result with its patented vacuum system and camera slabs picture made possible the maximum usage of the slabs. Marmilages now with Gmm Costa flat Edge polisher is able to produce finished ready to use products. The synergy Gmm-Marmilages is one of the most innovative and pioneering for the market, we are looking for future new project with great expectative; it is always the right time for a change.

A cura di / By:

**GMM**  
STONE MACHINERY

