



QUARZO



EXCLUSIVE POLISHING SYSTEM

CHANGE YOUR IDEA OF POLISHING

SPECIALISTI NELLA **LUCIDATURA DEL QUARZO**
QUARTZ POLISHING SPECIALISTS

+ POLISHING QUALITY + PRODUCTION PERFORMANCE + FINEGRAIN

New metal-diamond tools
Nuovi utensili metallici diamantati



EVOLUTION QUARZO PR



EVOLUTION QUARZO R



METAL FUSION Q



FUSION Q



FUSION TASS

Special diamond polymer tools
utensili diamantati in polimero speciale

EVOLUTION

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

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 e cobalto. La combinazione unica di questa tecnologia nano e diamantati di alta qualità ha portato alla nascita di questa nuova serie di abrasivi.

- ⊕ Perfect cutting capacity / *Eccellente taglieria*
- ⊕ Easy and fast adaptability of the tools at the first installing / *Facile e veloce adattabilità degli utensili alla prima installazione*
- ⊕ High performance in line speed and tools lifespan / *Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile*

METAL-FUSION Q

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

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

- ⊕ Perfect cutting capacity / *Eccellente taglieria*
- ⊕ Creates homogeneous, smooth and flat surface / *Lavorazione omogenea, lascia ad effetto piatto della superficie*
- ⊕ Easy and immediate adaptability of the tools at the first installing for any kind of compound colors / *Facile e veloce adattabilità degli utensili all'installazione*
- ⊕ High performance in line speed and tools lifespan / *Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile*

FUSION QUARZO

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

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

- ⊕ Perfect cutting capacity / *Eccellente taglieria*
- ⊕ Creates homogeneous, smooth and flat surface / *Lavorazione omogenea, lascia ad effetto piatto della superficie*
- ⊕ Intense color and deep clear gloss effect of polishing / *Migliora l'intensità di colore e l'aspetto del lucido*
- ⊕ Easy and immediate adaptability of the tools at the first installing for any kind of compound colors / *Facile e veloce adattabilità degli utensili all'installazione*
- ⊕ High performance in line speed and tools lifespan / *Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile*

FUSION TASS

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.

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.

- ⊕ Unique solution to keep the slabs in the slabs flat in the entrance phase of the slabs in the polishing machine, helping the grinding before the metal fickerts / *Soluzione unica per mantiene le lastre piatte in entrata della linea di lucidatura e aiuta la fase di levigatura dei ticket metallici*
- ⊕ High performance in line speed and tools lifespan / *Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile*

Resin bond abrasives
abrasivi a legante resinoidale



FIN Q RR

FINEGRAIN

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

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

- ⊕ Makes the surface glossy and uniform on any kind of compound colors / *Lucida la superficie in maniera uniforme e brillante su tutti i tipi di composito e colore*
- ⊕ Easy and immediate adaptability of the tools at the first installing for any kind of compound colors / *Facile e veloce adattabilità degli utensili all'installazione*
- ⊕ Extreme reduction of the polishing problems, with increasing of the 1st quality productivity / *Estrema riduzione dei problemi di lucidatura con aumento della produttività di prima scelta*

Standard abrasives
abrasivi tradizionali



QUARZO

MAGNESITE

Magnesite standard tool with special formula for quartz.

Utensili tradizionali in magnesite con formula specifica per agglomerato

- ⊕ Good performance in terms of cut and finish / *Buone performance in termini di taglio e finitura*
- ⊕ Homogeneous finish / *Finitura omogenea*
- ⊕ Consistent performance on all types of agglomerate / *Prestazioni costanti su tutti i tipi di agglomerati*

Special finishes patented brushed
spazzole brevettate per finiture speciali



Q-FLEX
Q-FLEX H

BRUSHES / SPAZZOLE

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 / *Effetto finale naturale della superficie*
- ⊕ Completely homogeneous finishing, without rotational signs or color differences / *Finitura completamente omogenea senza segni di rotazione o differenze di colore*
- ⊕ Good stainless property / *Buona resistenza alle macchie*



Q-SOFT LUX

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

Combinare con i comuni tipi di spazzole, la tecnologia Q-Flex migliora l'effetto di quelle delle spazzole Filo.



Q-FLEX F



TOP QUARTZ

New metal-diamond tools
Nuovi utensili metallici diamantati



METAL FUSION Q

METAL-FUSION Q

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

*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.*

- ⊕ Perfect cutting capacity / *Eccellente taglieria*
- ⊕ Creates homogeneous, smooth and flat surface / *Lavorazione omogenea, liscia ad effetto piatto della superficie*
- ⊕ Easy and immediate adaptability of the tools at the first installing for any kind of compound colors / *Facile e veloce adattabilità degli utensili all'installazione*
- ⊕ High performance in line speed and tools lifespan / *Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile*

Special diamond polymer tools
utensili diamantati in polimero speciale



FUSION

FUSION

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

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

- ⊕ Perfect cutting capacity / *Eccellente taglieria*
- ⊕ Creates homogeneous, smooth and flat surface / *Lavorazione omogenea, liscia ad effetto piatto della superficie*
- ⊕ Intense color and deep clear gloss effect of polishing / *Migliora l'intensità di colore e l'aspetto del lucido*
- ⊕ High performance in line speed and tools lifespan / *Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile*

Resin bond abrasives
abrasivi a legante resinoido



FINEGRAIN

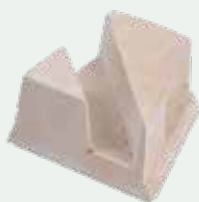
FINEGRAIN

Diamond resin bond tool for the polishing of marble agglomerate

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

- ⊕ Makes the surface glossy and uniform on any kind of compound colors / *Lucida la superficie in maniera uniforme e brillante su tutti i tipi di composito e colore*
- ⊕ High performance in line speed and tools lifespan / *Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile*

Standard abrasives
abrasivi tradizionali



MAGNESITE

MAGNESITE

Magnesite traditional tool with special formula for quartz.

Utensili tradizionali in magnesite con formula specifica per agglomerato

- ⊕ Good performance in terms of cut and finish / *Buone performance in termini di taglio e finitura*
- ⊕ Homogeneous finish / *Finitura omogenea*
- ⊕ Consistent performance on all types of agglomerate / *Prestazioni costanti su tutti i tipi di agglomerati*

Special finishes patented brushed
spazzole brevettate per finiture speciali



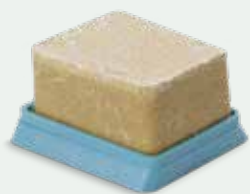
Q-FLEX LUX
Q-FLEX H

BRUSHES / SPAZZOLE

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.

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.

- ⊕ Natural looking of the final result of surface / *Effetto finale naturale della superficie*
- ⊕ Completely homogeneous finishing, without rotational signs or color differences / *Finitura completamente omogenea senza segni di rotazione o differenze di colore*
- ⊕ Good stainless property / *Buona resistenza alle macchie*



10 EXTRA

POLISHERS / LUCIDANTI

Tools for the polishing of marble agglomerate surfaces

Utensili per la lucidatura delle superfici in agglomerato di quarzo

- ⊕ Excellent shiny effect / *Eccellente effetto lucido*
- ⊕ Excellent material shine / *Eccellente lucentezza del materiale*



EPOXY SYSTEM / SISTEMA EPOSSIDICO

Tenax offers a specific epoxy system as a solutions to cure the holes on marble and quartz agglomerate. Those epoxy resins are characterized by high mechanical properties and good resistance to degradation.

Tenax offre un sistema epossidico specifico come soluzione alla stuccatura di fori su superfici in agglomerati di marmo e quarzo. Questi sistemi epossidici sono caratterizzati da elevate proprietà meccaniche e buona resistenza alla degradazione.



POLYESTER AND UV RESINS / RESINE UV E POLIESTERI

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

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

- ⊕ Excellent reactivity / *Ottima reattività*
- ⊕ Very low shrinkage after curing / *Ritiro molto basso dopo la catalisi*
- ⊕ Eccellente gloss / *Ottimo gloss*
- ⊕ Good resistance at UV ray / *Buona resistenza ai raggi UV*

60
1958 2018

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 APLICAZIONE 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

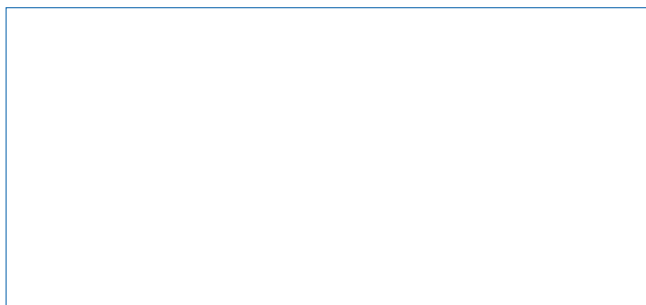
Grazie ad una rete capillare Tenax è presente in tutto il mondo, adattandosi in modo dinamico alle esigenze locali.

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



ITALY BRASIL CHINA ESPAÑA GERMANY INDIA IRAN TURKEY USA WWW.TENAX.IT

Distribuito da | *Distributed by*



TENAX Spa

Via I Maggio, 226/263
37020 Volargne (VR) Italy
P +39 045 6887593
tenax@tenax.it