

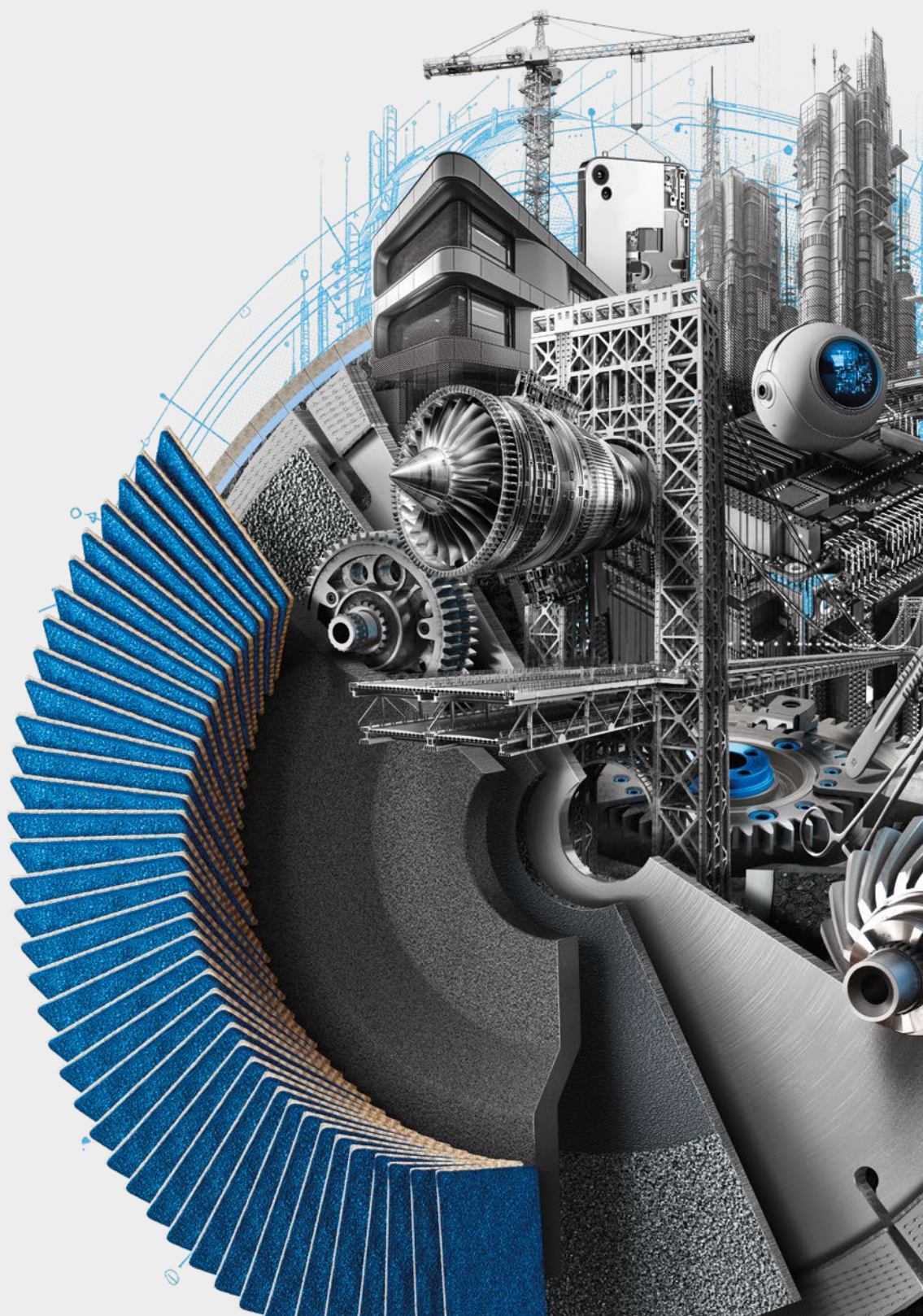
corporatebrochure

deutschsprachige Ausgabe

TYROLIT

Premium grinding solutions since 1919

www.tyrolit.group



inhalts- übersicht

bereich_01

Die Tyrolit Gruppe

ist einer der weltweit führenden Hersteller von Schleif- und Abrichtwerkzeugen sowie ein Systemanbieter für die Bauindustrie

seite_04

bereich_02

Nachhaltigkeit & CSR

Unsere Werte, Ihre Zukunft. Gemeinsam für eine nachhaltigere Wertschöpfungskette und hervorragende Produkte

seite_06

bereich_03

Stronger together

Starke technologische Entwicklungen erfordern eine ebenso starke Zusammenarbeit. Bei Tyrolit vereinen wir menschliche Kompetenz und Leidenschaft mit hochqualitativen Maschinen und präzisiertem Werkzeug.

seite_10

“

Wir leben Schleiftechnologie durch und durch und unser Erfolg hat bewiesen, welches Potenzial durch die effektive Kombination von menschlichem Fachwissen, bewährten Lösungen und einer nachhaltigen Wertschöpfungskette erreicht werden kann.

”

Thomas Frieß | CEO Tyrolit Group

executive board

Seit 2022 wird Tyrolit von einem vierköpfigen Executive Board geleitet, das die Werte der Gründerfamilie Swarovski teilt und deren Vision weiterträgt. Mit über 100 Jahren Firmengeschichte hat das international führende und moderne Unternehmen durch seinen Innovationsgeist und sein umfassendes Know-how die Anforderungen des Marktes stets übertroffen.



Thomas Frieß
Chief Executive Officer
Tyrolit Group



Peter Dollinger
Chief Financial Officer
Tyrolit Group



Matthias Kuprian
Mitglied des Executive Boards
Metal Industries



Andreas Sauerwein
Mitglied des Executive Boards
Construction Industries

zahlen & fakten

140+

Länder, die wir abdecken

30+

globale Produktionsstandorte

80.000+

Standardprodukte

500+

internationale Patente

4.500+

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

740+

Millionen Euro Umsatz

Die Tyrolit Gruppe

ist einer der weltweit führenden Hersteller von Schleif- und Abrichtwerkzeugen sowie ein Systemanbieter für die Bauindustrie. Seit über 100 Jahren spielen unsere innovativen Werkzeuge und Lösungen eine entscheidende Rolle bei technologischen Fortschritten in verschiedenen Branchen.

Mit Wurzeln im Herzen der österreichischen Alpen verbindet Tyrolit die Stärken familiärer Werte mit einer globalen Vision und über einem Jahrhundert individueller Unternehmens- und Technologieerfahrung.

Wir streben danach, sowohl interne als auch externe Zielgruppen zu überzeugen und faire, dauerhafte Partnerschaften zu pflegen. Um unsere Ziele zu erreichen, optimieren wir kontinuierlich die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen und passen unsere Geschäftsprozesse den sich verändernden Marktanforderungen an.

Unser globales Lieferkettenmanagement gewährleistet die pünktliche Lieferung von Produkten an Kunden weltweit. Investitionen in Forschung und Entwicklung, die Schulung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie technologische Weiterentwicklungen sind Kernelemente unserer Unternehmenskultur.

Nachhaltiges Ressourcenmanagement, die Gewährleistung einer sicheren Arbeitsumgebung und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften haben maßgeblich zur positiven Entwicklung des Unternehmens beigetragen.

nachhaltigkeit & csr



Tyrolit bekennt sich zu Nachhaltigkeit als Teil seiner Grundwerte. Als Unternehmensgruppe sind wir davon überzeugt, dass die soziale Verantwortung von Unternehmen (Corporate Social Responsibility, CSR) und die Nachhaltigkeit für unseren Erfolg entscheidend sind. Wir sind bestrebt, sicherzustellen, dass alle unsere Aktivitäten positive Auswirkungen auf die Menschen, die Umwelt und die Gesellschaft insgesamt haben.

Unser Ziel ist es, ein wertschöpfendes und verantwortungsbewusstes Mitglied der Gesellschaft zu sein. Dabei stellen wir die Achtung der Menschenrechte und den schonenden Umgang mit Ressourcen in den Mittelpunkt. Wir legen größten Wert auf die Bereitstellung qualitativ hochwertiger und sicherer Produkte und Dienstleistungen für unsere Kunden im Rahmen einer nachhaltig optimierten Wertschöpfungskette. Aktives nachhaltiges Handeln ist ein wesentlicher Fokus für alle internen und externen Stakeholder und schafft die Basis für eine strategische Nachhaltigkeitspolitik in allen Geschäftsbereichen.

Dafür arbeiten wir gruppenweit mit langjährigen und verlässlichen Lieferanten, die unsere Werte halten, sowie mit verantwortungsbewussten, qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und mit Kunden, denen nachhaltiges Handeln und Qualität wichtig sind.

Jede Herausforderung bietet eine Möglichkeit

Darum möchten wir mit gemeinsamen Initiativen unserer Vision einer besseren Welt näherkommen. In den nächsten Jahren konzentrieren wir uns darauf, unsere strategischen Nachhaltigkeitshandlungsfelder auszubauen, Zertifizierungen zu erweitern und die Ziele der EU bis 2050 gemeinsam zu erreichen, um die Welt lebenswert für die nachfolgenden Generationen zu gestalten.

Ein Nachhaltigkeitskonzept als Teil der Strategie sichert unseren langfristigen Erfolg und macht uns zu einem starken und verlässlichen Partner für unsere Stakeholder. Bisher haben wir die gesetzten Ziele erreicht und am Standort Tirol bereits eine Vorreiterrolle übernommen. Doch wie wir wissen, gibt es noch viel zu tun.

Unsere Ziele

- + Ausbau von Alternativenenergie
- + Energiereduktion durch Prozess- und Infrastrukturoptimierungen
- + Nachhaltige Produktentwicklung in der Innovation
 - Gefährdende Stoffe ersetzen
 - Weniger Ressourcen in der Herstellung verbrauchen
 - Durch Energieeinsparungen Wettbewerbsvorteile bei Kunden schaffen
 - Verwendung der Werkzeuge noch sicherer machen
 - Auf recyceltes Material als Rohstoff zurückgreifen
 - Keramische Schleifscheibenproduktion ohne Naphthalin

Beispiel

65 % weniger Plastik - unsere Verpackungsrevolution

Wir haben erhebliche Anstrengungen unternommen, um Verpackungsmaterial aus Kunststoff zu reduzieren.

Im Jahr 2024 wurde ein Projekt zur Reduktion des Verbrauchs von Verpackungsfolien um über 65 % realisiert. Dazu gehört das Recycling von 30 % der verwendeten Folie und die Umstellung auf eine dünnere, vorgedehnte 17 µm-Folie. Neue Verpackungsmaschinen ergänzen diese Änderungen und verringern das Gewicht der Verpackungsfolie von 0,5 kg auf 0,15 kg pro Europalette. Damit unterstreichen wir unser Engagement für Umweltschutz und Kundenzufriedenheit.

www.tyrolit.group
nachhaltigkeit



SEAM

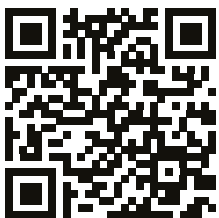
Im Sinne eines verantwortungsvollen Miteinanders initiierte Tyrolit die Nachhaltigkeitszertifizierungsmarke SEAM aktiv mit. SEAM steht für Sustainable European Abrasive Manufacturers und zertifiziert auch unsere Mitbewerber. SEAM stützt sich auf die drei Säulen, Umwelt, Arbeit und Wirtschaft und deckt mit den jeweiligen Unterkategorien alle Bereiche einer nachhaltigen Unternehmensführung in der Schleifmittel-Industrie ab. Seit 2021 sind wir SEAM zertifiziert und richten unser Handeln tagtäglich an den gemeinsam entwickelten Richtlinien aus.

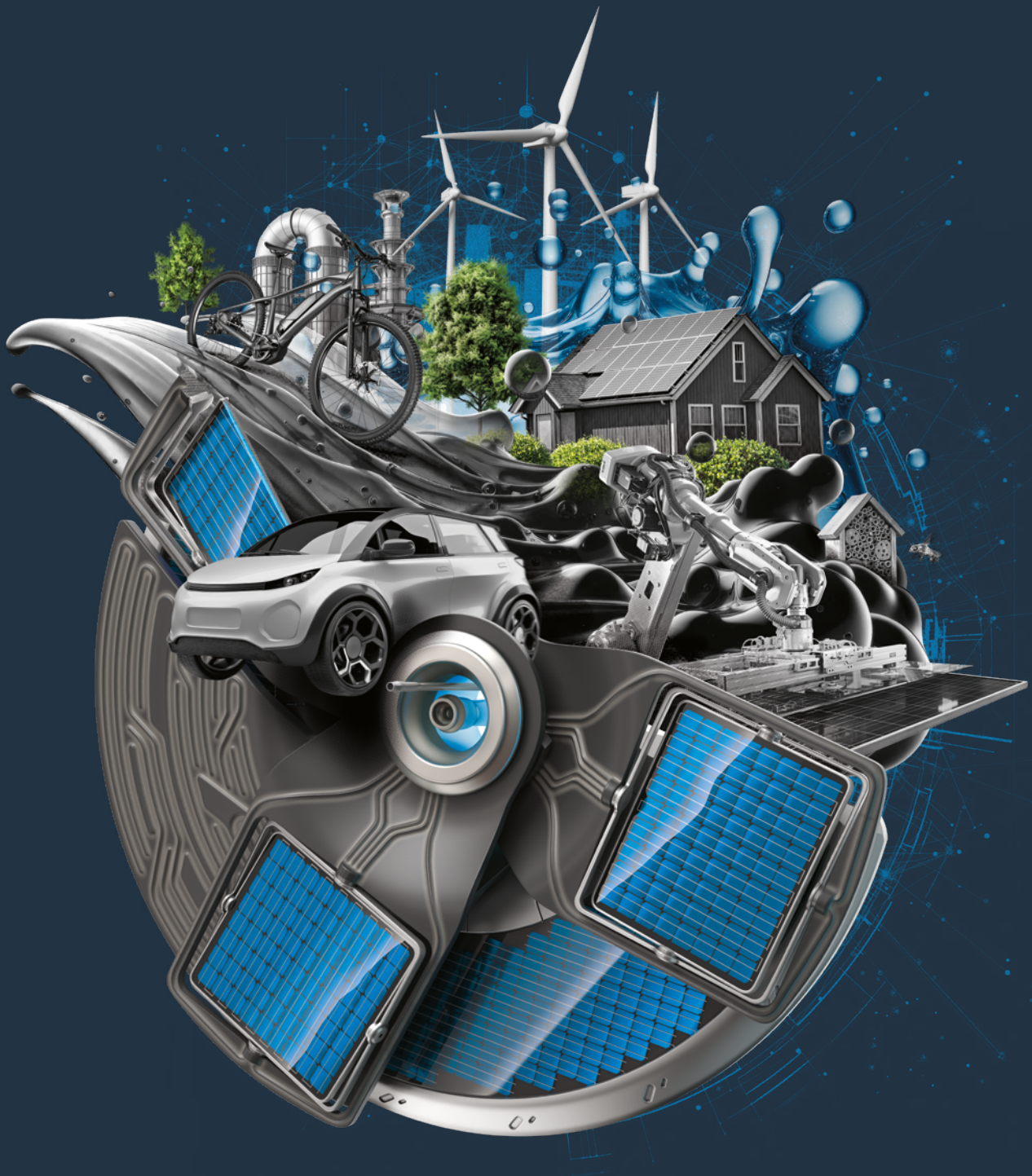
Unsere Strategie

Um unsere Vision von einer Welt in Balance weiter zu verfolgen und gemeinsam Strukturen und Prozesse an allen Standorten aufzubauen und zu implementieren, haben wir eine gruppenweite Unternehmensstrategie definiert. Diese Strategie beinhaltet die sieben internen Handlungsfelder, die unsere nachhaltige Ausrichtung abbilden, die kontinuierliche Weiterentwicklung der SEAM-Zertifizierung und die Unterstützung des EU-Fahrplans bis 2050.

- + Exzellenz
- + Nachhaltige Beschaffung
- + Ökologie
- + Verantwortung
- + Transparenz
- + Geschäftsethik
- + Unternehmenserfolg

www.yumpu.com
nachhaltigkeitsbericht





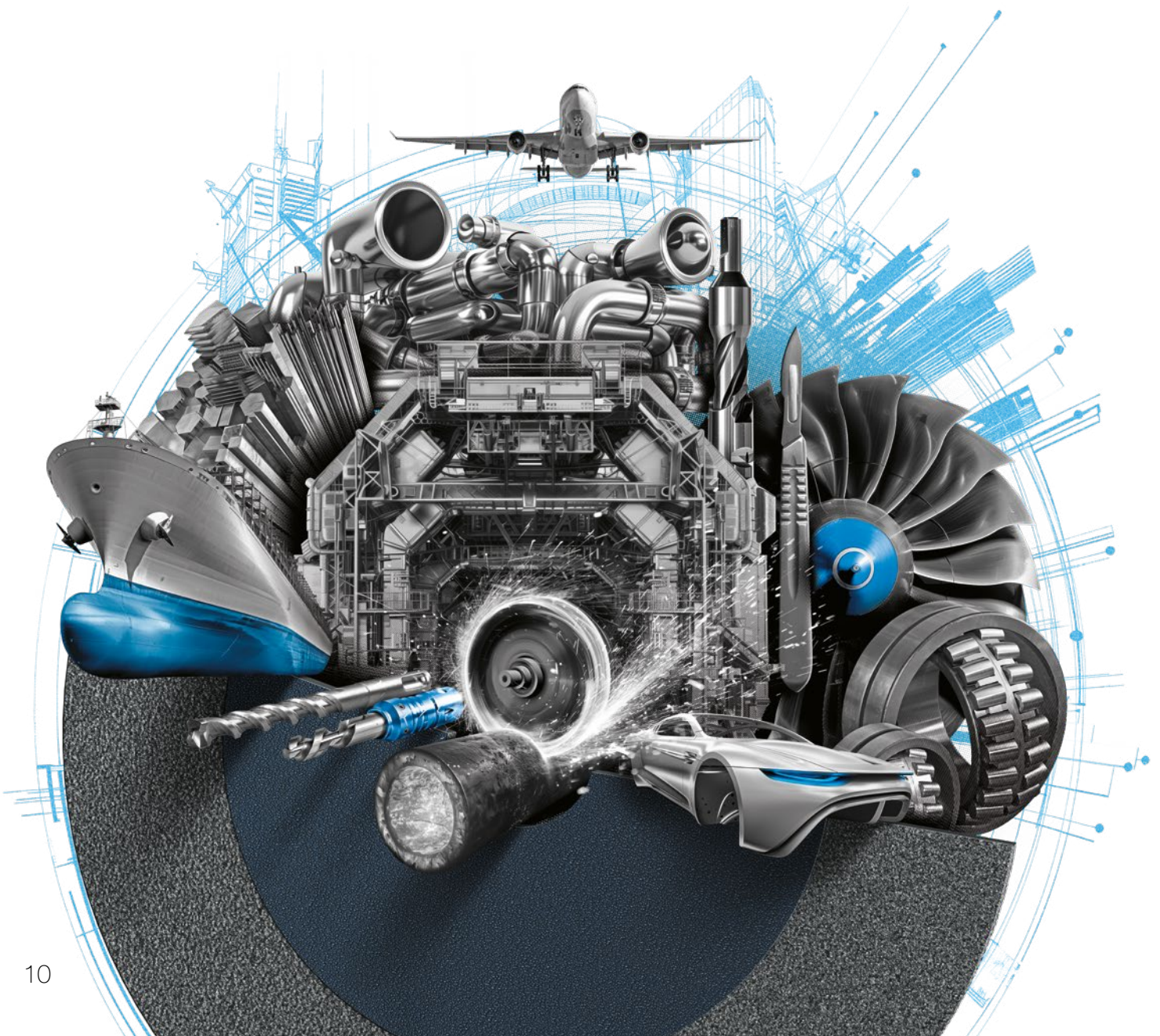
Unser Fahrplan bis 2050 zur Erreichung der EU-Ziele

Eine weitere Säule unserer nachhaltigen Unternehmensführung bildet die Umsetzung zahlreicher Initiativen, um den europäischen Fahrplan bis 2050 einzuhalten. Als wertschöpfendes und verantwortungsvolles Mitglied der Gesellschaft möchten wir weiterhin aktiv zur positiven Umsetzung der EU-Ziele, wie eine netto-CO₂ neutrale, europäische Industrie, beitragen.

stronger together

In einer Welt, die von ständigem Wandel und technologischer Innovation geprägt ist, war uns bei Tyrolit die immense Bedeutung des Zusammenspiels zwischen kompetenten Menschen und hochwertigen Werkzeugen immer schon bewusst.

Diese Synergie birgt ein enormes Potenzial, um Spitzenleistungen zu erzielen und neue Maßstäbe zu setzen. Unsere Hauptzielgruppen, die vielfältigen Branchen der Metallindustrie und die breit aufgestellte Bauindustrie, sind die treibenden Kräfte hinter unserem Streben nach Erfolg. Wir verstehen die Bedürfnisse und Herausforderungen dieser Sektoren und setzen uns dafür ein, ihnen die besten Lösungen anzubieten, um ihre Ziele zu erreichen und ihre Projekte erfolgreich umzusetzen.



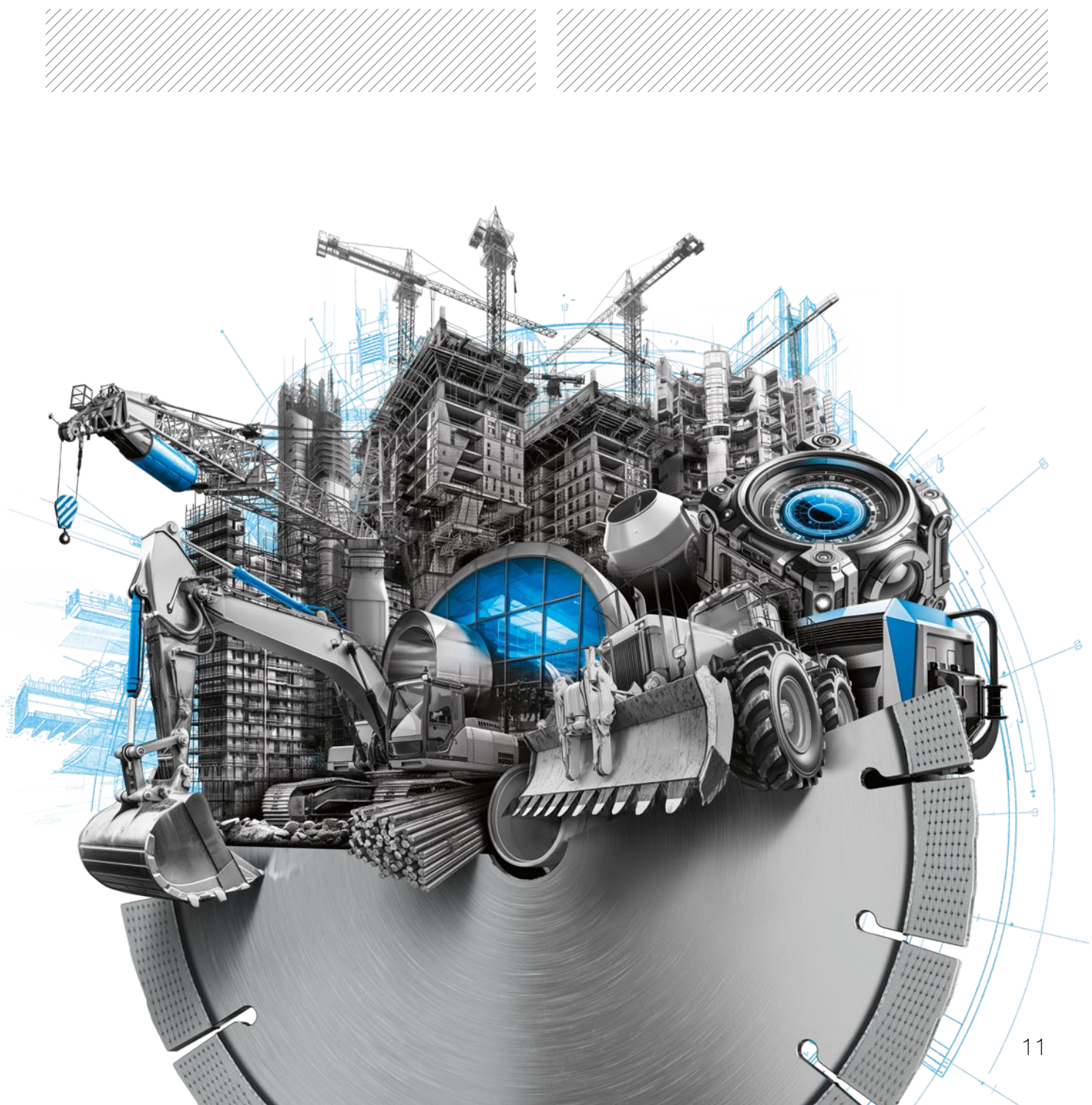
Metal Industries

Führende Schleiflösungen und effiziente, präzise Werkzeuge für verschiedene Anwendungen in den metallverarbeitenden Industrien.

Von hochtechnologischen Präzisionsanwendungen im μm -Bereich bis zu superdünnen Trennscheiben mit 2 Meter Durchmesser, unser Fachwissen deckt alle Bereiche ab.

Construction Industries

Innovative Maschinen und Diamantwerkzeuge, die bewährte Anwendungen und Automatisierung in der Bauindustrie vereinen. Unser umfassendes Know-how erstreckt sich von der Digitalisierung bis zu Trockenschnittanwendungen. Wir liefern führende Lösungen für die Bauindustrie und haben jahrelange Erfahrung in der maßgeschneiderten Herangehensweise an besonders anspruchsvolle Aufträge.



metal industries

Präzision und Vielseitigkeit: In der Zielgruppe Metal Industries konzentrieren wir uns darauf, effiziente, hochpräzise und vielseitige Werkzeuge für unsere Kunden zu entwickeln, die eine breite Palette von Anwendungen abdecken.

So profitieren unsere Kunden in der Stahlindustrie von beeindruckend großen superdünnen Trennscheiben mit einem Durchmesser von bis zu 2 Metern, während wir gleichzeitig hochpräzise Hightech-Schleifanwendungen anbieten, die Prozesse auf µm-genaue Ergebnisse bringen.

Mit unserem breiten Sortiment an Systemlösungen unterstützen wir verschiedene Industriezweige und bieten zudem ein umfangreiches Angebot im Industriefachhandel für Trennen, Schleifen und Oberflächenbearbeitung. Unsere Kunden kommen aus verschiedensten Bereichen, von Großwerften über Gießereien bis hin zu kleinen Schlossereien, und wir sind stolz darauf, alle individuellen Anforderungen zu erfüllen.

Auszeichnungen für Qualität und Leistung

Unsere Produkte und Dienstleistungen haben bereits zahlreiche Auszeichnungen erhalten:

- + Bosch Global Supplier Award
- + German Design Award (für Tyrolit Life Produkte)
- + klimaaktiv Auszeichnung des Bundesministeriums
- + Schaeffler Supplier Award

Ein internationales Netzwerk von Experten

Unsere Kunden profitieren zusätzlich von einem weitreichenden Netzwerk hochspezialisierter Unternehmen innerhalb der Tyrolit Gruppe. Alle der Gruppe zugehörigen Tochtergesellschaften vereint eine Fülle von Fachkenntnissen und Erfahrungen, um unseren Kunden weltweit erstklassige Lösungen zu bieten. Durch diese Vielfalt treten wir weltweit unter verschiedenen Namen auf, wobei stets die bewährte Qualität von Tyrolit dahintersteht.

- + Acme Abrasives ^{US}
- + ATS Abrasive Tools Specialist ^{AU}
- + Bibielle Abrasive Technologies ^{IT}
- + Carborundum Electrite ^{CZ}
- + Egesan Aşındırıcı Taşlar ^{TR}
- + Grinding Techniques ^{ZA}
- + Radiac Abrasives ^{US}



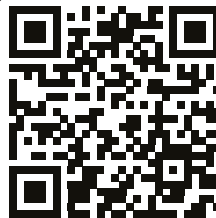
Cerabond X

Feel the power of making

Die Cerabond X Produktfamilie setzt weltweit Maßstäbe in der Qualität keramischer Schleifmittel. Durch eine optimale Verbindung von hochwertigem keramischem Korn und einem fortschrittlichen Bindungskonzept bieten wir eine breite Palette von Produkten, die höchste Qualität bei der Bearbeitung von Stahl und Edelstahl gewährleisten. Von Trenn- und Schrappscheiben bis hin zu nachhaltigen Naturfaserscheiben bieten wir Lösungen für verschiedene Anwendungen, die Arbeitsprozesse beschleunigen und die Sicherheit erhöhen.



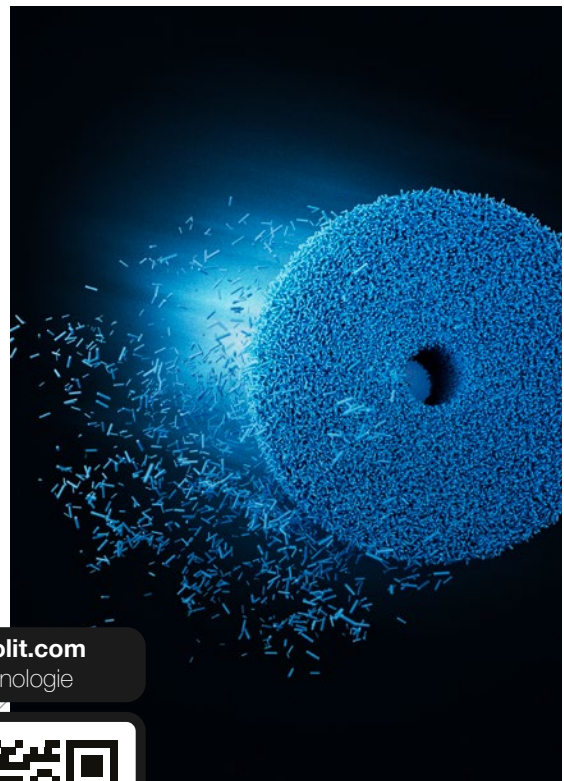
www.tyrolit.com
cerabond x



ALPHA-Technologie

Die Evolution der Schleiftechnologie

Unsere Schleifscheibenserien Mira, Strato und Viper setzen seit langem Maßstäbe in der Präzisionsfertigung. Wir haben sie zur ALPHA-Serie weiterentwickelt, die mit unseren selbst hergestellten blauen gesinterten Aluminiumoxidstäben ausgestattet ist. ALPHA-Produkte bieten eine verbesserte Selbstschärfung, höhere Abtragsraten und optimierte Schleifprozesse.

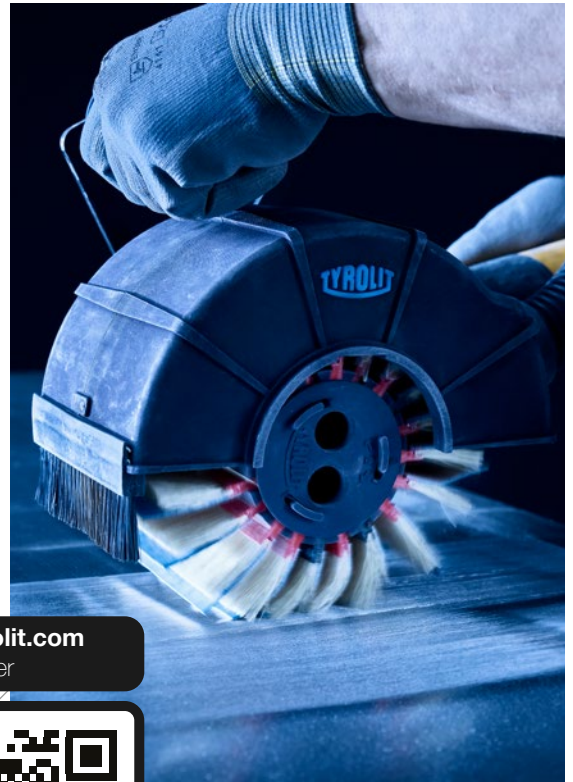


www.tyrolit.com
alpha technologie

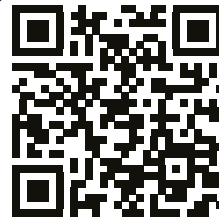


Tyrolit Power in der Composites- Branche

Die wachsende Nachfrage nach Materialien, die hohen Belastungen standhalten und gleichzeitig im Leichtbau verwendet werden können, hat stark zur Verbreitung von Composite-Materialien beigetragen. Unser Tyrolit Power-Sortiment ist speziell für den Einsatz dieser Werkstoffe konzipiert und bietet eine höhere Lebensdauer und effiziente Bearbeitung. Es umfasst Werkzeuge zum Schneiden, Schleifen, Bohren und Fräsen für verschiedene Maschinen und Roboter.



www.tyrolit.com
tyrolit power

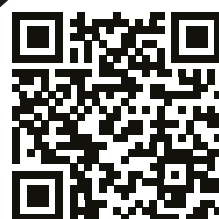


Medizintechnik Höchste Präzision

Eine immer älter werdende Gesellschaft setzt zunehmend auf die Medizintechnik, wodurch Eingriffe wie Hüft- und Knieoperationen zur Routine werden. Tyrolit sorgt mit innovativen Schleiflösungen für gleichbleibende Qualität, schärft Injektionsnadeln und beschleunigt die Bearbeitung von Hüft- und Kniegelenken. Unsere Werkzeuge erhöhen auch die Sicherheit von chirurgischen Instrumenten. Wir bieten "Coolcut"-Scheiben für Skalpelle und elastische oder vliesgebundene Werkzeuge für höchste Oberflächenqualität.



www.tyrolit.com
medizintechnik



construction industries

Weltweit führend in Innovation und Lösungsorientierung

Natürlich steht auch im Tyrolit-Geschäftsbereich Bauindustrie der Kunde im Mittelpunkt unserer Bemühungen. Wir konzentrieren uns darauf, innovative Lösungen anzubieten, die den Anforderungen der Bauindustrie gerecht werden. Die Kunden profitieren von unserem umfassenden Fachwissen. Tyrolit ist bestrebt, bei der Entwicklung und Herstellung von Maschinen und Diamantwerkzeugen Pionierarbeit zu leisten, um sicherzustellen, dass die Bedürfnisse unserer Kunden stets erfüllt werden.

Ein internationales Netzwerk von Fachwissen

Im Bereich der Bauindustrie sind wir auf der ganzen Welt zu finden. Dazu gehören auch die angeschlossenen Tochterunternehmen der Gruppe:

+ **Contec** ^{DE}
+ **Hydrostress** ^{CH}
+ **Diamond Products** ^{US}

Tyrolit Cutting Pro Competition

Die Tyrolit Cutting Pro Competition, die seit 2008 exklusiv für unsere Kunden veranstaltet wird, bietet Bauprofis eine einzigartige Plattform, um ihr Können in den Disziplinen Ringsägen, Kernbohren und Wandsägen zu beweisen. Die Besten der Besten auf der ganzen Welt treten in nationalen Qualifikationsrunden gegeneinander an, um sich für ein Weltmeisterschaftsturnier zu qualifizieren. Diese sportliche Komponente für die Branche fördert nicht nur den Wettbewerb und die Weiterentwicklung der Fähigkeiten, sondern stärkt auch die Gemeinschaft und den Austausch zwischen Fachkräften weltweit.



Partner für Bauprofis im Hoch- und Tiefbau

Wir beliefern Bauprofis weltweit mit hochwertigen Baumaschinen und Diamantwerkzeugen. Ausgestattet mit führenden Technologien wie Permanent Power (P2®) oder Tyrolit Grain Distribution (TGD®) unterstützen wir die Profis der Branche dabei, auch die schwierigsten Herausforderungen zu meistern. Neben perfekt aufeinander abgestimmten Maschinen und Diamantwerkzeugen bieten wir unseren Kunden weltweit umfangreiches Know-how und einen außergewöhnlich persönlichen Kundenservice.

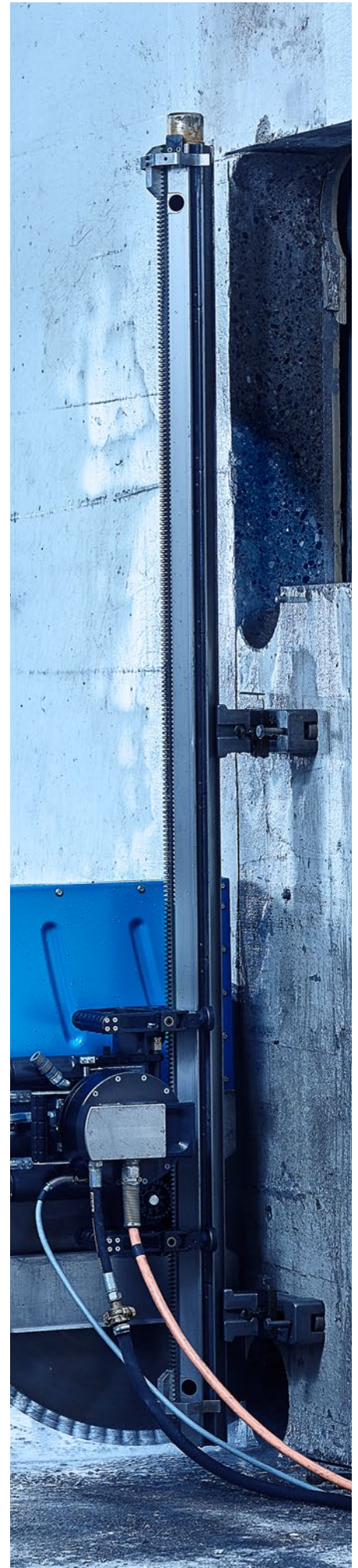
Diese speziellen Lösungen entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden, zugeschnitten auf ihre Bedürfnisse im Hoch- und Tiefbau für effiziente und erfolgreiche Projekte. Ob es um den Ausbau von Tunneln, den Rückbau von Offshore-Anlagen oder Kernkraftwerken geht oder um die Erfüllung spezieller baulicher Anforderungen, Tyrolit ist der zuverlässige Partner für alle Anforderungen im Sonderbau.

Umfangreiches Sortiment für Bodenschleifen und Untergrundvorbereitung

Zusätzlich zu unseren Kernkompetenzen bieten wir ein breites Sortiment für das Bodenschleifen und die Oberflächenvorbereitung an. Dazu gehören speziell entwickelte Bodenschleif- und Bodenvorbereitungsmaschinen, Chemikalien, Staubsauger und Polierwerkzeuge, um unseren Kunden eine umfassende Lösung für ihre Bedürfnisse bei der Bodenbearbeitung zu bieten.

Globale Unterstützung durch den Baufachhandel

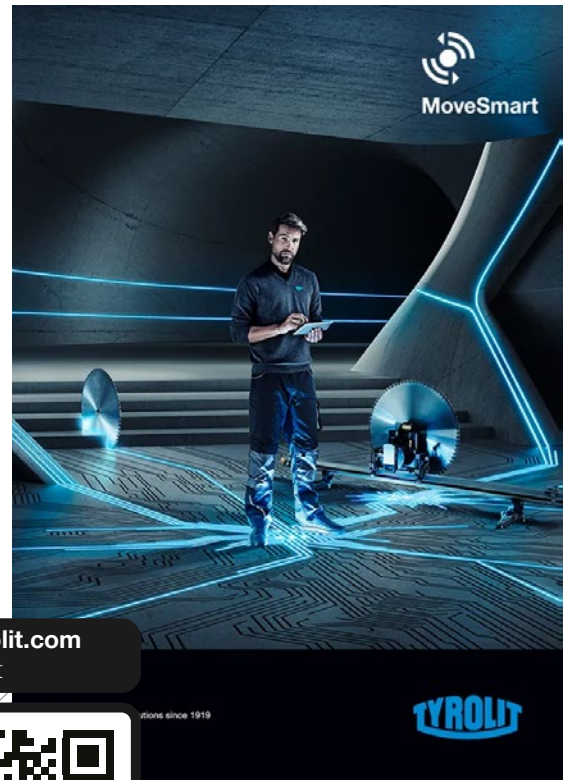
Über unsere Baufachhändler bieten wir eine breite Palette an hochwertigen Diamantwerkzeugen und Maschinen an, die die Bedürfnisse von Bauprofis weltweit erfüllen. Unser globales Netzwerk ermöglicht es uns, auf lokale Anforderungen einzugehen und eine breite Palette an Produkten sowie maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, damit unsere Kunden ihre Projekte erfolgreich abschließen können.



MoveSmart

Digital asset management

MoveSmart ist eine digitale Plattformlösung zur Vernetzung von Anlagen für Bauunternehmen, die aktuelle Betriebs- und Nutzerdaten liefert. Mit der entsprechenden Hardware ermöglicht MoveSmart die Überwachung von Maschinen und Werkzeugen und erlaubt darüber hinaus die bequeme Planung von Baustellen, Reparaturen, Wartung und mehr.



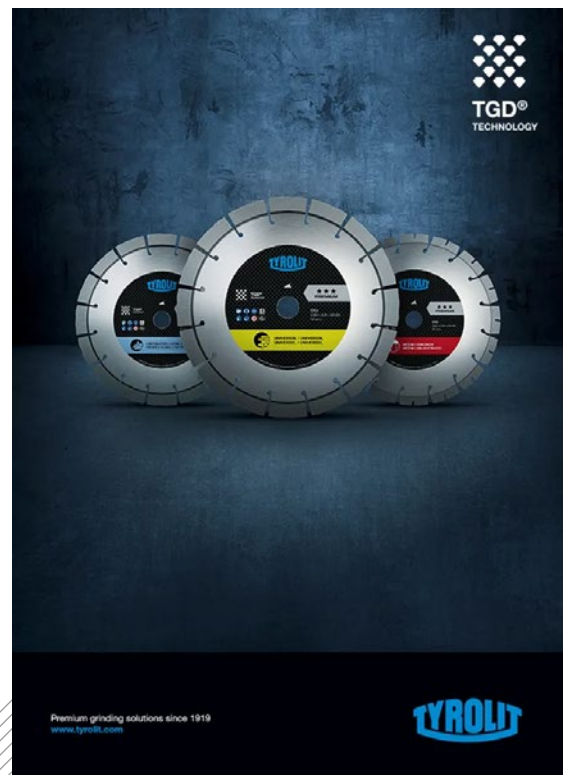
www.tyrolit.com
movesmart



TGD®-Technology

Tyrolit Grain Distribution

Tyrolit Diamantwerkzeuge mit TGD®-Technologie ermöglichen durch eine intelligente Verteilung des Diamantkorns, ein besonders wirtschaftliches und effizienteres Arbeiten. Dies führt zu einer gleichmäßigen Lastverteilung, optimierter Kühlung und einer konstant hohen Schnittleistung. Das Werkzeug hält dadurch sichtlich länger und die Maschinen werden weniger belastet. Kornabstände und -festigkeiten von Werkzeugen mit TGD®-Technologie sind dabei für die jeweilige Anwendung bzw. Produktgruppe optimiert.



P2®-Technology

Permanent Power

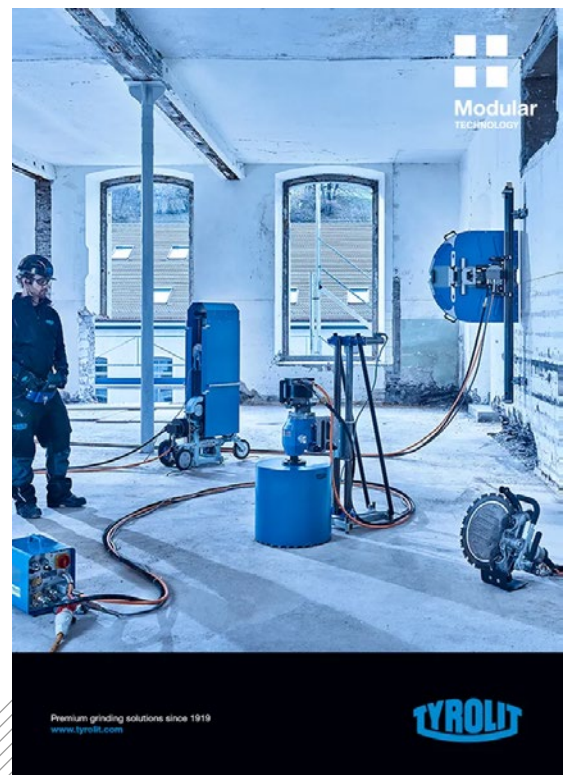
P2® ist eine von Tyrolit eingetragene Hochfrequenz-Technologie, welche die kompakte Bauweise elektrischer Systeme mit der Zuverlässigkeit und Leistung hydraulischer Systeme bestmöglich in einer Maschine vereint. Dieses innovative Antriebskonzept basiert auf dem Prinzip von Antriebsmotoren mit Permanentmagneten und ermöglicht ein Arbeiten mit hohem Drehmoment bei gleichzeitig reduzierten Motordrehzahlen. Der wartungsfreundliche Aufbau der kompakten Geräte erleichtert Servicearbeiten und reduziert Kosten.



Modular Technology

Auswechselbare Systemkomponenten

Wir sind Pioniere im Bereich Modularität und dank des Tyrolit Modular Systems können einzelne Komponenten sowohl für den gleichen Einsatzbereich als auch für unterschiedliche Anwendungen wie Wand-, Seil- und Kreissägen sowie Kernbohren verwendet werden. Das sorgt für maximale Flexibilität sowie reduzierte Anschaffungs- und Lagerkosten.



infinitepotential

Mensch und Technologie: Zukunft im Fokus.



Entdecken Sie das Potenzial.

Tyrolit ist einer der weltweit führenden Hersteller von Schleif- und Abrichtwerkzeugen sowie Systemanbieter für die Bauindustrie.

Die gelungene Interaktion von Mensch, Technologie und Innovationskraft ist der entscheidende Faktor für nachhaltige Wertschöpfung. Mit Technologie und Innovation gestalten wir die Zukunft.



Premium grinding solutions since 1919
www.tyrolit.group