

MASTER ONE + ROS

CENTRI DI LAVORO A CNC
+ SOLUZIONI ROBOTICHE INTEGRATE
CNC WORKING CENTRES
+ ROBOTICALLY OPERATING SYSTEM



Master One è il nuovo centro di lavoro a 3 assi dedicato alla lavorazione della pietra e dei materiali sinterizzati in grado di eseguire tutte le lavorazioni necessarie al laboratorio del marmista senza alcun compromesso di performance.

Master One is the new 3-axis machining center dedicated to the processing of stone and sintered materials able to perform all the necessary operations to the marble worker's laboratory without any compromise in performance.

Master One + ROS consente di aumentare la produttività e di ridurre i costi di produzione grazie a:

- ▶ Possibilità di lavorare in doppia stazione con carico e scarico del pezzo in tempo mascherato.
- ▶ Riduzione del tempo di lavoro per il tecnico operatore.
- ▶ Semplificazione del lavoro per il tecnico operatore che dovrà solamente occuparsi di gestire i cavalletti per inizio e fine lotto di lavorazione.
- ▶ Lavorazioni senza limiti di tempo, 24h su 24 e 7 giorni su 7.

Master increases productivity and reduces production costs thanks to:

- ▶ The possibility to work with twin stations, with piece loading and unloading while the machine is running.
- ▶ Reduced work time for the operator.
- ▶ Simplification of the work for the operator, who only needs to manage the racks at the start and end of the machining batch.
- ▶ Machining operations that require no supervision and have no time limits (24/7).

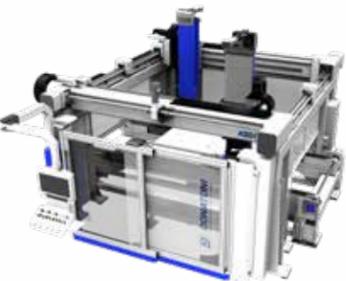
KSD 1

MACCHINA MULTIFUNZIONE CNC
PER RIVESTIMENTI E PANNELLI
CNC MULTIFUNCTIONAL
MACHINE FOR CLADDINGS

KSD 1 è una macchina CNC multifunzione a 9 assi interpolati (4 + 4 + 1 optional) progettata per la foratura, la fresatura e la realizzazione di predisposizioni per il fissaggio di lastre, rivestimenti e pannellature in marmo, pietra e ceramica per facciate ventilate e non, in applicazioni interne ed esterne residenziali e non residenziali. Questa nuova macchina è unica nel suo genere perché consente di automatizzare tutti i processi di lavoro che prima venivano fatti manualmente. La macchina è fornita di 2 ponti indipendenti, dotati ciascuno di 1 elettromandrino ISO 40 e 1 magazzino utensili a 8 posizioni (6+2 dischi).

KSD 1 is a CNC multifunctional machine with 9 interpolated axes (4+4+1 optional) designed for drilling, milling and fixing pre-set of marble, stone and ceramic slabs, claddings and panels in courtyard walls, ventilated and non-ventilated facades, in internal and external, residential and non-residential assembly.

This is new and unique machine because it automates all work processes that traditionally are manually. The machine is equipped with 2 independent bridges, each one having mounted one ISO 40 electric spindle and one tool storage with 8 positions (6 + 2 disks).



Spessore massimo pannello:
100 mm
Dimensioni minime pannello:
210x210 mm
Dimensioni massime pannello:
1500x2000 mm.

Maximum working thickness:
100 mm
Minimum working dimensions:
210x210 mm,
Maximum working dimensions:
1500x2000 mm.

LOLA SERIES

LUCIDACOSTE ORIZZONTALI COSTA PIANA
HORIZONTAL EDGE POLISHERS FOR FLAT EDGES



LE LUCIDACOSTE DELLA SERIE LOLA LUCIDANO A SPECCHIO
COSTE PIANE DI GRANITO, QUARZO, MATERIALI CERAMICI
E SINTERIZZATI E MARMO.

THE EDGE POLISHERS FROM THE LOLA RANGE POLISH
FLAT EDGES OF GRANITE, QUARTZ, CERAMIC AND SINTERED
MATERIALS AND MARBLE.

Le lucidacoste Montresor permettono la rapida produzione in serie di coste piane di vario profilo su semilavorati e lastre. La continua ricerca tecnica e tecnologica ha permesso a Montresor di soddisfare le esigenze del piccolo marmista e della grande azienda e di produrre macchine che siano tecnologicamente ai massimi livelli ed estremamente funzionali.

Montresor edge polishers enable fast mass production of flat edges, both on sheet materials and semi-finished products with various profiles. Continuous technical and technological research has enabled Montresor to produce extremely functional machines that offer the very latest technologies, meeting the needs of both small stonemasons and large companies.

TOOLS

UTENSILI E SOLUZIONI PER LUCIDACOSTE
TOOLS AND SOLUTION FOR EDGE-POLISHING



Per la completa interazione con qualsiasi tipologia di macchina lucidacosta, Diamut ha messo a punto un'intera linea di utensili diamantati e lucidanti resinoidi, disponibili in diversi diametri e grane. Mole pretaglio, generanti, calibratrici, combinate e dischi per gocciolatoi. Tutte le soluzioni progettate con geometrie particolari e attente che assicurano finiture infallibili.

For the complete interaction with any kind of polishing machine, Diamut has developed a whole line of resinoid diamond and polishing tools, available in different diameters and grains. Pre-cutting, generating, calibrating, combined wheels and drip discs. All solutions designed with particular and careful geometries that ensure foolproof finishes.



EASY WATERJET

SOFTWARE CAD/CAM SPECIALIZZATO PER
LA LAVORAZIONE DEL MARMO, DEL GRANITO,
DEI MATERIALI SINTETICI E MATERIALI METAL-
LICI SU MACCHINE WATERJET A CONTROLLO
NUMERICO.

CAD/CAM SOFTWARE SPECIALISED IN THE MA-
CHINING OF MARBLE, GRANITE AND SYNTHETIC
AND METALLIC MATERIALS ON NUMERICAL
CONTROL WATERJET MACHINES.



Easywaterjet è un software cad/cam specializzato per la lavorazione del marmo, del granito, delle pietre e dei materiali sintetici su centri di lavoro a controllo numerico. Ampiamente diffuso nel settore, permette la realizzazione delle più comuni lavorazioni della pietra. Compatibilità con pacchetti Easystone già installati e flessibilità di configurazione rispetto alle esigenze dei clienti.

Easywaterjet is cad/cam software specialised in the machining of marble, granite and synthetic and metallic materials on numerical control Waterjet machines. Widely used in these sectors, it can be used to perform the most common waterjet machining operations. Compatible with the easystone packages already installed, it has flexible configuration to meet customers' needs.

MISTRAL SERIES

SISTEMI PER LO STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE DI LASTRE
IN PIETRA NATURALE, QUARZO E CERAMICA
SYSTEMS FOR THE STORAGE AND HANDLING OF SHEETS OF MARBLE,
GRANITE, QUARTZ AND CERAMIC.

L'intera gamma MISTRAL è il punto di riferimento per gli impianti automatici per lo stoccaggio e la movimentazione delle lastre di lastre di marmo, granito, quarzo e ceramica. Tutte le soluzioni MISTRAL sono sviluppate su misura ed orientate ad incrementare le performance aziendali portando al massimo i livelli di automazione, efficienza e sicurezza degli operatori, eliminando gli incidenti causati da movimentazioni improprie.

The entire MISTRAL range is the point of reference for automatic systems for the storage and handling of sheets of marble, granite, quartz and ceramic. All the MISTRAL solutions are tailor made and designed to enhance company performance, optimising levels of automation, efficiency and operator safety whilst at the same time eliminating the risk of accidents due to incorrect handling.



- ▶ 100% AUMENTO DI PRODUTTIVITÀ
- ▶ 100% PERSONALIZZABILE
- ▶ 100% INTEGRABILE
- ▶ 50% GUADAGNO DI SPAZIO
- ▶ 0 INTERRUZIONI DURANTE IL RIFORMIMENTO
- ▶ 0 RISCHI PER GLI OPERATORI

- ▶ 100% PRODUCTIVITY INCREASE
- ▶ 100% PERSONALISATION
- ▶ 100% INTEGRATION
- ▶ 50% SPACE SAVED
- ▶ 0 INTERRUPTIONS DURING RESTOCKING
- ▶ 0 RISKS FOR OPERATORS

MARMOMAC

25 - 28 SEPTEMBER 2019
VERONA, ITALY
HALL 5



TOGETHER FOR
EXCELLENCE

MARMOMAC 2019

HALL 5

TECNOLOGIE IN ESPOSIZIONE TECHNOLOGIES ON DISPLAY

FRESE A PONTE BRIDGE SAWS

01. JET 625 CNC

- Lastra in agglomerato di quarzo 20 mm – top cucina con fori lavello e piano cottura, fresata e alzatine, taglio 45°.

- Quartz slab, 20 mm - Processing of a kitchen countertop with sink holes and hob, milled and backsplashes, cut of 45°

02. ECHO TWIN

- Lastra di marmo – 20 mm - Lavorazione di gradini di una scala, taglio curvo ed inclinato.

- Marble slab – 20 mm - Processing steps of a stair, curved and inclined cut.

SISTEMA WATERJET WATERJET SYSTEM

03. PRIMUS 402

- Sintetico (Silestone) 30 mm
- Granito nero 30 mm
- Dekton 20 mm
- Alluminio 8 mm
- Acciaio 5 mm
- Laminam 12 mm

- Synthetic (Silestone) 30 mm
- Black granite 30 mm
- Dekton 20 mm
- Aluminum 8 mm
- Steel 5 mm
- Laminam 12 mm

CNC

04. MASTER 38.5 PLUS

- ENGINEERING STONE
Molatura esterna mista (periferica + aggregato), foro squadrato lucido e sgocciolatoio a Z variabile con Aggregati magnetici.

- GRANITO NERO
Ribasso inclinato con foro lucidato raggio 10 mm, foratura da sotto, rodding, molatura esterna a tazza a 5 assi, filetto a 5 assi.

- STELE FUNERARIA
rulli, bisello, foro base, filetto sotto, filetto su bisello, filetti verticali a tazza.

- MARMO
Bassorilievo a 5 assi su semi sfera.
- CERAMICO
Taglio a 44° esterno su ceramico da 6, 12 e 20 mm.

- ENGINEERING STONE
outside polishing with highest quality (peripheral and cup wheel processing), hole with edge top with variable Z processing.

- BLACK GRANITE
Kitchen top with squared polished hole, drilling from bottom, rodding and flutes, outside polishing with highest quality.

- FUNERAL APPLICATION
edging, bevelling, drilling, under aris, aris on bevel, vertical aris on edge.

- MARBLE
5 axis bas-relief on a curved surface.
- CERAMIC
44° cut on ceramic material 6, 12 and 20 mm.

05. MASTER ONE

- MARMO
Top da bagno alta velocità
- LAMINAM
Top da bagno in Ceramica

- ENGINEERING STONE
Top da cucina in ceramica
- DEKTON
Foratura, fresatura e bordatura lucida

- MARBLE
high speed vanity top
- LAMINAM
Ceramic vanity top
- ENGINEERING STONE
engineering kitchen top
- DEKTON
Drilling, milling, polished edge

SISTEMI DI TAGLIO E SAGOMATURA CUTTING AND SHAPING SYSTEMS

06. QUADRIX DG2000 ATC

- Lavorazione di una scultura in marmo – cambio utensile automatico.

- Processing of a marble sculpture – automatic tool change.

07. QUADRIX DV1100 TOP

- Lavorazione lavandino – h.200 mm – sgrossatura disco, rifinitura con utensili diamantati.

- Processing of sink - h.200 mm – disc roughing, finishing with diamond tools.

CENTRO DI LAVORO IN CELLA ROBOTIZZA CNC IN ROBOTISED CELL

08. MASTER ONE + ROS

- LAMINAM
Bordatura lucida laminam
- ENGINEERING STONE
Top da cucina in sintetico

- LAMINAM
Laminam Polished Edge
- ENGINEERING STONE
Synthetic kitchen top

LINEE DI TAGLIO CUTTING LINES

09. SX-5

- Lastra di marmo 20 mm – taglio a misura piastrelle 60x60.

- Marble slab 20 mm – cut to size of floor tiles.

TECNOLOGIE PER LASTRE DI CERAMICA - TAGLIO TECHNOLOGIES FOR CERAMIC SHEETS - CUTTING

10. GENIUS 37 RS-A

LAMINAM - NEOLITH - FLORIM

Taglio rettilineo e sagomato su 3, 6, 12 mm
Straight and shaped cut on 3, 6, 12 mm

MOLATURA BILATERALE DOUBLE-EDGE GRINDING

11. BUSETTI F10

LAMINAM - NEOLITH - FLORIM 6, 12, 20 mm
filo lucido con filetti
polished edge with inserts

- Marmo bianco Carrara 20mm
- Marmo verde Guatemala 20mm
- Carrara white marble 20mm
- Guatemala green marble 20mm

LUCIDACOSTE EDGE POLISHERS

12. VELA 7.2

- Sintetico e granito spessore 20 mm. Alzatine cucine / Battiscopa; Quadrati 10x10; Forme appuntite (Rombi e triangoli).

- Synthetic and granite 20 mm thickness. Kitchen backsplashes / skirting; squares 100x100 mm; pointed shapes (rhombuses and triangles).

13. LUNA 7.4

- Granito e sintetico di 20 e 30 mm. Pencil round, Toro, Mezzo toro, profilo a lente.

- Granite and synthetic of 20 and 30 mm. Pencil round, bullnose, half bullnose, lens profile.

14. LOLA 6.4

- Granito e sintetico di 20 e 30 mm. Lavorazioni di costa dritta con smussi; tagli ciechi.

- Granite and synthetic of 20 and 30 mm. Straight edges with bevels; blind cuts.

V-GROOVE

15. VIVA 3.2

- Sintetico di 20 e 30 mm e 12 mm ceramico. Vari tagli V-Groove.

- Synthetic of 20 and 30 mm and 12 mm ceramic. Various V-Groove cuts.

16. KSD 1

MULTIFUNCTIONAL CNC MACHINE

Realizzazione lavorazioni su pannello per facciata
Processing of panel for façade

DIGITAL HUB

IL CUORE DELLE SMART FACTORY.
THE HEART OF SMART FACTORIES

Software potenti, soluzioni digitali e servizi su misura. Desk dedicati e totem per demo e video.

Powerful software, digital solution and made to measure systems and services. Dedicated desks and totem for demos and videos.



EASYSTONE

EASY WATERJET

ICAM

PARAMETRIX

STONE AUTOMATION

MACHINE ADVISOR

CAD-CAM - SCANNER 3D

ITALIAN STONE THEATRE

INTERMAC PARTECIPA ALLA MOSTRA “RISTORANTE D'AUTORE” CON DUE PROGETTI: “ARCHÉTIPO”, IN COLLABORAZIONE CON SIMONE BELLAN, E DARK SKÁPTÖ E BROWN SKÁPTÖ, UN PROGETTO DI PAOLO CRIVELLER.

INTERMAC PARTICIPATES IN THE “RISTORANTE D'AUTORE” EXHIBIT WITH 2 PROJECTS, “ARCHÉTIPO”, IN COLLABORATION WITH SIMONE BELLAN, AND DARK SKÁPTÖ - BROWN SKÁPTÖ, A PROJECT BY PAOLO CRIVELLER.

ARCHÉTIPO

Un'immagine primordiale contenuta nell'inconscio collettivo: essenziale, greve, rude, imperfetta, arcaica: un tavolo semplice, nella forma e nella realizzazione.

A primordial image embodied in the collective unconscious: essential, coarse, rough, imperfect and archaic: a simple table, in its form and realization.



DARK SKÁPTÖ & BROWN SKÁPTÖ

Il progetto si ispira alla fossilizzazione degli alberi, che è un progetto raro rispetto a quello degli altri organismi. L'ambiente anaerobico, la veloce deposizione di sabbie e argille e i millenni formano dei tronchi che durano per sempre.

The project is inspired by the fossilization of trees – a very rare process compared to that of other micro-organisms. An anaerobic environment, rapid deposition of sands and clays and the passing of millennial form trunks that last forever.



TOGETHER FOR EXCELLENCE

FAI LA DIFFERENZA A MARMOMAC 2019
TRE GRANDI AZIENDE IN TOTALE SINERGIA
PER UNIRE COMPETENZE E KNOW-HOW NELLA
LAVORAZIONE DELLA PIETRA: SOLUZIONI
INNOVATIVE, SOFTWARE POTENTI E TECNOLOGIE
ALL'AVANGUARDIA AL TUO FIANCO PER
LASCIARE IL SEGNO.

MAKE THE DIFFERENCE AT MARMOMAC 2019.
THREE LARGE COMPANIES WORKING IN TOTAL
SYNERGY TO POOL THEIR KNOW-HOW AND
COMPETENCIES FOR THE MACHINING OF STONE.
INNOVATIVE SOLUTIONS, POWERFUL
SOFTWARE AND CUTTING-EDGE TECHNOLOGY
TO HELP YOU MAKE YOUR MARK.



SHARE THE EXPERIENCE!
#INTERMACNOW

INTERMAC.COM
DONATONIMACCHINE.EU
MONTRESOR.NET



Reflections, un progetto in collaborazione con Crivéstudio, realizzato da Generelli e Intermac
Reflections, a project in collaboration with Crivéstudio, made by Generelli and Intermac