

IT / EN



Q U A R Z O

SISTEMA DI LUCIDATURA

EXCLUSIVE POLISHING SYSTEM

INDUSTRY

YOUR SPECIALIST FROM CAVE QUARRY TO SLAB
COMPLETE SOLUTION

QUARZO QUARTZ

SQUARING & CALIBRATING

Utensili metallico-diamantati per la squadratura e
calibratura delle lastre in quarzo

Metal-diamond tools for squaring and calibrating of
quartz slabs

DISCO QUARTZ LINE



Disco specificatamente sviluppato per l'intestazione di lastre quarzo in macchine automatiche. Disponibile in diametro 350 mm e in doppia versione con 21 o 25 segmenti per offrire la miglior soluzione nelle diverse casistiche.

- + Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile
- + Perfezione nel taglio
- + Facile e veloce adattabilità alla prima installazione

Edge trimming disc specific for quartz engineered stone slab. Available in two versions, with 350 mm diameter and with 21 or 25 segments to offer the best solution in any possible case.

- + High cutting speed and long tool lifespan
- + Clean cut
- + Quick and easy adaptability on first installation

MOLE SQUADRATRICI LATERALI



Utensile specifico per la squadratura delle lastre di agglomerato di quarzo. Rettifica perfettamente i lati della lastra rimuovendo lo sfrido in eccesso proveniente dalla formatura. Disponibile in versione standard e con segmenti rinforzati, diametri 250 e 400 mm.

- + Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile
- + Lavorazione omogenea
- + Facile e veloce adattabilità alla prima installazione

Specific tool for quartz agglomerate slab's sides squaring. It perfectly trims the slab edges by removing any excess swarf remaining from slab moulding. Available in standard version and with reinforced segments, 250 and 400 mm diameter.

- + High cutting speed and long tool lifespan
- + Edge's clean cut
- + Quick and easy adaptability on first installation

CALIBRATORI MC8



Rullo a pacco dischi per macchine automatiche per la calibratura superficiale di lastre di agglomerato di quarzo. Adatto alla calibratura dei diversi tipi di agglomerato di quarzo, garantisce ottima qualità di lavorazione e prestazioni in termini di durata.

- + Alta capacità di asportazione
- + Alte velocità di lavorazione
- + Eccellente durata

Disc pack calibrator for automatic machines for quartz agglomerate slab surface grinding. Suitable for different types of quartz agglomerates, it guarantees excellent processing quality and performance in terms of lifespan.

- + Great grinding capacity
- + High processing speed
- + Excellent lifespan

CALIBRATORE MC8 FINITORE



Rullo concepito per ottenere una lavorazione uniforme della superficie su qualsiasi tipo di agglomerato.

- + Eccellente finitura superficiale
- + Alta velocità di lavorazione
- + Eccellenti durate

Tool designed to obtain the most uniform processed surface on any kind on engineered stone compound

- + Excellent surface finishing
- + high processing speed
- + Excellent lifespan

POLISHING

Utensili di nuova generazione ad alta prestazione per la lucidatura delle lastre in quarzo.

New generation high performance tools for quartz slabs polishing

EVOLUTION QUARZO



EVOLUTION QUARZO PR



EVOLUTION QUARZO R

Tenax ha sviluppato un nuovo concetto di abrasivo metallico diamantato con l'uso di una polvere nano-metallica grazie ad un'innovativa tecnologia produttiva. Senza nickel. La combinazione unica di questa tecnologia nano e diamantati di alta qualità ha portato alla nascita di questa nuova serie di abrasivi.

- + Eccellente taglieria
- + Facile e veloce adattabilità degli utensili alla prima installazione
- + Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile

Tenax developed a new concept of metal diamond abrasive with the use of a nano-metal powders by an innovative production technology. Nickel free. The unique combination of this nano technology and top quality diamond grits gives as a result the new abrasive series.

- + Perfect cutting capacity
- + Easy and fast adaptability of the tools at the first installing
- + High performance in line speed and tools lifespan

METAL FUSION QUARZO



Utensile diamantato brevettato in metallo e speciale polimero. Rende la sequenza più fine installato dopo i metallici, consentendo di ottenere una superficie più raffinata.

- + Eccellente taglieria
- + Lavorazione omogenea, liscia ad effetto piatto della superficie
- + Facile e veloce adattabilità degli utensili all'installazione
- + Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile

Patented diamond tool bond by metal and special polymer. It makes a finer sequence installed after metal fickerts, achieving a smoother surface.

- + Perfect cutting capacity
- + Creates homogeneous, smooth and flat surface
- + Easy and immediate adaptability of the tools at the first installing for any kind of compound colors
- + High performance in line speed and tools lifespan

FUSION QUARZO



FUSION Q



FUSION Q-TX

Utensile diamantato brevettato in speciale polimero. Elevata capacità di taglio, effetto di lucidatura omogenea e piatta. Disponibile in 4 diverse formule.

- + Eccellente taglieria
- + Lavorazione omogenea, liscia ad effetto piatto della superficie
- + Migliora l'intensità di colore e l'aspetto del lucido
- + Facile e veloce adattabilità degli utensili all'installazione
- + Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile

Patented diamond tool bond by special polymer. Very high cutting capacity, homogeneous and flat polishing effect. Available in 4 different blends.

- + Perfect cutting capacity
- + Creates homogeneous, smooth and flat surface
- + Intense color and deep clear gloss effect of polishing
- + Easy and immediate adaptability of the tools at the first installing for any kind of compound colors
- + High performance in line speed and tools lifespan

FUSION TASS QUARZO



La migliore soluzione per accompagnare facilmente le lastre alla fase di lucidatura dalla calibratura. Fusion Tass migliora la prima fase di lucidatura, più di una spazzola.

- + Soluzione unica per mantenere le lastre piatte in entrata della linea di lucidatura e aiuta la fase di levigatura dei ticket metallici
- + Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile

The best solution to easily lead the slabs to go in the polishing machine from the calibration. Fusion Tass improves the first polishing step, more than a brush.

- + Unique solution to keep the slabs flat in the entrance phase of the polishing machine, helping the grinding before the metal fickerts
- + High performance in line speed and tools lifespan

VISION QUARZO



VISION Q



VISION Q P

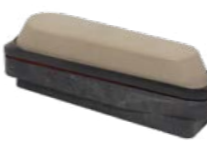
Innovativa tecnologia di utensili resinoidi-diamantati per la lucidatura di lastre di agglomerato di quarzo. Formulazione particolarmente adatta per lucidatura di materiali in micrograna e macchine di nuova concezione.

- + Ottima qualità di lavorazione e lucidatura sui materiali più difficili
- + Alta velocità di lavorazione
- + Ottime prestazioni in termini di durata
- + Facile e veloce adattabilità alla prima installazione

Innovative resin-diamond tool technology for quartz agglomerate slab polishing. Formulation particularly suitable for polishing micro-grain materials and new concept machines.

- + Excellent polishing and processing quality on the most difficult materials
- + High processing speed
- + Excellent lifespan
- + Quick and easy adaptability on first installation

FINEGRAIN QUARZO



FIN Q



FIN Q P

Utensile in resina diamante per la lucidatura da inserire alla fine della sequenza. Disponibile in 4 formule per composti standard e vetro / specchio. Gloss fino a 65-70, effetto uniforme e pulito soprattutto su micro cristobalite.

- + Lucida la superficie in maniera uniforme e brillante su tutti i tipi di composto e colore
- + Facile e veloce adattabilità degli utensili all'installazione
- + Estrema riduzione dei problemi di lucidatura con aumento della produttività di prima scelta

Diamond resin bond tool for the gloss improving the termination of the sequence. Available in 4 formulas for standard and glass/mirror compound. Gloss up to 65-70, uniform and clear effect especially on micro cristobalite compound.

- + Makes the surface glossy and uniform on any kind of compound colors
- + Easy and immediate adaptability of the tools at the first installing for any kind of compound colors
- + Extreme reduction of the polishing problems, with increasing of the 1st quality productivity

MAGENSITE



MAGNESITE



MAGNESITE

Utensili tradizionali in magnesite con formula specifica per agglomerato.

- + Buone performance in termini di taglio e finitura
- + Finitura omogenea
- + Prestazioni costanti su tutti i tipi di agglomerati

Magnesite standard tool with special formula for quartz.

- + Good performance in terms of cut and finish
- + Homogeneous finish
- + Consistent performance on all types of agglomerate

BRUSHING

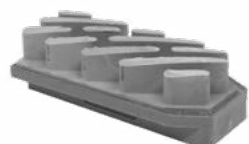
Utensili speciali per finiture innovative, capaci di esaltare la forma dei materiali e dare un aspetto nuovo alle superfici.

Special tools for innovative finishing, capable of enhance the shape of the materials and give a new appearance to surfaces.

EVOLUTION QUARZO



Q-FLEX
Q-FLEX H



Q-SOFT LUX



Q-FLEX F



TOP QUARTZ

Tenax offre le speciali spazzole brevettate «Q-Flex». Questa gamma di spazzole permette di creare finiture uniche, omogenee e delicate al tatto, che risultano diverse dai comuni effetti anticati realizzati con spazzole standard a filo di carburo e diamantate. Combinate con i comuni tipi di spazzole, la tecnologia Q-Flex migliora l'effetto di quelle delle spazzole Filo.

- + Effetto finale naturale della superficie
- + Finitura completamente omogenea senza segni di rotazione o differenze di colore
- + Buona resistenza alle macchie

Tenax offers special patented brushes «Q-Flex» type. This range of brushes creates unique, homogeneous and delicate to touch finishes, which results different from the common antique effects made by standard carborundum and diamond wire brushes. In combination with those common brush types, the Q-Flex technology is either improving the effect of those wires ones.

- + Natural looking of the final result of surface
- + Completely homogeneous finishing, without rotational signs or color differences
- + Good stainless property

AGGLOMERATO MARMO MARBLE AGGLOMERATE

POLISHING

Utensili di nuova generazione ad alta prestazione per la lucidatura delle lastre in agglomerato di marmo

New generation high performance tools for marble agglomerate polishing

EVOLUTION W E EVOLUTION P



EVOLUTION W



EVOLUTION P

Utensili diamantati per la sgrassatura e levigatura delle lastre di agglomerato di marmo resina. Adatte a qualsiasi tipo di agglomerato di marmo e tutti i tipi di macchina

- + Ottima qualità di lavorazione e lucidatura sui materiali più difficili
- + Alta velocità di lavorazione
- + Ottime prestazioni in termini di durata
- + Facile e veloce adattabilità alla prima installazione

Diamond tools for grinding and polishing of marble-resin agglomerate slabs. Suitable for any type of marble agglomerate and all types of machines

- + Excellent polishing processing on the most difficult materials
- + High processing speed
- + Excellent lifespan
- + Quick and easy adaptability on first installation

METAL FUSION Q



Utensile diamantato brevettato in metallo e speciale polimero. Rende la superficie più fine installato dopo i metallici finali, consentendo di ottenere una sequenza più fine.

- + Eccellente taglieria
- + Lavorazione omogenea, liscia ad effetto piatto della superficie
- + Facile e veloce adattabilità degli utensili all'installazione
- + Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile

Patented diamond tool bond by metal and special polymer. It makes smoother surface installed after metal fickers, allowing to get a finer sequence.

- + Perfect cutting capacity
- + Creates homogeneous, smooth and flat surface
- + Easy and immediate adaptability of the tools at the first installing for any kind of compound colors
- + High performance in line speed and tools lifespan

FUSION



Utensile diamantato brevettato in speciale polimero. Elevata capacità di taglio, effetto di lucidatura omogenea e piatta. Disponibile in 4 diverse.

- + Eccellente taglieria
- + Lavorazione omogenea, liscia ad effetto piatto della superficie
- + Migliora l'intensità di colore e l'aspetto del lucido
- + Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile

Patented diamond tool bond by special polymer. Very high cutting capacity, homogeneous and flat polishing effect. Available in 4 different blends.

- + Perfect cutting capacity
- + Creates homogeneous, smooth and flat surface
- + Intense color and deep clear gloss effect of polishing
- + High performance in line speed and tools lifespan

FINEGRAIN



Utensile in resina diamante per la lucidatura dall'agglomerato di marmo.

- + Lucida la superficie in maniera uniforme e brillante su tutti i tipi di composito e colore
- + Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile

Diamond resin bond tool for the polishing of marble agglomerate.

- + Makes the surface glossy and uniform on any kind of compound colors
- + High performance in line speed and tools lifespan

MAGNESITE



MAGNESITE

Utensili tradizionali in magnesite con formula specifica per agglomerato.

- + Buone performance in termini di taglio e finitura
- + Finitura omogenea
- + Prestazioni costanti su tutti i tipi di agglomerati

Magnesite traditional tool with special formula for quartz.

- + Good performance in terms of cut and finish
- + Homogeneous finish
- + Consistent performance on all types of agglomerate



MAGNESITE

POLISHERS



Utensili per la lucidatura delle superfici in agglomerato di quarzo.

- + Eccellente effetto lucido
- + Eccellente lucentezza del materiale

Tools for the polishing of marble agglomerate surfaces.

- + Excellent shiny effect
- + Excellent material shine

BRUSHING

Utensili speciali per finiture innovative, capaci di esaltare la forma dei materiali e dare un aspetto nuovo alle superfici.

Special tools for innovative finishing, capable of enhance the shape of the materials and give a new appearance to surfaces.

BRUSHES



Q-FLEX LUX
Q-FLEX H

Tenax offre le speciali spazzole brevettate «Q-Flex». Questa gamma di spazzole permette di creare finiture uniche, omogenee e delicate al tatto, che risultano diverse dai comuni effetti anticati realizzati con spazzole standard a filo di carburo e/o diamantate. Combinate con i comuni tipi di spazzole, la tecnologia Q-Flex migliora l'effetto di quelle delle spazzole Filo.

- + Effetto finale naturale della superficie
- + Finitura completamente omogenea senza segni di rotazione o differenze di colore
- + Buona resistenza alle macchie

Tenax offers special patented brushes «Q-Flex» type. This range of brushes creates unique, homogeneous and delicate to touch finishes, which results different from the common antique effects made by standard carborundum and/or diamond wire brushes. In combination with those common brush types, the Q-Flex technology is either improving the effect of those Filo ones.

- + Natural looking of the final result of surface
- + Completely homogeneous finishing, without rotational signs or color differences
- + Good stainless property

FILLING

Resine poliesteri per la stuccatura UV degli agglomerati di quarzo e marmo.

Polyester resins for the UV filling of engineered stone and marble agglomerate.

POLYESTER AND UV RESINS



Resine poliesteri ed Uv per la stuccatura veloce di fori di piccole dimensioni su agglomerati di marmo e quarzo.

- + Ottima reattività
- + Ritiro molto basso dopo la catalisi
- + Ottimo gloss
- + Buona resistenza ai raggi UV

Polyester and Uv resins for the rapid filling of small holes on marble and quartz agglomerates.

- + Excellent reactivity
- + Very low shrinkage after curing
- + Eccellente gloss
- + Good resistance at UV ray



KNOW-HOW

Oltre 60 anni di attività e esperienza qualificata nella lavorazione di pietre naturali, ceramiche e quarzi.

Over 60 years of operations and qualified experience in stone, ceramics and quartz processing.



GAMMA PRODOTTI PRODUCT RANGE

Tenax offre una gamma prodotti per le specifiche esigenze di contractor e developer.

Tenax offers a range of products for specific contractor and developer needs.



AREE DI APPLICAZIONE FIELDS OF APPLICATION

Tenax, soluzioni di ultima generazione per hotel, centri commerciali, aeroporti e stazioni, uffici ed edilizia residenziale.

Tenax, latest generation solutions for hotels, malls, airports and stations, offices and residential buildings.



RICERCA E SVILUPPO RESEARCH & DEVELOPMENT

Soluzioni innovative, qualitativamente avanzate e altamente personalizzate.

Innovative, advanced quality and highly customised solutions.



ASSISTENZA TECNICA CUSTOMER SERVICE

Il servizio e la formazione sul territorio sono il nostro punto di forza.

Service and training are our strengths.

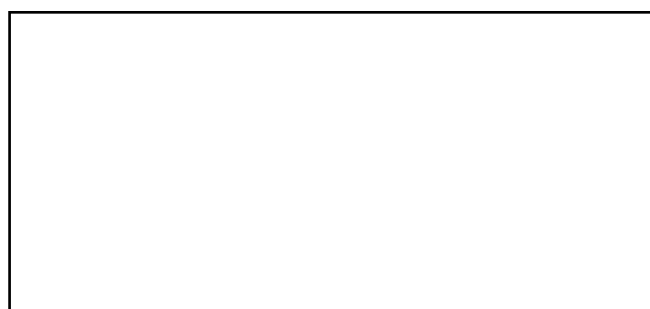


NETWORK

Grazie ad una rete capillare Tenax è presente in tutto il mondo, adattandosi in modo dinamico alle esigenze locali.

Thanks to a widespread network, Tenax operates throughout the world, dynamically adapting to local needs.

Distributed by



HEADQUARTERS TENAX Spa

Via I Maggio, 226/263
37020 Volargne (VR) Italy
P +39 045 6860222
F +39 045 6862456
tenax@tenax.it

