

**Tenax**  
WITH US

# **Industrial**

**QUARZO E AGGLOMERATO MARMO  
QUARTZ & MARBLE AGGLOMERATE**

**QUARZO**  
**QUARTZ**

# SQUARING & CALIBRATING

Utensili diamantati a legante metallico per la squadratura e calibratura delle lastre in quarzo.

Metal-bond diamond tools for squaring and calibrating of quartz slabs.

## DISCO QUARTZ LINE



Disco specificatamente sviluppato per l'intestazione di di lastre di agglomerato di quarzo. 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 slabs.

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 at the 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 engineered stone slab's sides squaring. It perfectly trims the slab's 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**
- + **Homogeneous processing**
- + **Quick and easy adaptability at the 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**

Discs pack calibrator for automatic machines for quartz engineered stone slab's 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 of 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

Tenax ha sviluppato un nuovo concetto di abrasivo diamantato a legante metallico con l'uso di nano polveri metalliche grazie ad un'innovativa tecnologia produttiva. Senza nickel. La combinazione unica di questa tecnologia nano e diamanti di alta qualità ha portato alla nascita di questa nuova serie di abrasivi.

Tenax developed a new concept of metal-bond diamond abrasive with the use of metal nano-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.



EVOLUTION QUARZO R

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

- + 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 in metallo e speciale polimero. Installato dopo i metallici abbassa la rugosità superficiale, consentendo di ottenere una superficie più raffinata.

Diamond tool bond by metal and special polymer. Installed after metal tools, it makes a finer sequence, allowing to get a smoother surface.

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

- + Perfect cutting capacity
- + Creates homogeneous, smooth and flat
- + 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 in speciale polimero. Elevata capacità di taglio, effetto di lucidatura omogenea e piatta. Disponibile in 4 diverse formulazioni.

- + **Eccellente taglienza**
- + **Lavorazione omogenea, liscia ad effetto piatto**
- + **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**

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**
- + **Intense color and deep clear gloss effect of polishing**
- + **Easy and immediate adaptability of the tools at the first installing**
- + **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 aiutare la fase di levigatura dei fickerts 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 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. 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 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 formulazioni 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 composito e colore**
- + **Facile e veloce adattabilità degli utensili all'installazione**
- + **Estrema riduzione dei problemi di lucidatura con aumento della produttività di prima scelta**

Resin bond diamond tool for the gloss improving at the end 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**
- + **Extreme reduction of the polishing problems, with increasing of the 1st quality productivity**

## MAGNESITE



MAGNESITE



MAGNESITE

Utensili tradizionali in magnesite con formula specifica per lastre di agglomerato di quarzo.

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

Magnesite standard tools with special formula for quartz engineered stone slabs.

- + **Good performance in terms of cut and finishing**
- + **Homogeneous finishing**
- + **Consistent performance on all types of quartz engineered stone slabs**

# BRUSHING

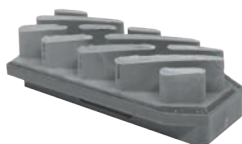
Utensili speciali per finiture innovative, capaci di esaltare la forma dei materiali e dare un aspetto nuovo alle superfici.

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

## BRUSHES



Q-FLEX  
Q-FLEX H



Q-SOFT LUX



Q-FLEX F



TOP QUARTZ

Tenax offre le speciali spazzole «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. Combinata 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 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**

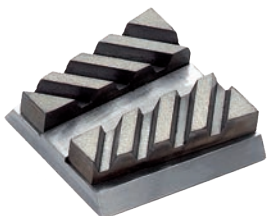
**AGGLOMERATO**  
**MARMO**  
**MARBLE**  
**AGGLOMERATE**

# 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



EVOLUTION W



EVOLUTION P

Utensili diamantati per la sgrossatura 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 at the first installation

## METAL FUSION Q



Utensile diamantato in metallo e speciale polimero. Installato dopo i metallici abbassa la rugosità superficiale, 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

Diamond tool bond by metal and special polymer. Installed after metal tools, it makes a finer sequence, allowing to get 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



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

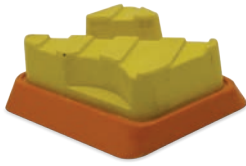
- + Eccellente taglieria
- + Lavorazione omogenea, liscia ad effetto piatto della superficie
- + Migliora l'intensità di colore e l'aspetto del lucido
- + Elevate prestazioni in termini di velocità e durata dell'utensile

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.

- + **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**

Resin bond diamond tool for the polishing.

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

## MAGNESITE



Utensili tradizionali in magnesite con formula specifica.

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

Magnesite traditional tool with special formula.

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



## POLISHERS



Utensili per la lucidatura.

- + **Eccellente effetto lucido**
- + **Eccellente lucentezza del materiale**

Tools for polishing.

- + **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 «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.

Tenax offers special 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.

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

- + 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.

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

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

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



## HEADQUARTERS TENAX S.p.a

Via I Maggio, 226/263  
37020 Volargne (VR) - ITALY  
**P** +39 045 686 0222  
**F** +39 045 686 2456  
tenax@tenax.it

REV 01/23

## FILIALE

Via I Maggio, 226/263  
37020 Volargne (VR) - ITALY  
**P** +39 045 686 0222  
**F** +39 045 686 2456  
tenax@tenax.it

ITALY

BRAZIL

SPAIN

CHINA

INDIA

TURKEY

USA

Distributed by



TENAX.IT

