



**IHR PARTNER IN DER STEININDUSTRIE**  
Werkzeuge und technische Lösungen

Premium-Schleifwerkzeuge seit 1919  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT**

# TYROLIT Gruppe

## Ein globales Unternehmen

Als einer der weltweit führenden Hersteller von gebundenen Schleif-, Trenn-, Säge-, Bohr- und Abrichtwerkzeugen sowie als Systemanbieter von Werkzeugen und Maschinen für die Bauindustrie steht das Familienunternehmen TYROLIT seit 1919 für Produkte höchster Qualität, Innovationskraft und Servicestärke.

Die Experten bei TYROLIT erarbeiten täglich maßgeschneiderte Lösungen für Kunden aus aller Welt und tragen damit zu deren Unternehmenserfolg bei. Rund 80.000 verfügbare Produkte setzen in den verschiedensten Branchen Maßstäbe.



TYROLIT Unternehmenssitz in Schwaz/Österreich

## TYROLIT Geschäftsbereiche



### Stein – Keramik – Glas

Die maßgeschneiderten Diamantwerkzeuge und Schleiflösungen im Geschäftsbereich Stein – Keramik – Glas überzeugen durch außergewöhnliche Performance und Qualität.



### Metall / Präzision

Von der Präzisionsbearbeitung in der Motoren- und Getriebeindustrie bis zur Herstellung von Trennscheiben mit Durchmessern bis 2.000 mm für die Stahlindustrie – das TYROLIT Produktsortiment im Geschäftsbereich Metall und Präzision umfasst Hightech-Werkzeuge für eine Vielzahl von Anwendungen.



### Handel

Mit einem weltweiten Vertrieb steht TYROLIT im Geschäftsbereich Handel, neben Premium-Produktlösungen in den drei Kernbereichen Trennen, Schleifen und Oberflächenbehandlung, für einen besonders kundenorientierten Marketing-Support.



### Bau

Im Geschäftsbereich Bau ist TYROLIT führender Systemlieferant für Bohrsysteme, Wand- und Seilsägen, Fugenschneider und Oberflächenbearbeitung.

## Kompetenz & Erfahrung Ein professioneller Partner auf Augenhöhe

Bei TYROLIT steht in allen Phasen der Geschäftsentwicklung der Kunde stets im Mittelpunkt. Ein erfahrenes Team von Anwendungstechnikern ist weltweit im Einsatz und stets darum bemüht, die wirtschaftlich effizienteste Lösung für unsere Kunden vor Ort umzusetzen.

Die Marke TYROLIT steht für führende Produkte und höchste Qualität. In unserer Entwicklungsabteilung arbeiten wir ständig an neuen und innovativen Lösungen, um die Produktionsprozesse für unsere weltweiten Kunden in der Steinindustrie noch effizienter und wirtschaftlicher zu gestalten.

## TYROLIT Gruppe – ein weltweiter Partner für alle Anwendungen in der Steinindustrie

Steinabbau

Natursteinbearbeitung  
in Platten

Kalibrieren und  
Polieren von Kunst-  
und Naturstein

Stein- und  
Kunststeinherstellung



# Meilensteine

## Innovationen in der Steinindustrie

Die Rolle als Innovationsführer kann nur durch eine starke Fokussierung auf die Bereiche Forschung und Entwicklung erreicht werden. Beispielsweise führte TYROLIT im Jahr 1952 die Glasfaserverstärkung für Schleifwerkzeuge ein und prägte damit eine wegweisende Entwicklung in der gesamten Schleifindustrie. Auch in der Steinindustrie nimmt TYROLIT eine führende Rolle beim Entwickeln von Innovationen ein, mit denen die tägliche Arbeit unserer weltweiten Kunden erleichtert wird.



### 1988

**Metallgebundene Fickert-Diamantsegmente** sorgen für eine Revolution beim Polieren von Granit durch eine Steigerung der Produktivität und stark verminderte Bearbeitungskosten.



### 1991

**TYROLIT entwickelt ein Seilsägesystem für den Granitabbau** das noch heute der Industriestandard ist.



### 2004

**Metallgebundene Fickert Diamantsegmente** sorgen für eine Revolution beim Polieren von Granit und Kunststein mit einer überragenden Oberflächenqualität.



### 2011

**Mehrschichtige Segmente für runde Sägeblätter** sorgen für hohe Produktivität und ermöglichen ein ultra-schnelles Schneiden von harten Steinen.



### 1990

**Tyrolit führt metallgebundene Diamant-Profilierungswerkzeuge mit geschlossenem Rand ein**, um Kanten von Granit auf CNC Maschinen zu schleifen.



### 1995

**Kalibrierwalzen mit zusammengesetzten Ringen auf fixen oder rotierenden Köpfen** setzen einen neuen Standard in der Natur- und Kunststeinindustrie.



### 2006

**WINNER CNC Polierscheiben** sind die ersten Polierscheiben für eine perfekte Veredelung ohne zusätzliches Handschwabbeln.

# Weltweite Präsenz Direkt bei Ihnen vor Ort

## Globale Präsenz

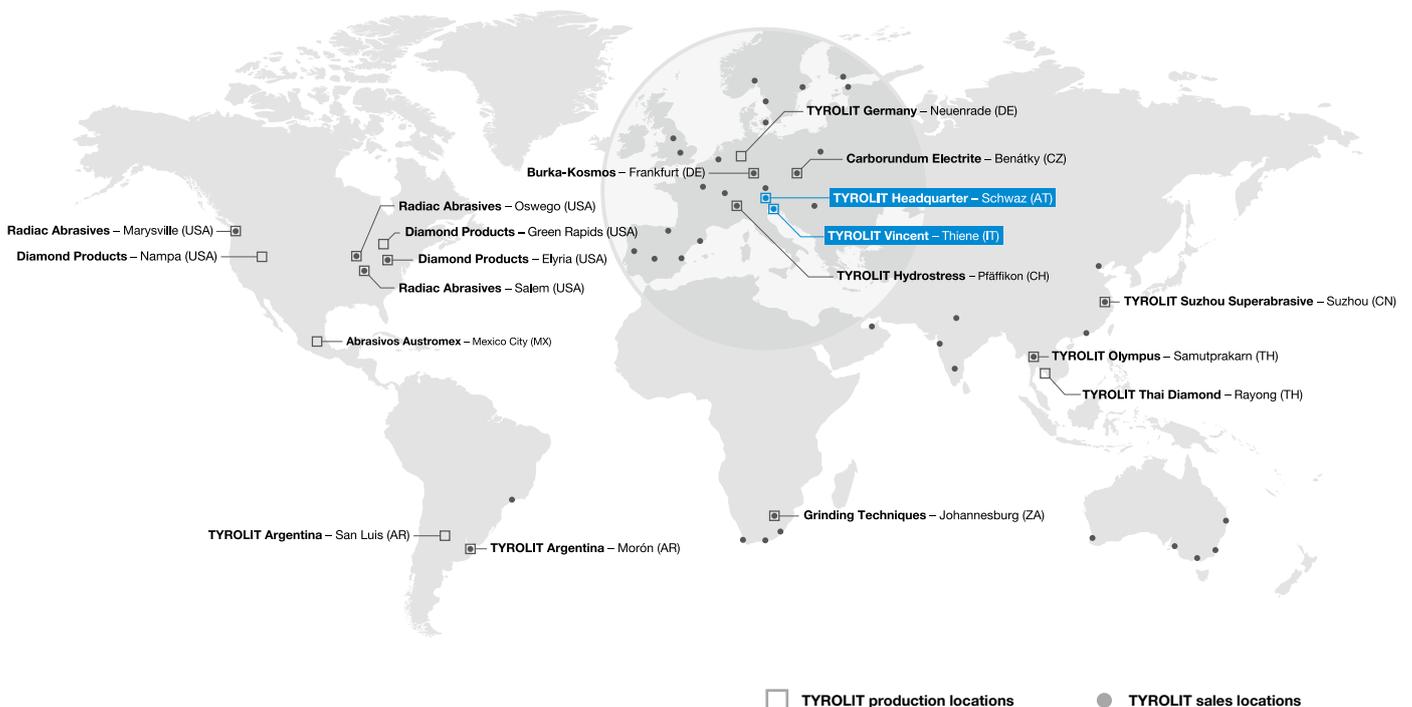
TYROLIT steht für globales Denken und Handeln. Mit einem weltweiten Vertriebsnetz in derzeit 65 Ländern sowie eigenen Produktionsstätten in 12 Ländern auf 5 Kontinenten bieten wir unseren Kunden sämtliche Vorteile eines global agierenden Unternehmens.

## Lokale Verfügbarkeit

Global denken, lokal agieren – in Ihrer Landessprache und direkt bei Ihnen vor Ort. Auf diese Devise bauen wir im Umgang mit unseren Kunden. Lokale Ansprechpartner bei Ihnen vor Ort und ein weltweites Team spezialisierter Anwendungstechniker garantieren optimale Kundenbetreuung und erstklassigen Service.

## Vorteile für Sie

- + Weltweite Präsenz mit lokalen Ansprechpartnern
- + Kurze Reaktions- und Servicezeiten





SB101

132



## Steinabbau

# Diamantsägeseile für den Granitabbau

In Zusammenarbeit mit Kunden und führenden Maschinenherstellern konnte TYROLIT die Leistung von Diamantsägeseilen hinsichtlich Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer stark verbessern. Sämtliche TYROLIT Abbauseile verfügen zudem über eine besonders langlebige Gummianordnung.

Neben dem Gummiseil mit Kugelformdesign (gelb), das eine optimale Wasserverteilung entlang des Drahtes und eine perfekte Schlamm-entfernung garantiert, ist auch einen einfach zu benützender Multifunktionsdraht in verschiedenen Perlengrößen und Dicken erhältlich (schwarz).

## Technische Daten

Perlendurchmesser	Aufbau	Anzahl d. Perlen
11,5 mm	Gummi	40 b/m
12,0 mm	Gummi	40 b/m
12,5 mm	Gummi	40 b/m



*Vulkanisiertes Seil mit patentierter Form und gelbem Gummi*



*Vulkanisiertes Seil mit universaler Form und schwarzem Gummi*

# Diamantsägeseil für den Marmorabbau

Zur effizienten Bearbeitung von Marmor und Kalk bietet TYROLIT zwei verschiedenen Typen von Perlen:



## Galvanisierte Perlen:

- + Schnelles Schneiden und schnelle Blockabrichtung für kompakten und nicht groben Marmor



## Gesinterte Perlen:

- + Durchmesser 10,3 mm für schnelles Schneiden bzw. für leistungsschwächere Maschinen.
- + Durchmesser 11,3 mm für abrasiven Marmor und hohe Lebensdauer.

## Technische Daten

Perlendurchmesser	Aufbau	Anzahl d. Perlen
10,3 + 11,3 mm	Gummi & Federn	28 and 32 b/m
10,3 + 11,3 mm	Plastik	26 and 32 b/m
10,3 + 11,3 mm	Federn	26 and 32 b/m



Seil für Marmor mit Federn und gesinterten Perlen



Seil für Marmor in Kunststoffausführung mit gesinterten Perlen

Zusätzlich zur traditionellen Federmontage bietet TYROLIT Marmorsägesaile mit speziellem Gummiaufbau, der das Stahlkabel für lange Zeit optimal schützt. Die verstärkte patentierte Version mit Federn im dünnen Gummidesign sorgt für hohe Sicherheit und ermöglicht hohe Ziehkräfte für eine gesteigerte Schnittgeschwindigkeit.



Vulkanisiertes Seil mit dünner Form und gelbem Gummi





# Natursteinbearbeitung in Platten

## Diamantsägeseile für stationäre Maschinen

TYROLIT Seile decken die gesamte Bandbreite zur Bearbeitung von Marmor- und Granitplatten ab. Die patentierte Feder- und Plastikanordnung schützt das Seil auch beim Bewegen der Platten. Dieses kann bis zum Ende der Lebensdauer ohne Replastifizierung genützt werden.



### Technische Daten

Material	Anwendung	Empfehlung	Durchmesser	Anzahl d. Perlen	Aufbau
Granit	Plattenschneiden	Universal	11,2 mm	37	Plastik
	Plattenschneiden	verstärkter Aufbau	11,2 mm	36	Plastik & Federn
	Profilierung	Universal	11,2 mm	37	Plastik
	Plattenschneiden	Universal	9,0 mm	37	Plastik
	Plattenschneiden & Profilierung	Universal	8,3 mm	36	Plastik
Marmor	Plattenschneiden	kompakter Marmor & Kalk	10,3 mm	28	Plastik & Federn
	Plattenschneiden	abrasiver Marmor & Travertin	11,3 mm	28	Plastik & Federn
	Plattenschneiden	galvanisiert	10,6 mm	28	Plastik & Federn
	Plattenschneiden & Profilierung	kompakter Marmor & Kalk	8,5 mm	30	Plastik & Federn
	Plattenschneiden & Profilierung	abrasiver Marmor & Kalk	8,5 mm	30	Plastik & Federn
	Plattenschneiden & Profilierung	galvanisiert	8,5 mm	30	Plastik & Federn
Sandstein	Plattenschneiden	kompakter Sandstein	11,3 mm	36	Plastik & Federn
	Plattenschneiden	Kornstein	11,2 mm	40	Plastik & Federn
	Plattenschneiden & Profilierung	kompakter Sandstein	8,3 mm	36	Plastik
	Plattenschneiden & Profilierung	Kornstein	9,0 mm	40	Plastik



Verstärktes patentiertes Seil aus Plastik und mit Federn



Gesintertes Seil mit Plastikanordnung

## Diamantsägeseile für Mehrseilmaschinen

TYROLIT Mehrfachseile sind in offener oder geschlossener Ausführung erhältlich. Sämtliche Seile wurden mechanisch geschliffen, um eine einfache Inbetriebnahme bei allen Arten von Granit zu garantieren. TYROLIT Mehrfachseile können bis zum Ende der Lebensdauer ohne Replastifizierung benützt werden.

### Technische Daten

Perlendurchmesser	Aufbau	Anzahl der Perlen
7,3 mm	Plastik – offen	36
8,3 mm	Plastik – offen	36
6,3 mm	Plastik – endlos	36
7,3 mm	Plastik – endlos	36
8,3 mm	Plastik – endlos	36



Gesintertes Seil mit Plastikanordnung



## Kreisförmige Diamantsägeblätter

Unterschiedliche Steinarten stellen hohe Anforderungen an die Qualität der Schneidwerkzeuge. Jedes Material hat eine eigene Härte und besondere abrasive Eigenschaften. Das Schneidwerkzeug muss die verschiedenen Charakteristiken von Material, Maschine und Anwendung optimal abdecken.

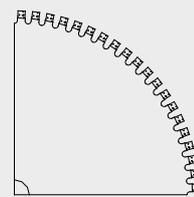
Unsere Experten in der Forschung & Entwicklung arbeiten laufend an neuen Bindungssystemen und Kornspezifikationen um Kundenanfragen hinsichtlich Schnittqualität, Geschwindigkeit und Lebensdauer von kreisförmigen Sägeblättern ständig zu verbessern.

**TYROLIT bietet Sägeblätter mit normalen, geräuschlosen oder halb-geräuschlosen Stahlkernen in verschiedenen Geometrien für alle Schneidmaschinen an:**

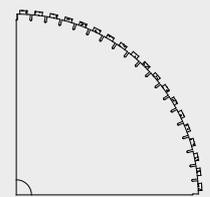
- |                |              |               |
|----------------|--------------|---------------|
| + Mehrfachsäge | + Waagrecht  | + Trimmen     |
| + Blocksäge    | + Multicross | + Brückensäge |



### Sägeblätter für Blocksägen



C1



C2 breite Verzahnung

## Diamant- Gattersäge

Marmor, Kalkstein und Sandstein können in Platten oder Blöcke unterschiedlicher Stärke geschnitten werden. Für sämtliche Materialien bietet TYROLIT die technisch beste Lösung.

- + Äußerst präziser und sauberer Schnitt
- + Hohe Absenkgeschwindigkeit
- + Spezielle Segmente garantieren beste Produktivität

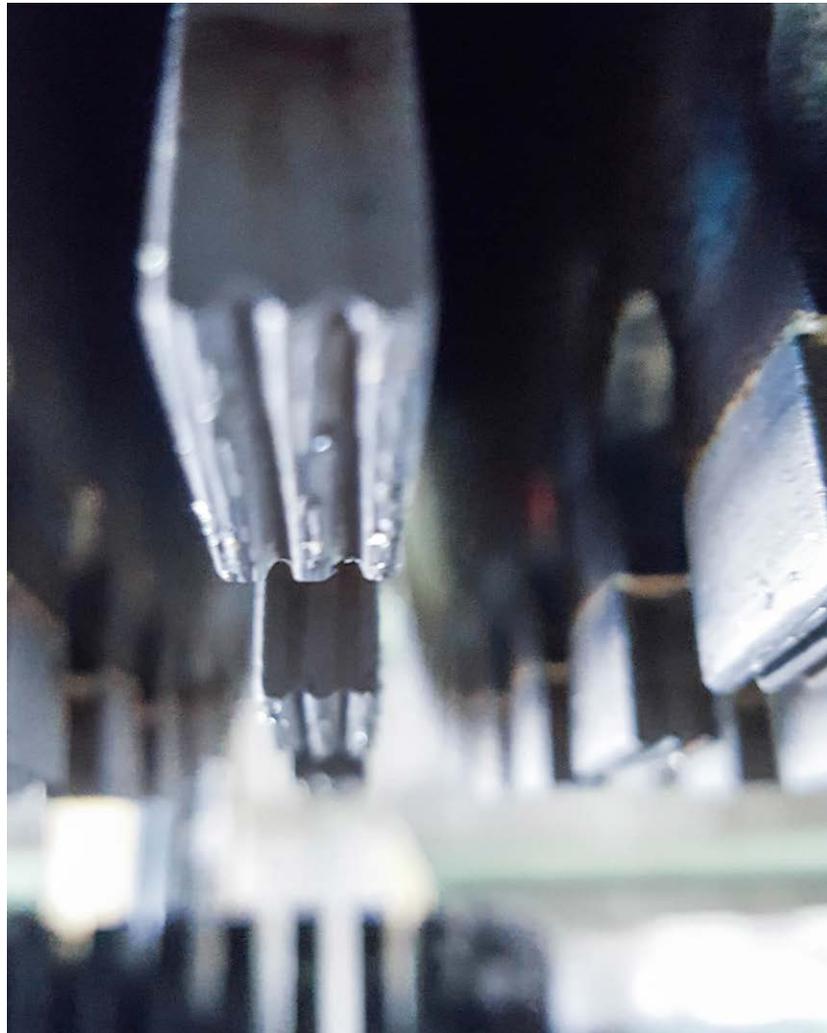


## Technische Daten

Sägeblätter	Ø (mm)	Segmentform	Segmentart	Anwendungsmaschine	Material
C1	900 - 1600	kegelförmig	sandwich / mehrschichtig	Mehrfachsäge	Granit
C2	900 - 1600	kegelförmig /parallel	sandwich / mehrschichtig	Brückensäge	Granit / Marmor / Sandstein
C1	1650 - 3500	kegelförmig /parallel	sandwich / mehrschichtig	Brückensäge	Granit / Marmor
C2 - C2P	300 - 850	kegelförmig /parallel	normal / sandwich / mehrschichtig	Brückensäge / Trimmen / Multicross / Waagrecht	
C2L	350 - 500	parallel	normal	Brückensäge / Trimmen / Multicross	Marmor / Kunststein
C8I	300 - 350	-	normal	Brückensäge / Trimmen / Multicross	Marmor / Kunststein
C2J	350 - 625	turbo	normal	Brückensäge	Marmor

Produktivität spielt in der Steinindustrie heute eine enorm wichtige Rolle. Schnelles Schneiden und perfekte Anwendungsergebnisse sind zentrale Bedürfnisse unserer Kunden. Die unterschiedlichen Ausführungen für mehrschichtige Segmente bieten zahlreiche Vorteile bei der Steinbearbeitung:

- + Schnelles Schneiden
- + Geringe Geräusentwicklung im Vergleich zu Standardsegmenten
- + Niedrige Ampere-Absorption







**Kalibrieren und Polieren  
von Natur- und Kunststein**

## Diamantwerkzeuge zur Oberflächenkalibrierung

Über 30 Jahre Erfahrung machen TYROLIT zum Marktführer bei der Oberflächenkalibrierung von Natur- und Kunststein. Besondere Kalibrierungs- und Polierprozesse stellen enorme Anforderungen an die Qualität der verwendeten Werkzeuge. Das Kalibrierwerkzeug wird optimal für die jeweiligen Kundenanforderungen hinsichtlich Produktivität, Abrichtungskapazität und Liniengeschwindigkeit für eine Vielzahl von verschiedenen Materialien optimiert.

Unsere Experten in der Forschung & Entwicklung arbeiten laufend an neuen Bindungssystemen, Kornspezifikationen und verschiedenen Werkzeuggeometrien, um spezifische Kundenanfragen zu befriedigen und unser Sortiment ständig zu verbessern.



## Walzen für Kalibriermaschinen mit rotierenden Köpfen



### Erstes Kalibrieren

Speziell für die Positionen 1 und 2 der 1. Kalibriermaschine ausgelegt. Dies ermöglicht eine niedrigere Positionierung des Kopfes im Vergleich zu Standardwalzen aufgrund der hervorragenden Schnittleistung. Eindringdickenvariationen verlangsamen die Produktionsgeschwindigkeit nicht mehr bei der Verwendung dieser Walzen.



### Kalibrieren

Unsere Entwicklung um eine besonders hohe Prozesseffizienz zu garantieren: hohe Kalibriergeschwindigkeit, bemerkenswerte Energiekosteneinsparung und lange Lebensdauer. Diese Walze, verfügbar in verschiedenen Spezifikationen, stellt den Hauptteil des Kalibrierungsprozesses sicher.



### Pre-Finishing

Diese Walze kann vor der Endbearbeitung verwendet werden, um die Oberflächenqualität und Unregelmäßigkeit der Platte nach der Kalibrierung zu verbessern. Sie ermöglicht auch eine Verbesserung der Lebensdauer der Fertigwalzrolle.



### Endbearbeitung

Im Endschritt eines Kalibrierungsprozess garantiert die hexagonale Gestaltung der Diamantschicht eine hohe Oberflächengüte der Platte vor dem Polieren. Verschiedene Körnungen stehen zur Verfügung, um die Kundenbedürfnisse in Bezug auf die Oberflächenqualität der Platte am Ende des Kalibrierprozesses bestmöglich zu erfüllen.

## Spiralwalzen



Diamant-Kalibrierwerkzeug mit Spiralen zum Kalibrieren und Schleifen von Naturstein. Die Anordnung der Diamantkörnungen ermöglicht eine hohe Zerspanungsrate und ein exzellentes Feinschleifen. Für alle Größen und Maschinentypen sind verschiedene Geometrien erhältlich.

## Kalibrierplatten



Diamant-Kalibrierwerkzeug zum Kalibrieren und Schleifen von Marmor und weichem Naturstein.

## Diamantwerkzeuge für seitliches Kalibrieren, Rektifizieren und Fasen

Diese speziellen Werkzeuge wurden gezielt für Kundenanforderungen entwickelt um eine optimale Oberflächenqualität der Bodenkanten von Natur- und Kunststein zu ermöglichen.

Die umfangreiche Auswahl von Metall- und Kunstharztopfscheiben für seitliches Kalibrieren, Rektifizieren und Fasen ist die professionelle Lösung für jede Kalibrierungslinie und Rektifiziermaschine.

Die Geometrie der Scheiben kann individuell auf die spezifischen Abrichtungsanforderungen der Kunden verändert werden.



### Diamantscheiben für seitliches Kalibrieren, Rektifizieren und Fasen



## Diamantwerkzeuge für das Oberflächenpolieren

In der Steinbranche werden immer häufiger Materialien mit einer Vielzahl unterschiedlicher Eigenschaften bearbeitet. Tag für Tag arbeiten die Produktspezialisten bei TYROLIT gemeinsam mit Kunden daran, professionelle und innovative Lösungen für eine bestmögliche Qualität der Plattenpolitur ohne Verzicht auf Produktivität und Wirtschaftlichkeit zu entwickeln.



## Topfscheiben und Rollen für das Oberflächenpolieren



Topfscheiben und Rollen für das Oberflächenpolieren sind in zahlreichen Geometrie erhältlich. Ein Team aus Experten mit jahrelanger Branchenerfahrung in den Zielindustrien bietet stets das beste Werkzeug-Setup, das den hohen technischen und wirtschaftlichen Erwartungen unserer Kunden entspricht. Spezifische Legierungen und Körnungen für alle Werkzeuge garantieren das beste Ergebnis auf der Poliermaschine und für unterschiedliche Materialien.

*Poliersatellit und Walze für Granit und Hartgestein*

## Frankfurt

Tyrolit Frankfurt zum Schleifen von Marmor-, Onyx- und Weichsteinplatten sowie Fliesen.

Hohe und konstante Schnittleistung, hohe Lebensdauer und Feinschliff sind garantiert. Zahlreiche Ausführungen von metallgebundenen Frankfurt-Segmenten in Körnung 36 bis 150 sowie kunstharzgebundene Frankfurt-Segmente in Körnung 60 bis 400 ermöglichen eine hohe Lebensdauer und perfekten Hochganzschliff.



*Metallgebundene und kunstharzgebundene Frankfurtsegmente für Marmor und Weichstein.*

## Diamanantwackelkopfsegmente für das Oberflächenpolieren

Im Jahr 1988 sorgte TYROLIT für eine Revolution beim Polieren von Granit. Mit einer neuen Generation von metallgebundenen Fickert-Diamanantwackelkopfsegmenten. Rund 30 Jahre später sind wir nach wie vor Technologieführer für das Polieren von Natur- und Kunststein.

Der Fokus liegt darauf, die Effizienz der gesamten Maschine zu optimieren. TYROLIT Anwendungstechniker unterstützen Kunden dabei, die beste Einstellung der Maschinen mit einer optimalen Abstimmung zwischen Metall-, Kunstharz und Polierwerkzeug zu erreichen.

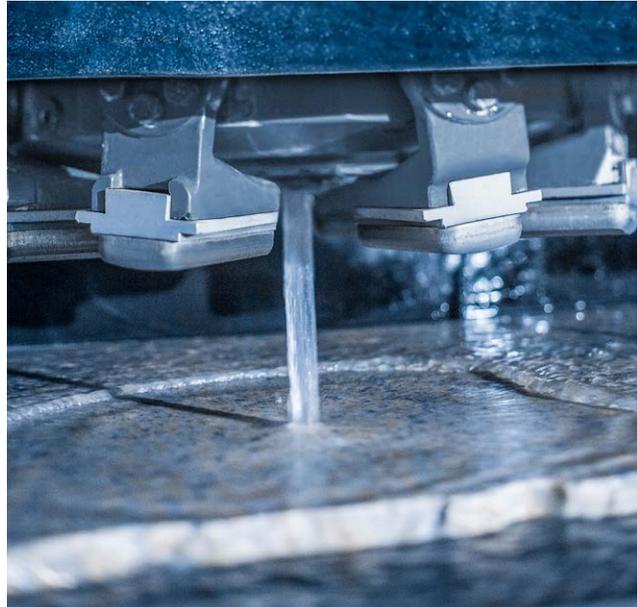
Eine umfangreiche Auswahl an Produkten zum Schleifen, Bürsten, Läppen und Schwabbeln komplettiert das TYROLIT Sortiment für das Polieren von Plattenoberflächen und stellt selbst die höchsten Anforderung von Designern und Architekten zufrieden.



## Wackelkopfsegmente

TYROLIT Wackelkopfsegmente sorgen für eine perfekte Oberflächengüte von Granit und Kunststein. Sie garantieren zudem die optimale Vorbereitung und eine schattenfreie Oberfläche für möglichst homogene und hochglänzende Platten.

Die hohe Geschwindigkeit und lange Lebensdauer der TYROLIT Wackelkopfsegmente garantieren hohe Produktivität und Leistung. Einfaches und gleichmäßiges Schneiden auf allen Körnungen vermeidet Kratzer. Die feine Körnung der Wackelkopfsegmenten ermöglicht eine Reduktion im Einsatz von konventionellen und kunstharzgebundenen Schleifmitteln.



*Metallgebundene Wackelkopfsegmente für Kunst- und Naturstein*



*Kunstharzgebundene Wackelkopfsegmente für Kunst- und Naturstein*





## Stein- und Kunststeinherstellung

# CNC

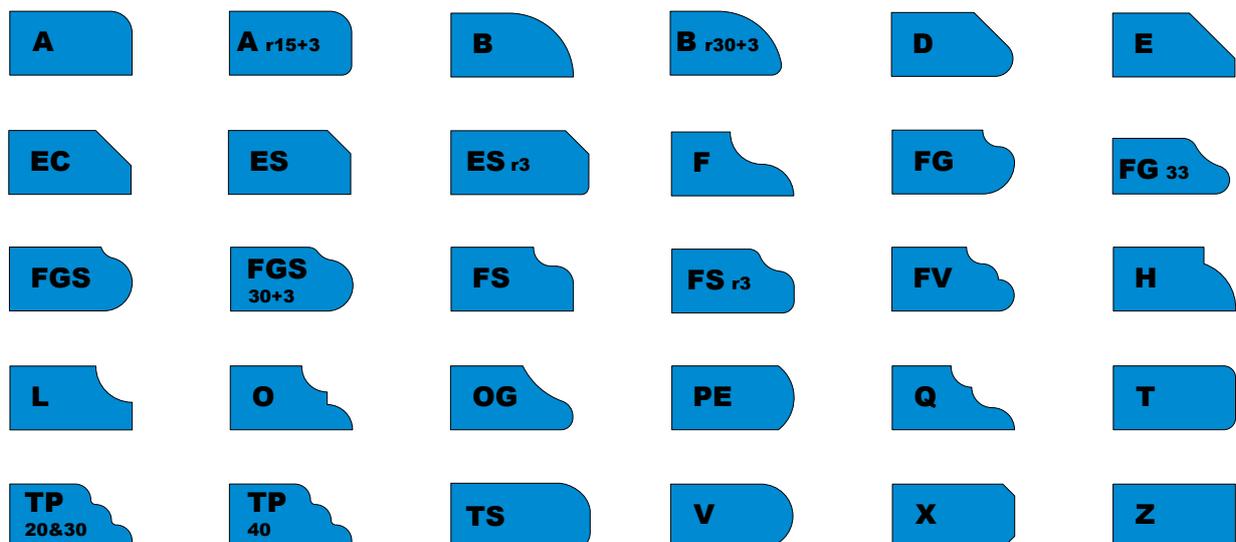
## Profilierwerkzeuge

TYROLIT CNC Profilierwerkzeuge ermöglichen eine herausragende Bearbeitungsqualität bei Materialien aus Granit sowie Kunststein. Eine einfache Installation ist dank der individuellen Messkarte, die jeder Schleifscheibe beiliegt, garantiert.

Die speziell entwickelten Bindungen gestatten hohe Vorschubgeschwindigkeiten (5m/200 Inch pro Minute), wobei der Lärm und die Spindelabsorption minimal bleiben. Eine umfangreiche Standardauswahl von Profilen und Durchmessern ist erhältlich. TYROLIT bietet auch einen umfangreichen Service zur Reprofilierung, um die Lebensdauer der Werkzeuge zu erhöhen.



## Übersicht der Standardprofile





### Schruppscheiben für das Kantenschleifen von Natur- und Kunststein

Um die Lebensdauer von Profilierungswerkzeugen zu erhöhen, bietet TYROLIT segmentierte Schruppscheiben an. Es sind sowohl Einzel 45° als auch Doppel 45° sowie eine Auswahl an verschiedenen »Z« Scheiben erhältlich.



### Kleindurchmesser Profilierungswerkzeuge für das Schleifen von Natur- und Kunststein

TYROLIT bietet ein umfangreiches Sortiment an Kleindurchmesser-Profilierungswerkzeugen für bestmöglichen Anwendungsergebnisse auch bei engen Ecken.



### Profilierungs- und Kantenschleifscheiben für technische Keramikplatten

Übergroße technische Keramikfliesen (Platten) sind eine wichtige Innovation für den Oberflächenmarkt. In Zusammenarbeit mit Keramik- und Steinherstellern entwickelte TYROLIT ein Sortiment an Diamantwerkzeugen für das gezielte Bearbeiten von übergroßen technischen Keramikfliesen und -platten in allen Dicken und Ausführungen. Dekton, Florim Magnum, Iris, Kerlite, Laminam, Lapitec Neolith, The Size, Techlam, Slimtech, Stoneglass, Zero.3 können mit diesen Werkzeugen optimal bearbeitet werden.



## CNC Schneid- und Bohrwerkzeuge

TYROLIT bietet eine umfangreiche Auswahl von Fingerstücken und Bohrwerkzeugen. Diverse gesinterte Verbindungen und Design für verschiedene Arten von Granit, Marmor, Kunststein und technischem Keramik garantieren die beste Leistung, um Bedürfnisse der unterschiedlichen Kunden zu befriedigen.

TYROLIT entwickelt laufend neue technologische Lösungen für Natur- und Kunststeine sowie für eine breite Palette von überdimensionierten technischen Keramikfliesen. Hohe Präzision sowie eine exzellente Bohr- und Schnittqualität sind bei allen Dicken von 6 bis 30 mm garantiert.



## CNC Kalibrierung, Aufnahmen, Tropftassenwerkzeuge

In Erweiterung zur breiten Auswahl von Aufnahmewerkzeugen für Natur- und Kunststein, entwickelte TYROLIT besondere Schleifscheiben.



- + Hochgeschwindigkeitskalibrierschleifscheibe für Granit und Kunststein



- + Kalibrierungsschleifscheibe mit hoher Qualität für Dekton



- + Aufnahmefräser für alle Arten von technischer Keramik

Das Sortiment wird komplettiert mit Nutenfräserstücken, Schreib-, Skulptur- und Gravur-Werkzeugen sowie zahlreichen Werkzeugen in Widia, PCD, Tungsten Carbide oder gesintertem Diamant. Dies ermöglicht den Steinherstellern die Bearbeitung jeder Art von Material – egal welcher Detailgrad für die Bearbeitung benötigt wird.

## Topfscheiben zum Bearbeiten von geraden Kanten bei Naturstein, Keramik und Agglomeraten.

Kunsthartzgebundene Topfscheiben für automatische Mehrspindel-Kantenpoliermaschinen. Diese TYROLIT-Werkzeuge ermöglichen hohe Schnittgeschwindigkeiten sowie eine exzellente Oberflächenqualität bei geraden und runden Kanten.



*Metallgebundene Schleifscheibe*



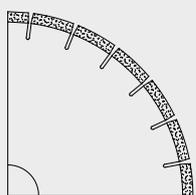
*Kunsthartzgebundene Schleifscheibe*

## Segmentierte Diamantsägeblätter für das Querschneiden, Brückensägen, Teilen und Steinsägen.

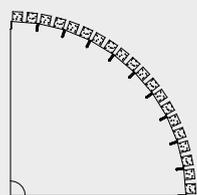
Erhältlich in Durchmessern von 300 bis 900 mm werden diese Scheiben für das Schneiden von Granit, Marmor, Natur- und Kunststein sowie keramischen Platten verwendet. Die breite Palette an Werkzeuglösungen ermöglicht hohe Geschwindigkeiten, verhindert Absplitterung und garantiert ein langlebiges Schneiden auch bei anspruchsvollen Anwendungen und Materialien.



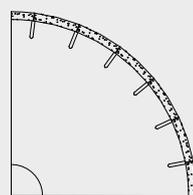
### Arten von Sägeblättern für Brückensägen



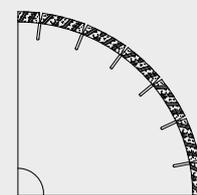
C2 enger Kernzahn



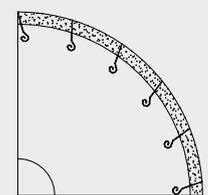
C2P



C2L



C2J Turbo-Segment



C8I geschlossener Rand



### Vorteile

- + Äußerst präziser und sauberer Schnitt
- + Konstante Qualität
- + Mehrschichtige-Schneidetechnologie für Hochgeschwindigkeitsschnitte auf Granit

## Diamantwerkzeuge für nasse und trockene Verwendung auf tragbaren Maschinen

Die Arbeit mit dem Winkelschleifer ist ein wichtiger Schritt bei der Bearbeitung von Steinen. TYROLIT bietet ein vollständiges Sortiment an Werkzeugen zum Schleifen, Polieren und Schneiden von Marmor, Granit, Agglomerat, Keramik und Beton.

Das TYROLIT Sortiment aus metall- und kunstharzgebundenen Polierscheiben erfüllt die Anforderungen von Nass- und Trockenanwendungen. Schnelles und präzises Schleifen, hohe Abtragsraten und eine lange Lebensdauer sind garantiert.



Sägeblatt



Metallgebundene Schleifscheibe



Kunstharzgebundene Schleifscheibe



Polierscheiben

**TYROLIT VINCENT S.R.L.**

Via dell' Elettronica 6 | 36016 Thiene | Italy

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

Alle **Niederlassungen weltweit** finden Sie auf unserer  
Website unter **www.tyrolit.com**



Like us on Facebook  
[facebook.com/TYROLIT](https://www.facebook.com/TYROLIT)