

**changing
the rules**
in Stone Processing

NEWS!

OMAXTRA



**a true
Manufacturer**

for Stone
Processing

The background of the page features a large, diagonal image of a CNC machine's control panel. The panel is dark with various colored buttons and a small screen displaying technical data. A diamond tool is visible in the upper left corner, partially overlapping the control panel. The overall aesthetic is industrial and high-tech.

OMAXTRA

Stoneworking technologies

Un brillante passato illumina il futuro

OMAXTRA è il punto di riferimento per le mole diamantate, soprattutto CNC, grazie a un team con oltre 30 anni di esperienza e una visione strategica chiara. Specializzata nella lavorazione dei materiali lapidei, l'azienda offre soluzioni avanzate e riconosciute a livello globale, garantendo prestazioni superiori e affidabilità senza compromessi.

La nostra tecnologia sfrutta il diamante industriale per creare utensili unici, progettati per offrire precisione, durata e performance elevate. L'innovazione è al centro di ogni sviluppo, con un costante impegno nella ricerca di materiali e soluzioni che migliorano il lavoro degli operatori CNC, riducendo i tempi di produzione e ottimizzando i risultati.

Creatività progettuale, materiali tecnologicamente avanzati e un imbattibile rapporto prestazioni/prezzo rendono OMAXTRA il partner ideale per chi cerca eccellenza e competitività. Ogni nostra soluzione nasce per rispondere alle reali esigenze del mercato, anticipando le sfide della lavorazione della pietra naturale e sintetica.

La nostra missione è chiara: innovare costantemente per offrire agli operatori CNC strumenti all'avanguardia, in grado di fissare nuovi standard nel settore. Con OMAXTRA, tecnologia e performance vanno di pari passo per garantire efficienza, qualità e risultati sempre al top.

A brilliant past lights the future

OMAXTRA is a benchmark in the world of diamond tools - especially CNC wheels - thanks to a team with over 30 years of experience and a clear strategic vision. Specialized in stone material processing, the company offers advanced, globally recognized solutions that deliver superior performance and uncompromising reliability.

Our technology harnesses industrial diamond to create unique tools designed for precision, durability, and top-tier performance. Innovation drives every development, with ongoing research into materials and solutions that enhance CNC operators' work, cutting production times and optimizing outcomes.

Design creativity, advanced materials, and an unbeatable performance-to-price ratio make OMAXTRA the ideal partner for those seeking both excellence and competitiveness. Every solution we deliver is crafted to meet real market needs, anticipating the challenges of working with natural and synthetic stone.

Our mission is clear: to continuously innovate and provide CNC professionals with cutting-edge tools that set new industry standards. With OMAXTRA, technology and performance go hand in hand to guarantee efficiency, quality, and consistently top results.

DRS

Durable Resilient Speed

- FASTER, up to 25 mt/min (1000 inch/min)
- LONGER LIFETIME due to the **NEW DIAMONDING HYBRID PROCESS**
- SILENT with LESS VIBRATION
- EXCEPTIONAL LUBRICATION
- HIGHER QUALITY OUTPUT

- PIÙ VELOCI, fino a 25 m/min (1000"/min)
- MAGGIORE DURATA grazie al **NUOVO PROCESSO IBRIDO DI DIAMANTATURA**
- SILENZIOSE con MENO VIBRAZIONI
- LUBRIFICAZIONE ECCEZIONALE
- QUALITÀ SUPERIORE

ISSG • 1MG-2MG



EXC3



TLC4-TLC5-TLC6



XTREME SPEED up to 1000 inches/min
VELOCITÀ ESTREMA fino a 25.000 mm/min

DRS FG20

Durable Resilient Speed

- MORE SILENT
- FASTER
- LONGER LIFE

- PIÙ SILENZIOSE
- PIÙ VELOCI
- PIÙ DURATA

New Line
Nuova Linea



XTREME SPEED up to 400 inches/min
VELOCITÀ ESTREMA fino a 10.000 mm/min

HS8

High Speed 8 Segment



GRANITE

also available for
Lapitech
Synthetics
Dekton



Silent - Long lasting
Tested up to 39°/min

Silenziosa
Lunga durata
Testata fino a
1000 mm/min

FLUSH MOUNT BITS UTENSILI PER FILO TOP



XUS

Xtra Ultra Speed

- LONG LASTING
- HIGH BRILLIANCE
- FOR EVERY KIND OF MATERIAL
- NO ADJUSTMENT NEEDED
- FOR ALL CNC MACHINES

- LUNGA DURATA
- ELEVATA BRILLANTEZZA
- PER OGNI TIPO DI MATERIALE
- NON NECESSITANO DI RETTIFICA
- PER TUTTE LE MACCHINE CNC

ULTRA SPEED up to 800"/min
ULTRA VELOCITÀ fino a 20 mt/min

- QUICK SETTING
same height for all tools.
Accuracy 0.0019"

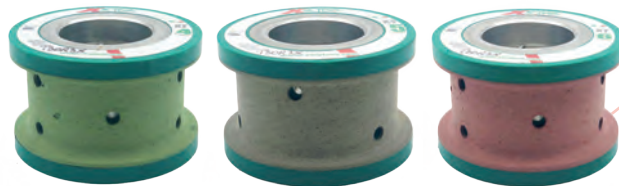
- SETTAGGIO RAPIDO
stessa altezza per tutti gli utensili.
Accuratezza 0,05 mm

1SSG • 1MG-2MG



EXC3

TLC4-TLC5-TLC6



SUPERZ+ULTRAZ

High Speed Cut Calibration



- Milling Rectification
- Fast Cutting Up To 400"/min
- For All Materials
- UltraZ Non-Deformable version

- Rettifica Del Taglio Fresa
- Veloce Fino A 10.000 mm/min
- Per Tutti I Materiali
- Versione UltraZ Indeformabile

LINERASER

Straight Line Remover



LINERASER FG20



- ELIMINATES HORIZONTAL LINES
- MORE COLOR TO THE MATERIAL
- ENHANCED SHINING

- ELIMINA LE RIGHE ORIZZONTALI
- PIU' COLORE AL MATERIALE
- AUMENTO DELLA BRILLANTEZZA

VISUAL PRO

Tool Presetter



UNIQUE on the market
UNICO sul mercato

scan 50x38mm
accuracy 0.01mm

scansione 50x38mm
precisione 0.01mm

- Maximum measurable diameter 400mm
- Maximum measurable height 350 mm
- Scan speed for a set of 7 tools less than 5 minutes
- Management of multiple machines
- Number of origins more than 1000
- Tool library
- Possibility to send the measurement directly to the CNC machine
- Unlimited storage

- Massimo diametro misurabile 400mm
- Massima altezza misurabile 350 mm
- Velocità di scansione per un set di 7 mole meno di 5 minuti
- Gestione di più macchine
- Numero di origini più di 1000
- Libreria utensili
- Possibilità di inviare la misurazione direttamente alla macchina CNC
- Archiviazione illimitata



IMPROVED MACHINES RANGE

GAMMA MACHINE RINNOVATA



ACTOR
CP99



GALAXY
G EVO

VEGA



ANTAREX



GALAXY



FULL CONTROL OF ALL FUNCTIONS IN A FAST AND INTUITIVE WAY

PIENO CONTROLLO DI TUTTE LE FUNZIONI IN MANIERA RAPIDA ED INTUITIVA

OMAXTRA

Stoneworking technologies

04011 Aprilia (LT) Italy - Via delle Scienze, 5
Tel. +39 06.9280075 Fax 06.9281373

mail@omasystem.com - mail@xtratool.com

www.omasystem.com www.xtratool.com

download catalogue scarica catalogo
OMA XTRA

