

PRIMUS SERIES

THE POWER OF WATER
DIE KRAFT DES WASSERS

There is no limit to what can be cut using Waterjet technology. The Primus series guarantees performance and precision.

Mit der Wasserstrahltechnologie sind den Schneidmöglichkeiten keine Grenzen gesetzt. Die Baureihe Primus gewährleistet Performance und Präzision.

The cutting process makes use of Waterjet technology, which machines materials by means of a high-speed jet of water and abrasive that can reach pressures of 400 MPa.

Das Verfahren besteht in der Bearbeitung der Materialien mittels Wasserstrahl und Abrasivpulver mit hoher Geschwindigkeit, wobei Drücke bis zu 400 MPa verwendet werden.



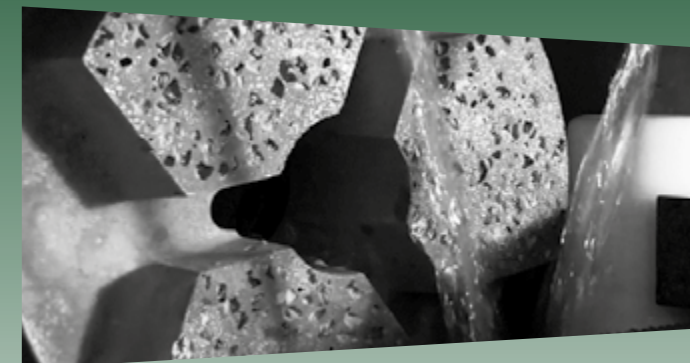
Work can be done on 3 or 5 axes, which allows for 45° cuts, angled cuts, chamfering or countersinking. The water jet can be started at any point on the panel and can follow any path: the finished product doesn't need to be cleaned at all once the working cycle is complete. More demanding users may be interested in the high-performance Servotron version, which can provide up to 25% energy savings and reduced noisiness as well as a longer average life for components used at high pressures.

Durch die Möglichkeit mit 3 oder 5 Achsen zu arbeiten, lassen sich auch Schnitte im 45 Grad-Winkel oder schräge Schnitte zum Erstellen von Abschrägungen oder zum Spitzsenken durchführen. Bearbeitungsbedürfnisse anpassbaren Leistungen ausgestattet. Für anspruchsvollere Benutzer ist eine Hochleistungsausführung Servotron erhältlich, die eine Energieeinsparung bis zu 25% und die Verringerung des Geräuschpegels ermöglicht.



LOLA SERIES

HORIZONTAL EDGE POLISHERS
FOR FLAT EDGES
HORIZONTALER KANTENPOLIERER
FÜR FLACHKANTEN



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

DIE KANTENPOLIERER DER SERIE LOLA EIGNEN SICH FÜR DIE SPIEGELPOLITUR VON FLACHKANTEN AUS GRANIT, QUARZ, KERAMIK- UND SINTERWERKSTOFFEN UND MARMOR.

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.

Die Kantenpolierer von Montresor gestatten die schnelle Serienfertigung von Flachkanten unterschiedlicher Profile auf Halbzeugen und Platten. Die unablässige technische und technologische Forschung haben es Montresor gestattet, sowohl den Ansprüchen kleiner Steinmetzunternehmer als auch denen großer Unternehmen gerecht zu werden und Maschinen herzustellen, die höchstes technologisches Niveau erreichen und dabei extrem zweckmäßig sind.



MAXIMUM MACHINING PRECISION AND STABILITY
Lola edge polishers are particularly suitable for manufacturers of kitchens and bathroom worktops, construction materials, furniture, interior coverings, items for buildings (stairs, thresholds, window sills) and funerary art.

HÖCHSTE BEARBEITUNGSGENAUIGKEIT UND-STABILITÄT
Die Kantenpolierer Lola sind besonders im Sektor der Arbeitsflächen für Küchen und Bäder, im Baugewerbe, im Einrichtungssektor, im Bereich des Innenausbau, im Gebäudebau (Treppen, Türschwellen, Fensterbretter) und der Grabkunst ideal.



► LOLA 6.4



► LOLA 8.6



► LOLA 10.8

MONTRESOR
EDGE POLISHERS - SINCE 1958

NEW ECHO 725 CNC NEUE ECHO 725 CNC

BRIDGE SAWS
BRÜCKENFRÄSER



MAKE IT SIMPLE

ECHO 725 CNC is a bridge saw with numerical control. It has 5 interpolated axes with a Z stroke of 600mm, and a disk-holder head that can rotate from -5° to +365° and tilt from 0° to 90° to make orthogonal cuts up to 260mm along with oblique, circular, elliptical and tilted cuts. Not to mention straight, concave, convex, arched and elliptical shaping and pitting in solid wood with a two-dimensional or three-dimensional section.

Die ECHO 725 CNC ist eine CNC-gesteuerte Brückenfräse mit 5 interpolierten Achsen und Z-Achse mit 600mm Hub, von -5° bis +365° rotierendem und von 0° bis 90° schwenkbarem Schleifkopf, zur Ausführung rechtwinkliger Schnitte bis 260mm sowie schräger, kreisrunder, elliptischer, geneigter Schnitte, geradliniger, konkaver, konvexer, bogenförmiger, elliptischer Profilierungen, zwei- und dreidimensionaler Hohlkehlen.

A series of systems to facilitate the setting operation, speeding up machine preparation and optimising the precision of cutting and machining tasks

- Sheet thickness detector: a 3-point system for measuring the thickness of the sheet.
- Pre-setting disk: a system for measuring the thickness of the disk.
- Built-in camera for detecting the edge of the sheet.

Verschiedene Systeme für eine vereinfachte Einstellung, die eine schnellere Vorbereitung der Maschine und maximale Schnitt- und Bearbeitungspräzision ermöglichen.

- Plattendickenmessgerät: 3-Punkt-Messgerät für die Plattendicke.
- Scheibenvoreinstellung: Messgerät für die Scheibendicke.
- Integrierte Kamera für die Erfassung des Plattenumfangs.

Software designed to facilitate the design phase, for limit-free machining:

- PARAMETRIX: Software that sets the piece layout and cutting sequence automatically, to optimise times and reduce the amount of waste material.
- ISOSAG: Software for producing straight or arched shaping with the disk either vertical or horizontal.

Software zum Vereinfachen der Planungsarbeiten für grenzenlose Bearbeitungen:

- PARAMETRIX: Je nach verfügbarer Oberfläche kann die automatische Anordnung der Werkstücke und der Schnittabfolge eingestellt werden, wodurch sich Bearbeitungsdauer und Materialabfall verringern und optimieren.
- ISOSAG: Software für geradlinige oder bogenförmige formgebende Bearbeitung, sowohl mit vertikaler als auch mit horizontaler Scheibe.

INTERMAC

 MONTRESOR.NET

 DONATONIMACCHINE.EU

DONATONI
HIGH INNOVATION STONE MACHINES

ALL IN ONE

STONE+TEC, HALL 12
13-16 JUNE 2018, NUREMBERG

INTERMAC

DONATONI
HIGH INNOVATION STONE MACHINES

MONTRESOR
EDGE POLISHERS - SINCE 1958

STONE+TEC

13-16 JUNE 2018
NUREMBERG, GERMANY
HALL 12 STAND 903
13-16 JUNI 2018
NÜRNBERG, GERMANY
HALLE 12 STAND 903



THE SOLUTIONS ON DISPLAY ARE DESIGNED FOR MANUFACTURING COMPANIES FROM ALL SECTORS, FROM LARGE ORGANISATIONS WITH HIGH-VOLUME PRODUCTION TO SMALL COMPANIES THAT RETAIN MANY OF THE CHARACTERISTICS OF ARTISAN MANUFACTURERS

DIE AUSGESTELLTEN LÖSUNGEN RICHTEN SICH AN ALLE FERTIGUNGSBETRIEBE, VON GROSSEN HERSTELLERN MIT HOHEN PRODUKTIONSVOLUMEN, BIS HIN ZU KLEINEN UNTERNEHMEN, DIE OFT DIE ZÜGE VON HANDWERKS BETRIEBEN AUFWEISEN

SHARE THE EXPERIENCE
#INTERMACNOW

PRESS TOUR
14 June 2018, 10:30 - 11.30am
14 Juni 2018, 10:30 - 11:30 uhr



Come and touch with hand our full range of machinery designed to meet all our customers' demands: from highly automated yet customizable systems to cost-effective and flexible solutions for artisan production.

Besuchen Sie unseren Stand und erleben Sie die gesamte Maschinenpalette, die speziell für die Anforderungen unserer Kunden entwickelt wurde: von den voll automatisierten Anlagen über kundenspezifische Maschinen bis hin zu wirtschaftlich individuellen Lösungen für Handwerksbetriebe.

INTERMAC.COM/STONETEC

MACHINES ON DISPLAY
MASCHINEN AUF DEM DISPLAY

Waterjet system
Wasserstrahl
System

► 01. PRIMUS 402



Bridge saws
Brückenfräser

► 02. ECHO 725 CNC



Edge polishers
Kantenpolierer

► 03. LOLA 10.8



INTERMAC DEUTSCHLAND

Jetzt auch Technologien für die Steinbearbeitung

INTERMAC DEUTSCHLAND, A NEW REFERENCE FOR STONE BUSINESS IN GERMANY
INTERMAC DEUTSCHLAND, EINE NEUE REFERENZ FÜR DAS STEINGESCHÄFT IN DEUTSCHLAND

Into the already well structured Biesse Deutschland Subsidiary, Inter-
mac Deutschland will make its debut in the stone business, providing
solutions for stone processing.

*"From April 1st - says Franco Angelotti, Inter-
mac Sales Director - our Ger-
man branch will be operative to meet the growing needs of the stone pro-
cessing market. The investment with an Inter-
mac own organization entry
into the German market is a major challenge, an investment that is part of
an overall plan to upgrade the sales network for which Inter-
mac has invested resources and expertise. Inter-
mac Deutschland will continue also to
cooperate with Weha for the best presence in the market".*

**A NEW COMMERCIAL PROJECT WHICH
GUARANTEES LONG-TERM COMPETITIVE
ADVANTAGE FOR ALL CUSTOMERS,
SUPPORTED BY A COMPLETE PRODUCT
RANGE**

**EIN NEUES KOMMERZIELLES PROJEKT, DAS
ALLEN KUNDEN EINEN LANGFRISTIGEN
WETTBEWERBSVORTEIL SICHERT,
UNTERSTÜTZT DURCH EINE KOMPLETTE
PRODUKTPALETTE**

Intermac Deutschland wird im Steingeschäft innerhalb der bereits gut
strukturierten Biesse Deutschland-Niederlassung debütieren.

*"Ab dem 1. April - so Franco Angelotti, Inter-
mac Sales Director - wird unse-
re deutsche Niederlassung den wachsenden Anforderungen des Steinver-
arbeitungsmarktes gerecht. Die Investition mit einem eigenen Unterneh-
men von Inter-
mac in den deutschen Markt ist eine große Herausforderung. Diese Investition ist Teil eines Gesamtplans zur Verbesserung des Vertriebs-
netzes, wofür Inter-
mac Ressourcen und Know-how investiert hat. Inter-
mac Deutschland wird auch weiterhin mit Weha zusammenarbeiten, um
die beste Präsenz auf dem Markt zu erreichen."*

TOOLS

GRINDING WHEELS FOR ENGRAVING
SCHLEIFSCHEIBEN FÜR VORREISSEN

The Diamut range of wheels for engraving is designed to machine mar-
ble, granite and other sintered materials. The entire range comes with
different diameters that can be used with extensions of various lengths,
according to the machining needs on CNC.

Diamut bietet ein umfangreiches Sortiment an Schleifscheiben für vor-
reißen Abtragen für die Bearbeitung von Marmor, Granit und sonstige
gesinterte Materialien. Die gesamte Baureihe ist mit verschiedenen
Durchmessern erhältlich und können mit verschiedenen langen Verlän-
gerungen, je nach Bearbeitungsbedarf mit NC-gesteuerten Maschinen,
kombiniert werden.



TOOLS FOR SINTERED MATERIALS.
WERKZEUGE FÜR GESINTERTE MATERIALIEN

The answer to the new concepts of design and furnishing is the latest
range of Diamut tools dedicated to the machining of sintered mate-
rials. These new models make it possible to carry out machining ope-
rations of any type (cutting, milling and peripheral grinding), ensuring
a long tool lifespan and the excellent quality of the finished piece.
The whole range is available for numerical control machines.

Die Antwort auf die neuen Design- und Einrichtungskonzepte ist das
neue Werkzeugsortiment von Diamut, das ganz im Zeichen der Bear-
beitung gesinteter Materialien steht. Mit diesem neuen Werkzeugsatz
können Bearbeitungen jeglicher Art wie Schneiden, Fräsen und peri-
pheres Schleifen durchgeführt werden, wobei eine lange Nutzungsdau-
er des Werkzeugs und eine hervorragende Qualität der fertigen Arbeit
gewährleistet werden können. Das gesamte Sortiment ist für NC-ge-
steuerte Maschinen erhältlich.

DIAMUT.COM

LIVE THE EXPERIENCE



SHARE THE EXPERIENCE!
#INTERMACNOW

INTERMAC.COM