



Ihr kompetenter Partner
bei Schleiflösungen für die Zahnmedizin

Premium-Schleifwerkzeuge seit 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Höchste Oberflächengüte für Orthopädie, Implantate, Injektionsnadeln und die Zahnmedizin.

Die Anforderungen an Qualität und Leistungsfähigkeit steigen kontinuierlich im Bereich der Medizintechnik. Dies führt dazu, dass auch Schleifwerkzeuge höhere Anforderungen erfüllen müssen. Tyrolit verfügt über langjährige Erfahrung und ein hohes Maß an Kompetenz bei Schleiflösungen, die in der Medizintechnik eingesetzt werden. Dank einer breiten Produktpalette kann Tyrolit seinen Kunden daher besonders hochwertige Produkte für zahlreiche Schleif-, Schneid- und Polieranwendungen anbieten.

Darüber hinaus garantieren Werkzeuge von TYROLIT optimale Prozesse, eine höhere Produktivität sowie absolute Produktsicherheit.



Ihre Vorteile

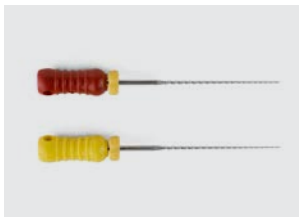
- + Global agierend durch weltweite Niederlassungen und Partner
- + Kurze Reaktions- und Servicezeiten
- + Maßgeschneiderte Lösungen
- + Zuverlässige und hochqualitative Produkte
- + Zusammenarbeit mit namhaften Maschinenherstellern
- + Interne und externe Schulungen und Trainings
- + Innovative Produkte

Unsere Dienstleistungen im Überblick



Globale Präsenz - lokale Verfügbarkeit

Globales Denken, lokales Handeln – dies ist das Prinzip, das wir im Umgang mit unseren Kunden verfolgen. Lokale Ansprechpartner in der Nähe Ihrer Niederlassung und ein globales Team aus spezialisierten Anwendungstechnikern sorgen für optimalen Kundenservice, kurze Reaktions- und Servicezeiten.



Anwendungstechnik - Die besten Schleiflösungen für Ihre Prozesse

Kompetenz beim Schneiden, Schleifen und Finishen – hierfür ist Tyrolit seit über hundert Jahren bekannt. Dank des umfassenden verfahrenstechnischen Know-hows unserer geschulten Anwendungstechniker sind wir in der Lage, unseren Kunden zuverlässige Lösungen anzubieten, die den gestiegenen technischen und wirtschaftlichen Anforderungen gerecht werden.



Innovative Produkte

Entsprechend den Anforderungen seiner Kunden aus der Medizintechnik fertigt Tyrolit unentwegt neue, hochwertige und besonders wirtschaftliche Produkte. Entwicklungsaktivitäten erfolgen in enger Kooperation mit Maschinenherstellern, Universitäten und Kunden. Mit zahlreichen innovativen Produkten und Lösungen ist Tyrolit seit vielen Jahren in der Medizintechnik erfolgreich.



Kundenspezifische Lösungen

In der Medizintechnik, insbesondere bei der Bearbeitung von Medizinprodukten wie Hüft- und Kniegelenken, Trauma-Implantaten, chirurgischen Instrumenten oder Injektionsnadeln, werden höchste Ansprüche an die Qualität der hergestellten Produkte gestellt. Um die bestmögliche Lösung für Ihre Anwendung sicherzustellen, bietet Tyrolit für zahlreiche Anwendungsgebiete individuell entwickelte Lösungen an.



Höchste Präzision

Hochleistungswerkzeuge –
100 % Präzision im
Mikrobereich



Maßgeschneidert

Punktgenaue Lösung
für jede medizinische
Komponente



Prozess Know-how

Anwendungstechnische
Unterstützung durch
Spezialisten



Qualität weltweit

Schnelle und verlässliche
Lieferung

Schleiflösungen für die Zahnmedizin

Beim Schleifen von Zahnfeilen sind aufgrund der Mikroabmessungen und engen Toleranzen schnittige Schleifscheiben erforderlich.

Tyrolit verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Dentalbranche und bietet Systemlösungen aus Hochleistungswerkzeugen an, mit deren Hilfe die Produktivität gesteigert werden kann.

Durch das umfassende Knowhow und der langjährigen Erfahrung im Schleifen von Rundwerkzeugen ist es Tyrolit gelungen, das erworbene Wissen erfolgreich in den Bereich der Zahnmedizin zu übertragen. Das große Produktportfolio enthält CBN-Werkzeuge als auch Diamantwerkzeuge, die entweder kunstharzgebunden oder metallgebunden sind. Dieses Angebot ermöglicht Ihnen, einen umfangreichen Anforderungsbereich abzudecken, der sich je zu bearbeitendem Material unterscheidet. Durch das große Sortiment können alle gängigen Materialien wie Nitinol, Edelstahl oder Hartmetall bearbeitet werden.

Mit den Produkten von Tyrolit können Sie die Leistung steigern, indem Bearbeitungs- und Zykluszeiten reduziert werden. Durch die Profilhaltigkeit und die ideale Einbindung des Kornes erhöhen sich Ihre Abrichtzyklen. Das heißt, weniger Stillstandzeiten und höhere Produktivität. Ihr zusätzlicher Benefit – eine Systemlösung: ob Nutenschleifen, Rückenschleifen, Tiefenmarkierung oder Ausspitzung, bei Tyrolit erhalten Sie die benötigten Hochleistungswerkzeuge aus einer Hand.



Referenzgröße Streichholz

Unsere Produktempfehlung Maßgeschneidert für Ihre Branche

Medizinische Komponente	Anwendung	Unsere Produktempfehlung	USP
Zahnfeile	Nutenschleifen	Kunstharzgebundenes CBN / Diamant-Schleifwerkzeug	Gute Schnittigkeit, hohe Standzeit
	Tiefenmarkierung	Kunstharzgebundenes CBN / Diamant-Schleifwerkzeug	Gute Schnittigkeit, hohe Standzeit
Zahnfräser	Nutenschleifen	Diamant- Schleifwerkzeug	Gute Schnittigkeit, hohe Standzeit
	Rückenschleifen	Diamant- Schleifwerkzeug	Gute Schnittigkeit, hohe Standzeit
	Ausspitzung	Diamant- Schleifwerkzeug	Gute Schnittigkeit, hohe Standzeit

Resümee

Die hohen Anforderungen an präziser Bearbeitung und Oberflächenqualität sind eine Herausforderung. Tyrolit überzeugt mit intelligenter Schleiftechnologie für das effiziente und präzise Bearbeiten von Produkten in der Zahnmedizin. Mit Tyrolit haben Sie nicht nur einen kompetenten Partner an Ihrer Seite, sondern können auch mit Hilfe der Hochleistungswerkzeuge Ihre Produktivität steigern.

Kontaktieren Sie jetzt unsere Experten vor Ort!

Profitieren Sie schon in Kürze von unserem hochspezialisierten Knowhow und führender Schleiftechnologie. Jede Partnerschaft beginnt mit einem guten Gespräch – wir melden uns schnellstmöglich bei Ihnen!

Jetzt Experten kontaktieren

TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K. G.

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Österreich

Tel. +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

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



Find us on social media
TYROLITgroup