



IL VOSTRO PARTNER NELLA LAVORAZIONE DELLA PIETRA

Utensili e soluzioni tecniche

Utensili abrasivi di qualità dal 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Gruppo TYROLIT

Un'azienda globale

Dal 1919 l'azienda a tradizione familiare TYROLIT si distingue come uno dei maggiori produttori a livello mondiale di utensili abrasivi per rettifica, troncatura, alesatura e ravnivatura, nonché fornitore di soluzioni e macchine per l'industria edile; TYROLIT è sinonimo di alta qualità, capacità di innovazione e servizi efficienti.

Gli esperti TYROLIT elaborano quotidianamente soluzioni su misura per Clienti di tutto il mondo, contribuendo così al successo aziendale. I circa 80.000 prodotti disponibili fissano gli standard tecnologici nei più diversi settori industriali.



La casa madre TYROLIT a Schwaz, in Austria

Settori industriali



Pietra-Ceramica-Vetro

La divisione Pietra, Ceramica e Vetro fornisce utensili diamantati e soluzioni personalizzate di rettifica e taglio che sono globalmente riconosciute per la qualità e le elevate prestazioni.



Metallurgia / Precisione

Dalla lavorazione di precisione nell'industria automobilistica e delle trasmissioni, alla produzione di mole troncatrici con diametro fino a 2.000 mm per l'industria dell'acciaio: l'assortimento di prodotti TYROLIT della divisione Metallurgia e Precisione include utensili high-tech per molteplici applicazioni.



Trade

Grazie alla sua rete di distribuzione mondiale, TYROLIT, con la divisione Trade, è in grado di offrire soluzioni di prodotti premium nei tre settori chiave, ossia taglio, rettifica e trattamento delle superfici, e un supporto marketing particolarmente orientato al cliente.



Edilizia

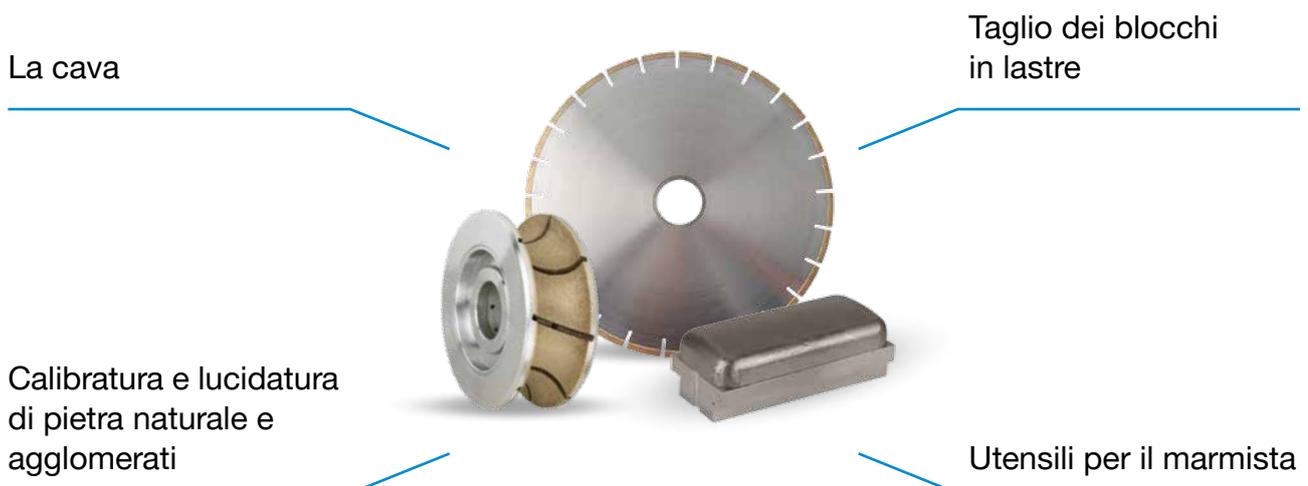
Nella divisione Edilizia, TYROLIT è fornitore leader di soluzioni per operazioni complesse di taglio e perforazione del calcestruzzo: sistemi di carotaggio, seghe murali, seghe a filo, macchine per il taglio di giunti, macchine per scanalatura e rettifica.

Competenza & esperienza Il vostro partner professionale

TYROLIT pone sempre il cliente al centro delle proprie attività, in ogni fase di sviluppo. Un team di tecnici e specialisti di prodotto, con numerosi anni di esperienza alle spalle, è a disposizione dei clienti in tutto il mondo e lavora per produrre le soluzioni più efficaci e vantaggiose.

Il nome TYROLIT è sinonimo di prodotti innovativi e di utensili della massima qualità. Nel nostro Dipartimento di Ricerca e Sviluppo lavoriamo costantemente su nuovi prodotti con l'obiettivo di rendere ancora più efficienti tutti i processi di lavorazione sull'infinita gamma di materiali dell'industria della pietra e del marmista.

GRUPPO TYROLIT – Un partner globale per tutte le lavorazioni dell'industria della pietra e del marmista



Innovazioni per la lavorazione della pietra

L'innovazione può avvenire solo sviluppando costantemente qualcosa di nuovo che serve all'intero settore. TYROLIT fece proprio questo nel 1952 quando introdusse le mole abrasive con rinforzo in fibra di vetro e divenne quindi pioniere nella rettifica. Nella lavorazione della pietra TYROLIT gioca un ruolo attivo nello sviluppo dell'innovazione e i risultati ottenuti lo dimostrano nel lavoro quotidiano dei clienti in tutto il mondo.

**1988****Settori oscillanti a legante metallico**

Rivoluzionano la lucidatura del granito e generano un aumento della produttività e una riduzione dei costi di lavorazione delle lastre.

**1991**

TYROLIT sviluppa un nuovo assemblaggio del filo diamantato per le cave di granito, che ancora oggi è punto di riferimento nel settore.

**2004**

Nuovo design dei settori oscillanti a legante metallico La fascia diamantata continua con specifiche geometrie garantisce l'eccellente finitura delle lastre in granito e agglomerato.

**2011****Settori multistrato per dischi da taglio.**

I clienti richiedono velocità e alta produttività. I settori multistrato garantiscono un taglio a elevata velocità di graniti e pietre dure.

**1990**

TYROLIT introduce gli utensili a legante metallico con fascia continua per la profilatura del granito su macchine CNC.

**1995**

I rulli calibratori a pacco dischi su teste fisse e rotanti stabiliscono un nuovo standard nel settore della pietra naturale e dei materiali agglomerati.

**2006**

Le mole lucidanti WINNER per macchine CNC sono le prime a realizzare una lucidatura perfetta, senza la necessità di ulteriori ritocchi manuali.

Presenza internazionale

Vicino a voi

Presenza globale

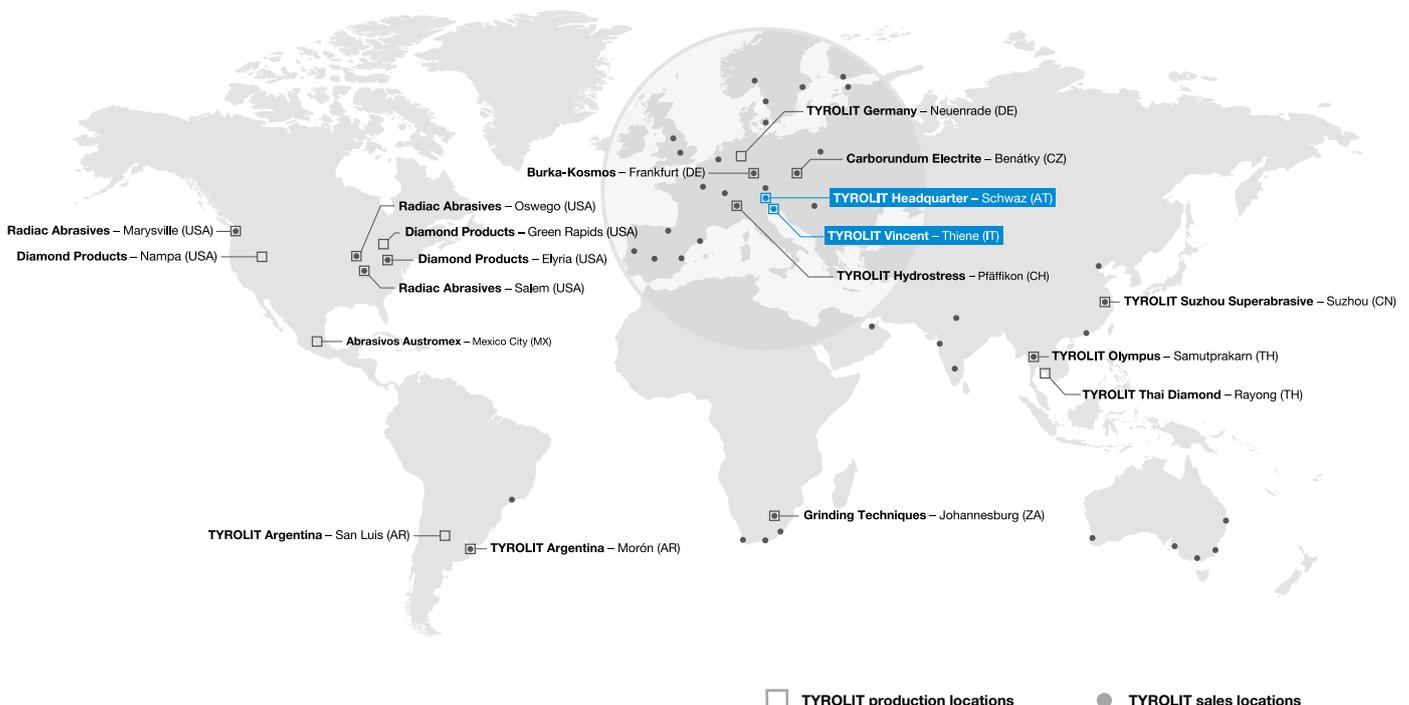
TYROLIT è sinonimo di progettazione e attività a livello globale. Con una rete globale di vendita che attualmente si sviluppa in 65 paesi e con i nostri impianti di produzione in 12 paesi distribuiti nei cinque continenti, offriamo ai nostri clienti tutti i vantaggi di un'azienda strutturata a livello globale.

Disponibilità in loco

Pensare a livello globale, agire a livello locale – nella vostra lingua e vicino a voi. Questo è il principio che seguiamo con i nostri clienti. I contatti locali e un team globale di tecnici specialisti assicurano un'assistenza cliente ottimale e servizi di prima qualità.

I vostri vantaggi

- + Presenza globale con contatti locali
- + Tempi brevi di risposta e assistenza





132

GENERATOR
TO THE COOPER
SB 22

SB101

A photograph of a quarry site. A large, light-colored rock face is partially covered by a blue tarp. In the foreground, several pieces of industrial machinery, including a large circular saw and several metal boxes, are visible. The machinery is labeled with numbers like SB126 and SB127. The scene is set outdoors under a clear blue sky.

La cava

Filo diamantato per cave di granito

In collaborazione con i clienti, gli operatori e i migliori costruttori macchine TYROLIT ha rivoluzionato le performances esistenti in termini di velocità di taglio e durata dell'utensile. Il filo per cava TYROLIT impressiona per l'ottima resistenza dell'assemblaggio in gomma.

Oltre al design dell'originale filo in gomma gialla con rinforzo brevettato, che garantisce una distribuzione ottimale dell'acqua e una perfetta capacità di rimozione del materiale, Tyrolit offre un filo universale e flessibile con gomma nera e perle in diverse dimensioni e spessore.

Dati tecnici

Diametro perla	Assemblaggio	N. perle
11,5 mm	Gomma	40 perle/m
12,0 mm	Gomma	40 perle/m
12,5 mm	Gomma	40 perle/m



Filo in gomma vulcanizzato con design rinforzato e gomma gialla



Filo in gomma vulcanizzato con design universale e gomma nera

Filo diamantato per cave di marmo

Per l'ampia gamma di marmi e pietre calcaree TYROLIT offre 2 diverse tipologie di perle:



Perle elettrodeposte:

- + Per marmi molto compatti e non abrasivi; taglio veloce e squadratura del blocco



Perle sinterizzate:

- + Diametro 10.3 mm alta velocità di taglio e/o macchine a bassa potenza
- + Diametro 11.3 mm per marmi abrasivi e lunga durata

Dati tecnici

Diametro perla	Assemblaggio	N. perle
10,3 + 11,3 mm	Gomma & molle	28 e 32 perle/m
10,3 + 11,3 mm	Plastica	28 e 32 perle/m
10,3 + 11,3 mm	Molle	26 e 32 perle/m



Filo per marmo con perle sinterizzate e assemblaggio a molle



Filo sinterizzato con assemblaggio in plastica

Oltre al tradizionale assemblaggio a molle, TYROLIT offre fili per marmo con l'assemblaggio in gomma gialla che protegge il cavo in modo sicuro, resistente e per una lunga durata. La versione rinforzata, brevettata, con molle in un strato sottile di gomma assicura un elevato grado di sicurezza e permette un'elevata trazione per incrementare la velocità di taglio.



Filo per cava vulcanizzato sottile e in gomma gialla





Taglio dei blocchi in lastre

Filo diamantato per macchine stazionarie

I prodotti TYROLIT coprono l'intera gamma di fili per marmi e graniti; l'assemblaggio in plastica e molle, brevettato, protegge il cavo anche in caso di movimento delle lastre. Il filo TYROLIT può essere utilizzato completamente fino alla fine senza necessità di riplastificazioni.



Dati tecnici

Materiale	Applicazione	Uso consigliato	Diametro	N. perle	Assemblaggio
Granito	taglio lastra	universale	11,2 mm	37	plastica
	taglio lastra	assemblaggio rinforzato	11,2 mm	36	plastica & molle
	profilatura	universale	11,2 mm	37	plastica
	taglio lastra	universale	9,0 mm	37	plastica
	taglio lastra & profilatura	universale	8,3 mm	36	plastica
Marmo	taglio lastra	marmo compatto & pietra calcarea	10,3 mm	28	plastica & molle
	taglio lastra	marmo abrasivo & travertino	11,3 mm	28	plastica & molle
	taglio lastra	elettrodeposto	10,6 mm	28	plastica & molle
	taglio lastra & profilatura	marmo compatto & pietra calcarea	8,5 mm	30	plastica & molle
	taglio lastra & profilatura	marmo abrasivo & travertino	8,5 mm	30	plastica & molle
	taglio lastra & profilatura	elettrodeposto	8,5 mm	30	plastica & molle
Arenaria	taglio lastra	arenaria compatta	11,3 mm	36	plastica & molle
	taglio lastra	pietra abrasiva	11,2 mm	40	plastica & molle
	taglio lastra & profilatura	arenaria compatta	8,3 mm	36	plastica
	taglio lastra & profilatura	pietra abrasiva	9,0 mm	40	plastica



Filo con rinforzo brevettato, assemblaggio in plastica e molle



Filo sinterizzato con, assemblaggio in plastica

Filo diamantato per macchine multifilo

I multifili TYROLIT sono forniti aperti o chiusi e sono tutti rinvivati meccanicamente per garantire una facile partenza del taglio in tutti tipi di granito. Il filo TYROLIT può essere utilizzato completamente fino alla fine senza necessità di riplastificazioni.

Dati tecnici

Diametro perla	Assemblaggio	N. perle
7,3 mm	plastica - aperto	36
8,3 mm	plastica - aperto	36
6,3 mm	plastica - chiuso	36
7,3 mm	plastica - chiuso	36
8,3 mm	plastica - chiuso	36



Filo con assemblaggio in plastica



Dischi da taglio diamantati

La grande diversità tra i vari tipi di pietra e agglomerati sono una grande sfida in termini di qualità degli utensili da taglio utilizzati. Ogni materiale ha la propria durezza e presenta una particolare proprietà abrasiva. L'utensile da taglio deve adattarsi alle specifiche caratteristiche del materiale e della macchina nelle diverse lavorazioni.

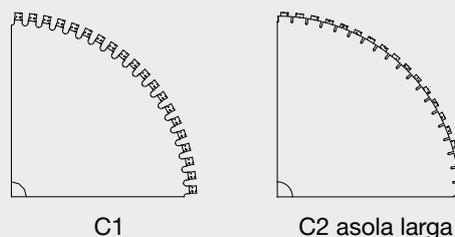
Il nostro team di esperti dei Dipartimenti tecnici e R&D lavorano costantemente sullo sviluppo di formule leganti e selezione di diamante per soddisfare le specifiche richieste del cliente in termini di qualità del taglio, velocità e durata dei dischi.

TYROLIT fornisce dischi con anima in acciaio: normale, silenziosa o semi-silenziosa. Sono disponibili diverse geometrie per tutti i tipi di macchine da taglio.

- + Multidisco
- + Orizzontale
- + Scoppiatrice
- + Tagliablocchi
- + Intestatrice
- + Fresa a ponte



Tipi di dischi per macchine tagliablocchi



Lame diamantate per taglio a telaio

Blocchi in marmo, pietra calcarea e arenaria possono essere tagliati in lastre usando le lame diamantate da telaio. Per ogni materiale TYROLIT fornisce la migliore soluzione tecnica:

- + Taglio estremamente pulito e preciso
- + Alta velocità
- + Settori diamantati specifici per assicurare un'elevata efficienza

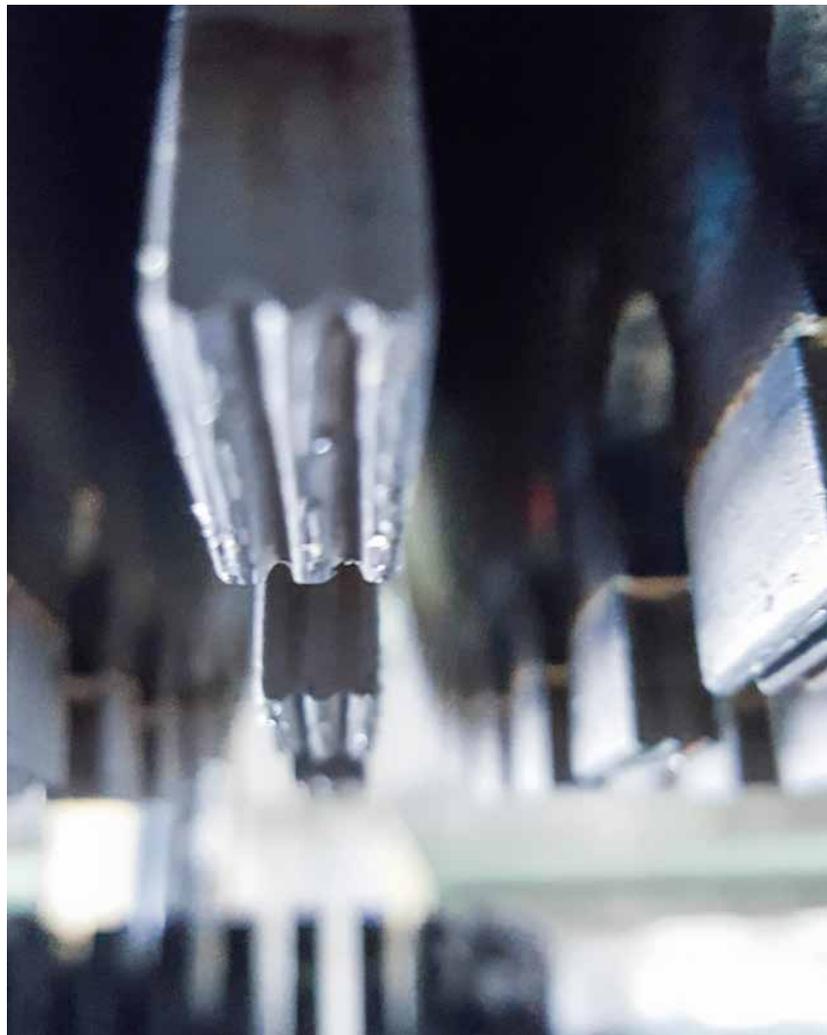


Dati tecnici

Dischi	Ø (mm)	Geometria settore	Tipo di settore	Macchina	Materiale
C1	900 - 1600	conico	sandwich / multistrato	multidisco	granito
C2	900 - 1600	conico / parallelo	sandwich / multistrato	tagliablocchi	granito / marmo / arenaria
C1	1650 - 3500	conico / parallelo	sandwich / multistrato	tagliablocchi	granito / marmo
C2 - C2P	300 - 850	conico / parallelo	normale / sandwich / multistrato	fresa a ponte / scoppiatrice / intestatrice / taglio orizzontale	tutto
C2L	350 - 500	parallelo	normale	fresa a ponte / scoppiatrice / intestatrice	marmo / agglomerato
C8I	300 - 350	-	normale	fresa a ponte / scoppiatrice / intestatrice	marmo / agglomerato
C2J	350 - 625	turbo	normale	fresa a ponte	marmo

Oggi l'obiettivo dell'industria della pietra è la produttività, come mai prima d'ora. Alta velocità e massima qualità del taglio sono le priorità dei clienti. La ricerca TYROLIT ha permesso di sviluppare diverse formulazioni per settori multistrato, che offrono diversi vantaggi:

- + Taglio veloce e preciso
- + Minore rumorosità rispetto ai settori con geometria standard
- + Ridotto consumo d'energia – basso amperaggio





A close-up photograph of a large industrial machine, likely a grinding or polishing machine. The machine features a large, circular, metallic base with several grinding wheels mounted on it. The wheels are arranged in a row and are made of a dark, textured material, possibly natural stone or aggregate. The machine is mounted on a concrete floor. A blue text box is overlaid on the right side of the image, containing the text "Calibratura e lucidatura di pietra naturale e agglomerati".

Calibratura e lucidatura
di pietra naturale e agglomerati

Utensili diamantati per calibratura superficiale

Oltre 30 anni di esperienza fanno di TYROLIT il leader del mercato nella calibratura superficiale della pietra naturale e dell'agglomerato. Come mai prima d'ora, oggi i clienti sono attenti all'efficienza del processo. La calibratura e la lucidatura, in particolare, rappresentano importanti sfide per quanto riguarda la qualità degli utensili utilizzati. Il settaggio e la sequenza degli utensili devono, quindi, rispondere perfettamente alle esigenze del singolo cliente in termini di produttività, capacità di rimozione e velocità lineare per una vasta gamma di materiali differenti.

Il nostro team di esperti dei Dipartimenti tecnici e R&D lavora costantemente allo sviluppo di formulazioni di leganti, alla selezione del diamante e allo studio di diverse geometrie dell'utensile per soddisfare le specifiche richieste del cliente e migliorare continuamente la nostra gamma di prodotto.



Rulli su teste rotanti



Calibratura d'ingresso lastra

Sono progettati specificatamente per le posizioni 1 e 2 della prima macchina calibratrice. Grazie alla sua eccellente capacità di taglio, questo rullo permette un posizionamento più basso della testa calibratrice rispetto ai rulli standard. Il suo utilizzo assicura di non rallentare in nessun caso la velocità della linea di produzione anche in presenza di variazioni dello spessore della lastra in entrata.



Calibratura

E' l'ultimo sviluppo e design per garantire un'efficienza produttiva come mai prima d'ora: alta velocità, notevole risparmio energetico, eccellente durata dell'utensile. Questo rullo, disponibile in diverse specifiche, assicura la parte principale del processo di calibratura.



Pre-finitura

Questo rullo può essere utilizzato prima del rullo finitore per migliorare la rugosità della lastra e la qualità della superficie dopo la calibratura principale. Permette inoltre un aumento della durata del rullo finitore.



Finitura

Questo è il rullo finitore. Anche se continua il processo di calibratura, il design esagonale dei settori diamantati garantisce la migliore finitura della lastra prima della lucidatura. Sono disponibili diverse grane di diamante per soddisfare le necessità del cliente in termini di qualità della superficie della lastra alla fine del processo di calibratura.

Rulli a spirale



Utensile diamantato con spirali per la calibratura e la rettifica della pietra naturale. La sequenza delle diverse grane del diamante assicura un'elevata capacità d'asportazione e un'eccellente finitura. I rulli sono disponibili in diverse geometrie per ogni dimensione e per tutti i tipi di macchine.

Piatti calibratori



Utensile diamantato per la calibratura e la rettifica del marmo e della pietra naturale tenera.

Utensili diamantati per la calibratura laterale, la squadratura e bisellatura

Specifici utensili sono stati progettati per soddisfare tutte le esigenze delle diverse lavorazioni e assicurare un'ottima finitura dei bordi molati sia della pietra naturale che dei materiali agglomerati.

La vasta gamma di mole a tazza metalliche e in resina TYROLIT per la calibratura laterale, la squadratura e la bisellatura è la soluzione professionale per ogni linea di calibratura e macchina squadratrice.

La geometria delle diverse mole può variare in base all'asportazione specificatamente richiesta.



Mole per la calibratura, squadratura e bisellatura



Utensili diamantati per levigatura e lucidatura

Oggi l'industria della pietra lavora i materiali più diversi, con una vasta gamma di finiture. Ogni giorno gli specialisti di prodotto TYROLIT sono a fianco dei clienti finali per fornire soluzioni professionali e innovative e garantire la qualità della finitura della lastra, senza però rinunciare alle aspettative economiche e di produttività.



Satelliti e rulli per la levigatura



Sono disponibili varie geometrie di mole per teste satellitari e rulli per teste rotanti di levigatura. Gli specialisti di prodotti e i tecnici TYROLIT organizzano l'equipaggiamento ottimale delle macchine luciatrici per soddisfare le richieste dei clienti. I diversi leganti e grane di diamante garantiscono, per tutti gli utensili, i risultati migliori nelle specifiche linee di lucidatura con tutti i vari materiali in pietra.

Rulli e satelliti per la levigatura di granito e pietra dura.

Frankfurt

I frankfurts TYROLIT sono specifici per levigare ogni marmo, onice e lastra o piastrella di pietra tenera.

Sono disponibili vari design per entrambi i frankfurts, metallici o in resina, così da poter ottenere un'eccellente performance in tutte le macchine di lucidatura. I frankfurts in metallo, dalla grana 36 a 150, e in resina, dalla grana 60 a 400, forniscono la miglior qualità di finitura e durata dell'utensile attualmente nel mercato.



Frankfurts metallico e in resina per marmo e pietra tenera

Settori diamantati oscillanti per la lucidatura della superficie

Nel 1988 TYROLIT rivoluzionò la lucidatura del granito grazie a una nuova generazione di fickerts metallici diamantati e, circa 30 anni dopo, è ancora il leader in questa tecnologia sia per la lucidatura della pietra naturale sia per quella delle lastre di agglomerato.

L'obiettivo è l'efficienza dell'intera macchina. I tecnici TYROLIT forniscono il migliore equipaggiamento per la lucidatrice grazie alla perfetta sinergia e compatibilità tra utensili in metallo, in resina e di lucidatura.

Una notevole gamma di prodotti per rettifica, spazzolatura, lappatura e lucidatura completano l'assortimento TYROLIT per la finitura superficiale della lastra così da soddisfare le più moderne aspettative di designers e architetti.



Settori oscillanti

I segmenti oscillanti TYROLIT garantiscono un'eccellente levigatura del granito e dell'agglomerato. Garantiscono la preparazione corretta e priva di ombre della superficie lucida, ottenendo lastre omogenee e brillanti.

L'alta velocità e la lunga durata del settore oscillante TYROLIT assicurano la produttività e le performances migliori. L'elevata e costante capacità di taglio in tutte le diverse grane di diamante evita possibili graffi. I settori oscillanti metallici delle grane più fini permettono la riduzione dell'utilizzo degli abrasivi convenzionali e delle resine.



Settori oscillanti metallici per agglomerato e pietra naturale



Settori oscillanti in resina per agglomerato e pietra naturale



A large industrial diamond tool is shown cutting a thick metal block in a water bath. The tool is positioned vertically, and the metal block is being cut horizontally. The water bath is filled with water, and the cutting process is generating a large amount of water spray and mist. The background shows a window with a view of a building.

Utensili diamantati per il marmista

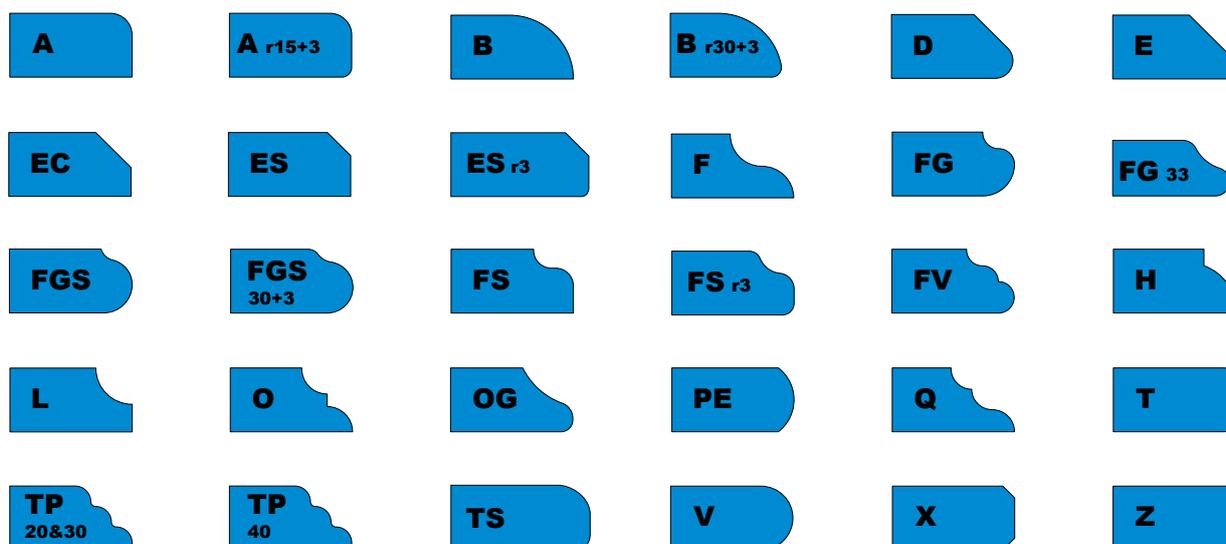
Utensili per la profilatura CNC

Gli utensili TYROLIT per la profilatura su macchine CNC offrono una straordinaria qualità di finitura su qualsiasi granito o agglomerato. Il facile montaggio e settaggio in macchina sono garantiti dalla scheda di misura fornita con ogni singola mola.

I leganti specificatamente sviluppati permettono alta velocità d'avanzamento (5m/200 inch al minuto) ma il minimo rumore e assorbimento del mandrino. E' disponibile una straordinaria gamma standard di profili e diametri così come la realizzazione di profili personalizzati. Inoltre TYROLIT offre un servizio di riprofilatura per ottimizzare la durata dell'utensile.



Lista profili standard





Mole per la sgrossatura del bordo di pietra naturale e agglomerato

Per allungare la durata degli utensili di profilatura, TYROLIT offre mole sgrossatrici a settori: lo sgrossatore a 45° singolo e doppio e una gamma di differenti mole piane 'Z'.



Utensili di piccolo diametro per profilatura di pietra naturale e agglomerato

TYROLIT ha sviluppato un assortimento completo di mole a profilo per ottenere la migliore finitura di angoli di piccole dimensioni.



Mole per la profilatura e la rettifica dei bordi di lastre in ceramica

I grandi formati ceramici, in un grande assortimento di spessori e finiture, sono un'importante innovazione per il mercato delle superfici. In collaborazione con i produttori della ceramica e i marmisti, Tyrolit ha sviluppato una gamma di utensili diamantati per la lavorazione di tutti i grandi formati e lastre in ceramica di qualsiasi spessore e finitura: Dekton, Florim Mag-num, Iris, Kerlite, Laminam, Lapitec, Neolith, The Size, Techlam, Slimtech, Stoneglass, Zero.3 sono alcuni di questi.



Utensili per la foratura e il taglio su macchine CNC

TYROLIT fornisce una gamma completa di frese a candela, punte e foretti. Utensili con diverse specifiche e geometrie assicurano i migliori risultati su granito, marmo, agglomerato e materiali ceramici per soddisfare le diverse necessità del marmista.

TYROLIT sviluppa costantemente nuove soluzioni tecnologiche per la pietra naturale, l'agglomerato e per il più recente vasto assortimento di grandi formati ceramici. La precisione e l'eccellente qualità della foratura e del taglio sono garantite per tutti gli spessori delle lastre da 6 a 30mm.



Utensili per l'esecuzione di piani ribassati, incisioni, sculture, masselli su macchine CNC

Oltre alla vasta gamma di utensili per la lavorazione di piani cucina in pietra naturale o agglomerato, TYROLIT ha sviluppato mole da scasso specifiche:



+ mola da scasso ad alta velocità per granito e agglomerato



+ mola da scasso ideale per Dekton



+ fresa da ribassi filo top per lastre e grandi formati ceramici, adatta alla posa di piani cottura a induzione

L'assortimento è completo con utensili di scrittura, scultura e d'incisione e molti altri prodotti in Widia, PCD, Carburo di Tungsteno o diamante sinterizzato per permettere al marmista di lavorare ogni materiale con qualunque livello di dettaglio necessari.

Mole per macchine lucidacoste e rettilinee per la rettifica laterale della pietra, agglomerato e materiali ceramici

Mole metalliche, dalla calibratura alla bisellatura, sgrossatura e profilatura. Mole lucidanti per macchine rettilinee automatiche multi-mandrino. Gli utensili TYROLIT assicurano alta velocità e una finitura eccellente del bordo piano o profilato.



Mole metalliche per macchine lucidacoste e molatrici rettilinee



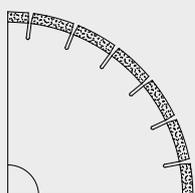
Mole in resina per macchine lucidacoste e molatrici rettilinee

Dischi diamantati a settori per intestatrici, frese a ponte, scoppiatrici e banchi da taglio.

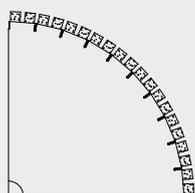
Diametri da 300 a 900 mm per tagliare granito, marmo, altre pietre naturali, agglomerato e lastre di ceramica. TYROLIT possiede una ricchezza di competenze in tutti i tipi di materiali e conosce esattamente ciò che il cliente richiede. Offre, inoltre, una serie completa di utensili ad alta velocità, per taglio preciso senza scheggiature e a lunga durata anche per applicazioni e materiali speciali.



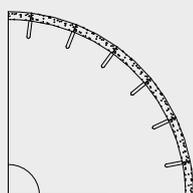
Tipi di disco per frese a ponte



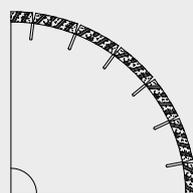
C2 Asola stretta



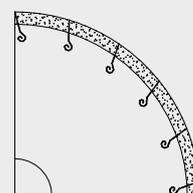
C2P



C2L



C2J Settori turbo



C8I Fascia continua



Vantaggi

- + Taglio facile, pulito e preciso
- + Affidabilità dell'utensile
- + Tecnologia multistrato per taglio ad alta velocità del granito

Utensili diamantati per macchine portatili a umido e a secco

L'uso delle smerigliatrici e macchine portatili è importante nella lavorazione della pietra. TYROLIT offre un assortimento completo di utensili per la rettifica, lucidatura e taglio di marmo, granito, agglomerato, ceramica e cemento.

La gamma di mole metalliche e resinoidi per rettifica e di lucidanti TYROLIT soddisfano ogni esigenza di lavorazione a secco e a umido. La rettifica veloce e precisa, una buona capacità d'asportazione e la lunga durata dell'utensile sono le caratteristiche principali.



Disco



Platello metallico



Platello in resina



Set lucidante

TYROLIT VINCENT S.R.L.

Via dell' Elettronica 6 | 36016 Thiene | Italy

Tel +39 0445 359 911 | Fax +39 0445 370842 | stone@tyrolit.com

Tutte **le filiali nel mondo** sono elencate sul
nostro sito Internet www.tyrolit.com



Like us on Facebook
facebook.com/TYROLIT