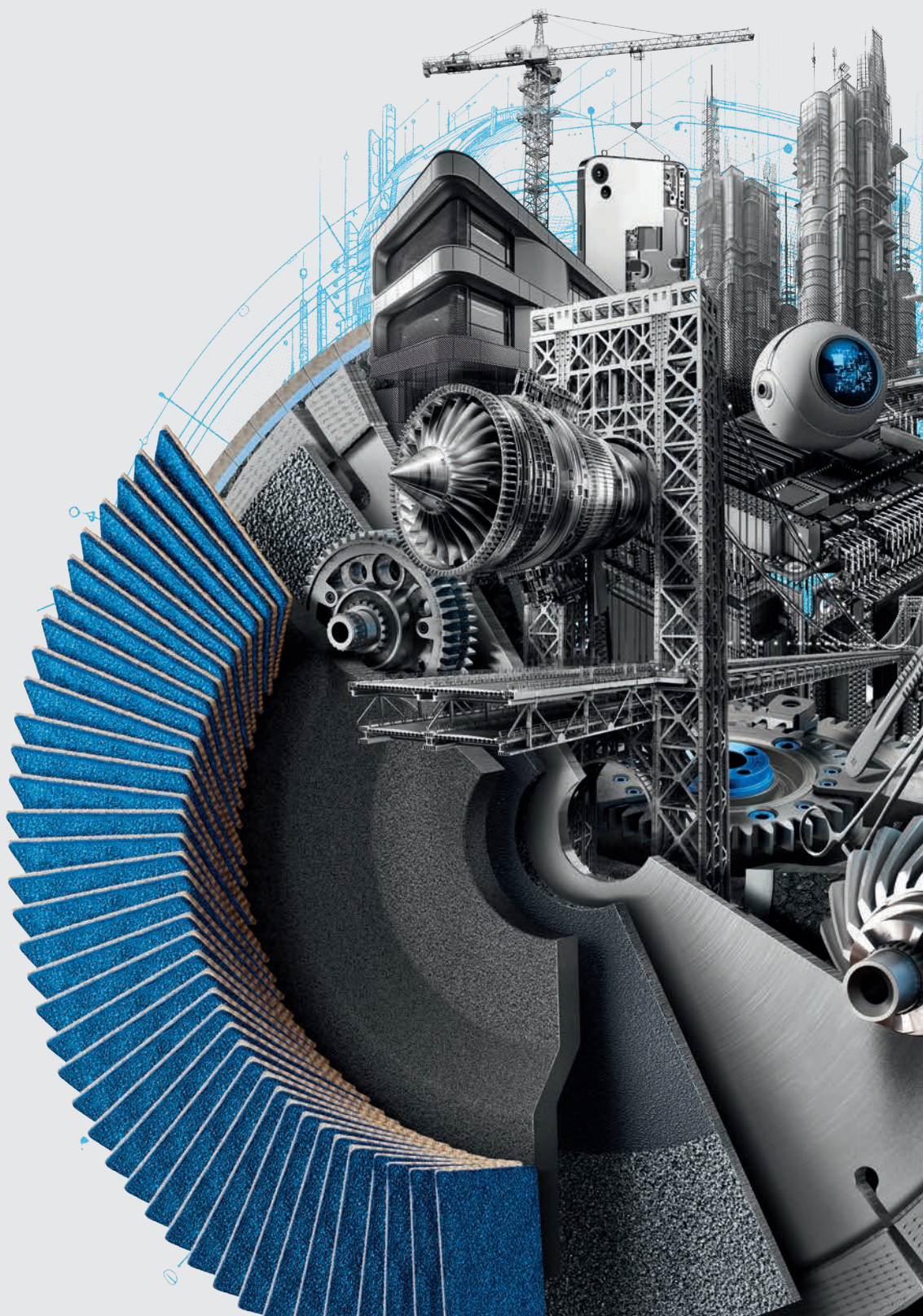


企業パンフレット

国際版

TYROLIT

Premium grinding solutions since 1919
www.tyrolit.group



目次

セクション_01

Tyrolit グループ

世界有数の研削・ドレッシング工具メーカーであり、
建設業界向けシステム プロバイダーです。

ページ_04

セクション_02

持続可能性と CSR

私たちの価値観は、皆様の未来を見据えています。 より持続可能な
バリュー チェーンを築き、優れた製品を提供するために、力を合わせて
取り組んでいます。

ページ_06

セクション_03

ともに、より強く

強力な技術を開発するには、それと同等の強力な協力関係が必要です。
Tyrolit では、従業員の専門知識と情熱が高品質の機械と高精度な工具を
支えています。

ページ_10

“

当社は研削技術に全力で取り組んでいます。人間の専門知識、確かなソリューション、持続可能なバリューチェーンを効果的に組み合わせることで、可能性は信じられないほど広がります。当社の成功はそれを実証するものです。

”

Thomas Friess | Tyrolit グループ CEO

1919 年以来のプレミアムな研削ソリューション。

経営陣

2022年以降、スワロフスキー創業者一族の価値観を継承する4人の役員が Tyrolit の経営を担い、そのビジョンを世界に打ち出しています。100年を超える歴史の中で、国際的にトップクラスの近代的な企業として、革新的な精神とノウハウにより、市場の要求に繰り返し応えてきました。



Thomas Friess
最高経営責任者
Tyrolit グループ



Peter Dollinger
最高財務責任者
Tyrolit グループ



Matthias Kuprian
経営陣の一員
金属業界



Andreas Sauerwein
経営陣の一員
建設業界

企業データ

140+

取引のある国の数

30+

世界的な生産拠点数

80,000+

標準製品の数

500+

全世界での特許数

4,500+

大切な従業員の数

740+

売上高 (単位: 100 万ユーロ)

Tyrolitグループ

世界有数の研削・ドレッシング工具メーカーであり、建設業界向けシステムプロバイダーです。100年以上にわたり、当社の革新的なツールとソリューションは、さまざまな業界の技術進歩に重要な役割を果たしてきました。

オーストリアアルプスの中心に根差すTyrolitは、家族的な価値観の強みとグローバルなビジョンを兼ね備え、独立起業としての100年を超える経験と技術分野での実績を持っています。

当社は、社内外の対象となる集団に好印象を与え、公正で持続的なパートナーシップを築くことを目指しています。当社は目標の達成に向けて、常に製品とサービスの品質を最適化しながら、変化する市場の需要を満たすためにビジネスプロセスを継続的に調整しています。

当社のグローバルサプライチェーン管理により、世界中の顧客に対して製品の納期を遵守しています。研究開発、従業員のトレーニング、技術の進歩への投資は、当社の企業文化の中核となる要素です。

持続可能な資源管理、安全な労働環境の確保、法的要求事項の遵守は、当社の前向きな発展に大きく貢献してきました。

持続可能性と CSR

Tyrolitは、その中核的価値観の一部として持続可能性に取り組んでいます。当グループは、企業の社会的責任(CSR)と持続可能性が成功に不可欠であると考えています。私たちは、すべての活動が人々、環境、そして社会全体に良い影響を与えるよう努めています。

当社の目標は、生産的で責任ある社会の一員になることです。その際、当社は人権の尊重と資源の慎重な使用に重点を置いています。当社は、持続可能な形で最適化された付加価値のあるチェーンの一環として、高品質で安全な製品とサービスをお客様に提供することを特に重視しています。積極的な持続可能性は、社内外のすべての関係者にとって重要な焦点であり、すべての事業部門における戦略的な持続可能性ポリシーの基礎となります。

この目標の達成に向けて、私たちは、長年にわたり同じ価値観を持つ信頼できるサプライヤー、責任感のある優秀な従業員、そして持続可能な行動と品質を重視するお客様と協力し、グループ一丸で取り組んでいます。

あらゆる挑戦はチャンスをもたらす

それが、当社が共同の取り組みを通じて、より良い世界というビジョンに近づきたいと考えている理由です。今後数年、当社は持続可能性に関する戦略的な取り組みの範囲を広げ、さらなる認定の発展に尽力します。EU 2050の目標達成に向けて協力し、未来の世代にとって住みやすい世界の実現を目指します。

当社の戦略の一部である持続可能性という考え方は、当社の長期的な成功を保証し、また当社をステークホルダーにとって強力で信頼できるパートナーにします。これまで、当社は自らが課した目標を達成し、拠点を置くオーストリアのシュヴァーツにて先駆的な役割を果たしてきました。しかし、成し遂げるべきことはまだまだ存在します。

当社の目標

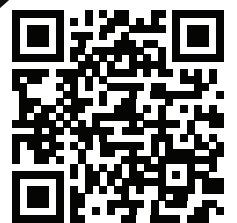
- + 代替エネルギーの拡大
- + プロセスとインフラ設備の最適化によるエネルギー削減
- + イノベーションによる持続可能な製品開発
 - 有害物質の置き換え
 - 生産に使用する資源の削減
 - エネルギーの節約により顧客に選ばれる競争上の優位性を確立
 - ツールの使用をさらに安全に
 - リサイクルされた原料の使用
 - ナフタレンを使用しないセラミック砥石の製造

例

プラスチックを 65% 削減 - 当社のパッケージ革命

当社はプラスチック包装材の削減に多大な努力を払ってきました。2024年には包装フィルムの消費量を65%以上削減するプロジェクトを実施しました。これには、使用したフィルムの30%をリサイクルし、より薄い、あらかじめ伸ばした17µmのフィルムに切り替えることが含まれます。新しい包装機械はこれらの変更に対応しており、包装フィルムの重量をユーロパレットあたり0.5kgから0.15kgに低減できます。このことは、環境保護と顧客満足に対する当社の取り組みを強調するものです。

[www.tyrolit.group](https://www.tyrolit.group/sustainability)
sustainability



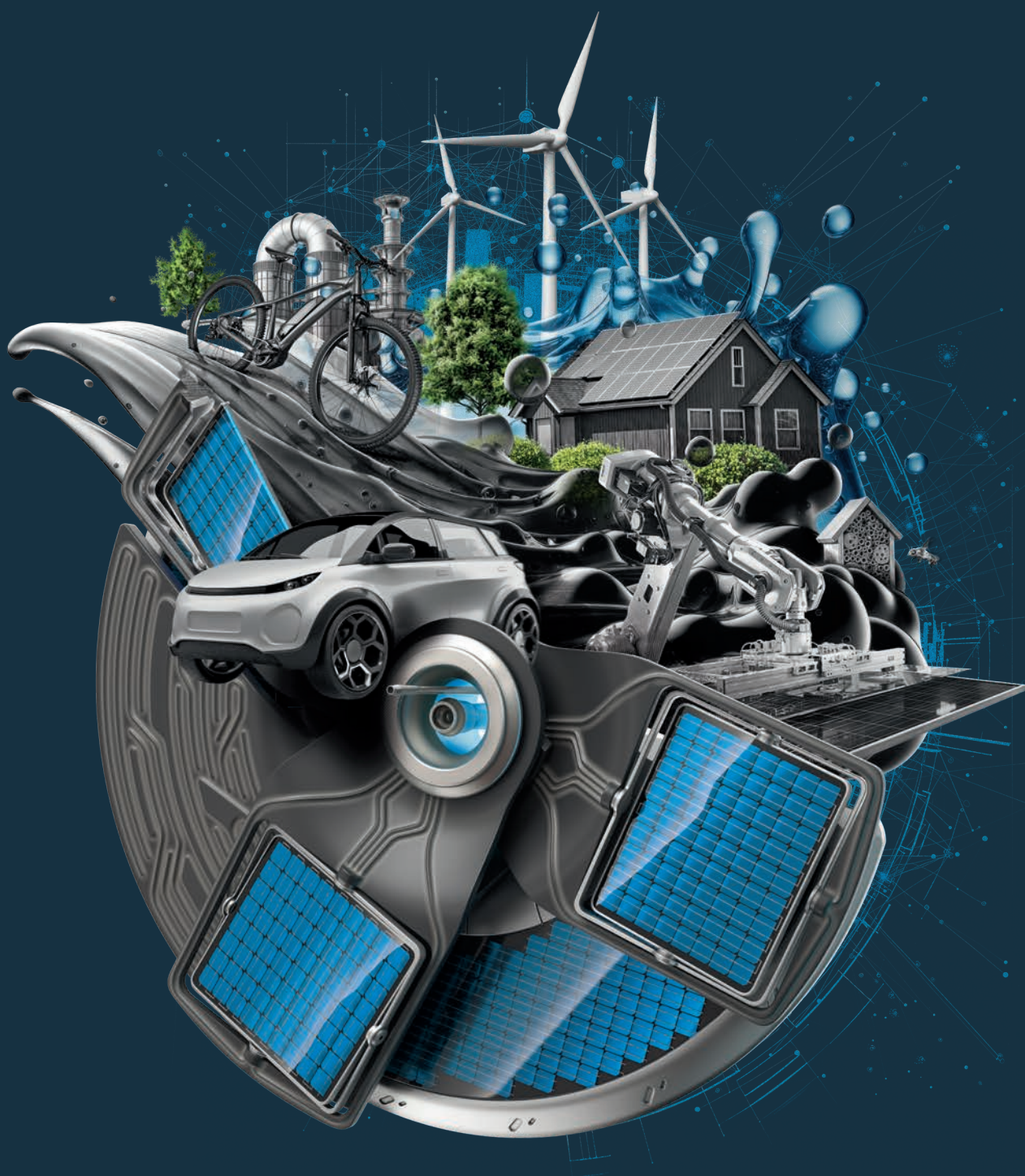
SEAM

Tyrolitは責任ある協力の精神に基づき、持続可能性の認証ブランドSEAMの立ち上げにおいて積極的な役割を果たしました。SEAMはSustainable European Abrasive Manufacturer（持続可能な欧州の研磨剤・研削材製造業者）の頭文字を取ったもので、当社の競合企業もこの認証を取得しています。SEAMは、環境、労働、経済という3つの柱に基づいており、それぞれのサブカテゴリで研削業界における持続可能な企業管理のすべての領域をカバーしています。当社は2021年からSEAM認証を取得しており、共同で策定したガイドラインに沿って日々の活動を行っています。

当社の戦略

バランスのとれた世界というビジョンをさらに追求するために、そしてすべての拠点で構造とプロセスを協力して開発し導入するために、グループ全体の企業戦略を策定しました。この戦略には、当社の持続可能な方向性を位置づける社内活動の7つの領域、SEAM認証に関する継続的なさらなる開発、およびEUロードマップ2050のサポートが含まれています。

- + 卓越性
- + 持続可能な調達
- + エコロジー
- + 責任
- + 透明性
- + ビジネス倫理
- + 企業の成功



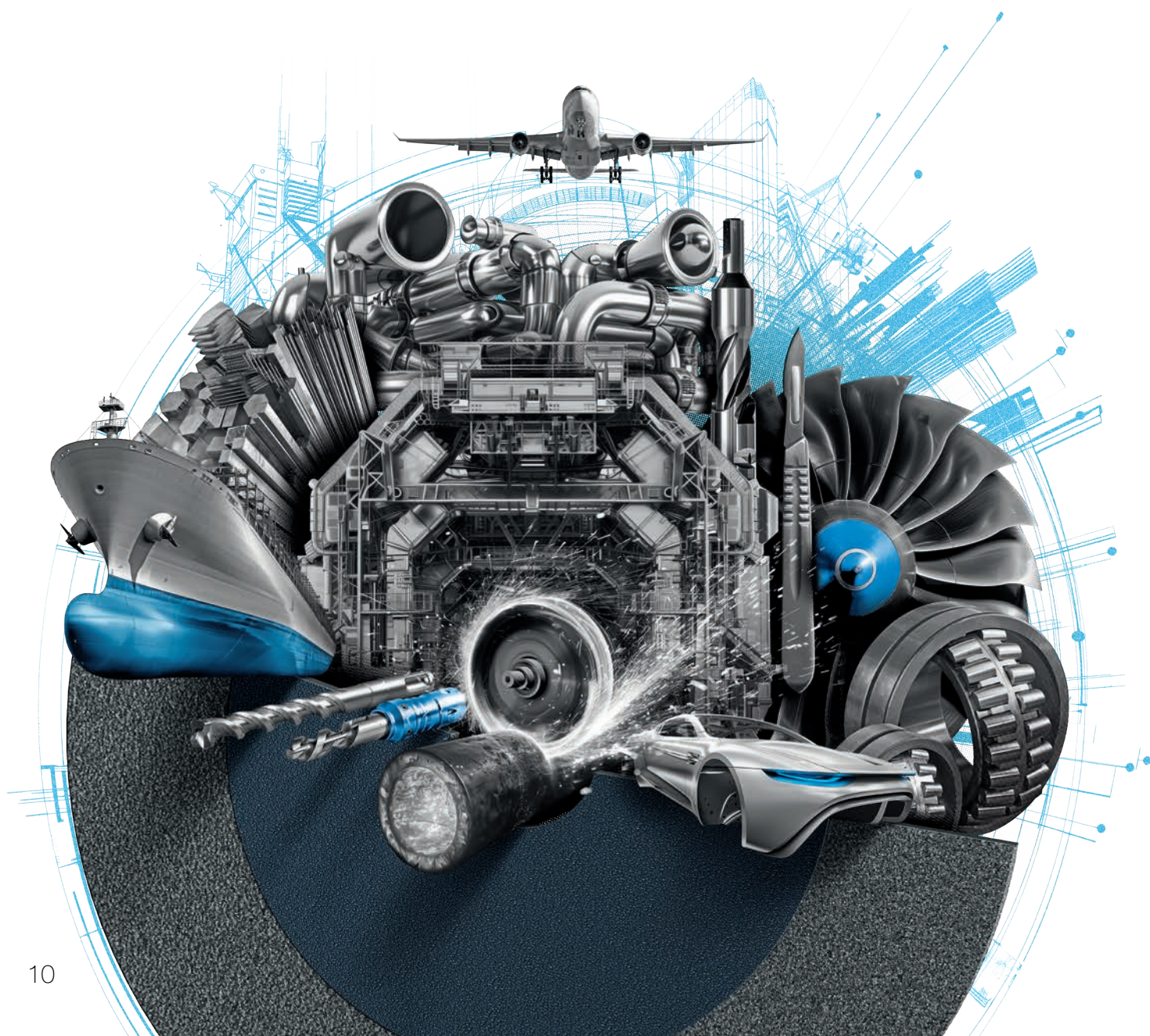
EU目標の達成に向けた2050年までの ロードマップ

当社の持続可能なコーポレートガバナンスのもう一つの柱は、EUロードマップ2050の要件を満たすための数多くのイニシアチブの実施です。生産的で責任ある社会の一員として、当社は、欧州産業における実質的なカーボンニュートラルなど、EU目標の前向きな遂行に向けて今後も積極的に貢献したいと考えています。

ともに、より強く

変化と技術革新が繰り返される世界において、Tyrolit は熟練した人材と高品質の工具の相互作用がいかに重要かを常に念頭に置いてきました。

この相乗効果は、最高のパフォーマンスを引き出し、新たな標準を確立する可能性を大きく広げます。当社の主な取引先は多様な部門を擁する金属業界と広範な基盤を持つ建設業界であり、私たちが成功に向けて意欲を持てるのは、こうした企業の存在があるからです。当社はこうした分野のニーズと課題を理解しており、お客様が目標を達成してプロジェクトを成功させられるよう、最善のソリューションを提供することに尽力しています。強力な技術を開発するには、それと同等の強力な協力関係が必要です。Tyrolitでは、従業員の専門知識と情熱、高品質の機械と適切な工具の両方を揃えています。



金属業界

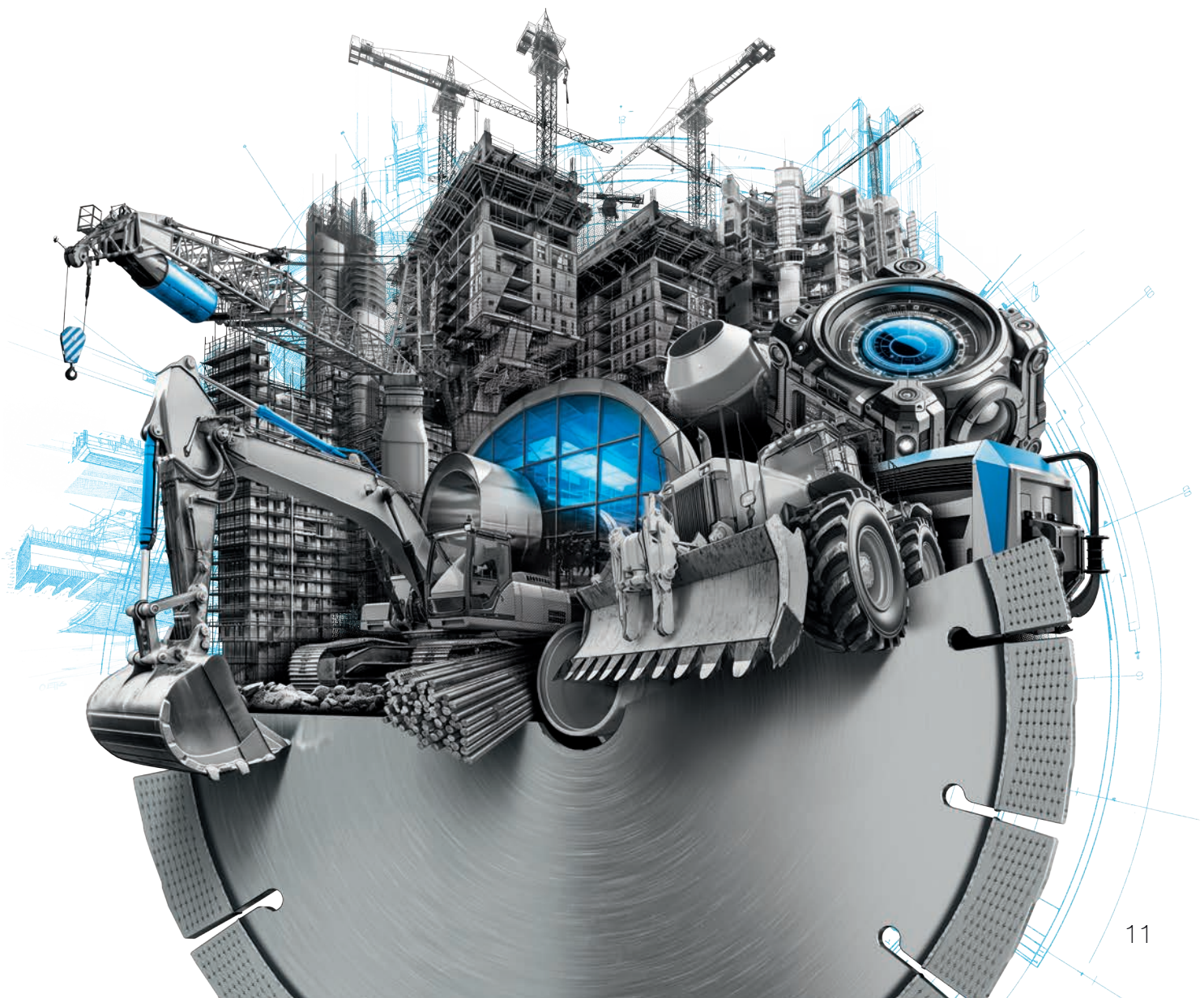
金属加工業界のさまざまな用途に対応する最先端の研削ソリューションと精密で効率的なツール。

μm 範囲のハイテク精密アプリケーションから直径 2m の超薄型切断砥石まで、当社はあらゆる分野の専門知識を備えています。

建設業界

建設業界で実績のあるアプリケーションとオートメーションを組み合わせた革新的な機械とダイヤモンド工具。

当社は、デジタル化から乾式研削の応用まで幅広い知識を包括的に備えています。建設業界向けの最先端ソリューションを提供しているほか、特に要求の厳しい作業に対するカスタマイズアプローチでも長年の実績があります。



金属業界

精度と汎用性:金属業界部門では、幅広い用途に対応する、効率的で高精度かつ汎用性の高い工具の開発に注力しています。

たとえば、鉄鋼業界のお客様には直径が最大2mの非常に大きな超薄型切断砥石が役立っています。それと同時に、当社は、 μm 単位の精度で加工を仕上げる高精度でハイテクな研削アプリケーションも提供しています。

幅広いシステムソリューションでさまざまな業界をサポートし、産業貿易業を通じて切断、研削、表面仕上げ用の包括的な製品も提供しています。

大規模な造船所や鋳造工場から小規模な鍛前業まで、当社のお客様は多岐にわたっており、それぞれ異なるニーズをお持ちです。そのあらゆる要件に応えられることを、私たちは誇りに思っています。

品質とパフォーマンスに関する受賞

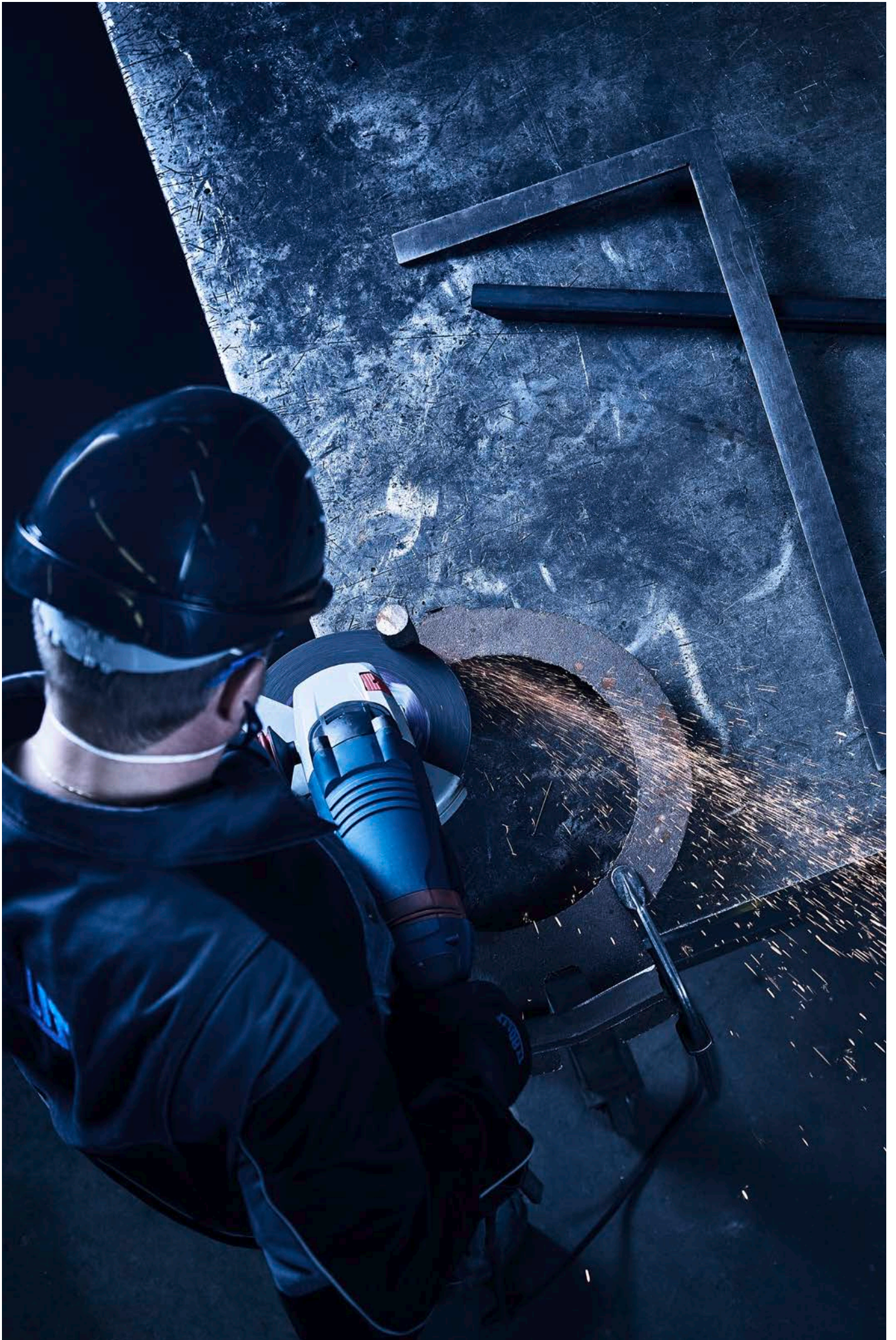
Tyrolit の製品とサービスはこれまでに数々の賞を受賞しています。

- + Bosch Global Supplier Award
- + German Design Award (Tyrolit Life 製品)
- + オーストリア連邦省による klimaaktiv 賞
- + Schaeffler Supplier Award

国際的な専門知識のネットワーク

Tyrolitグループでは、高度に専門化された企業が広範なネットワークを形成し、お客様をサポートしています。当グループの関連子会社は、豊富な専門知識と経験に基づき、世界中のお客様に最良のソリューションを提供しています。この多様性により、私たちは常にTyrolitの実証済みの品質に支えられながら、さまざまな名前の下でグローバルに事業を展開しています。

- + 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}



セラボンド X

製造の力を体感

セラボンドX製品ファミリーは、セラミック研削材の品質において世界的な標準を確立しています。

高品質のセラミック粒子と先進的なボンド概念を最適な形で組み合わせることで、鋼鉄やステンレス鋼の加工の際に最高レベルの品質を保証する製品を幅広く提供しています。切断ディスクや研削ディスクから持続可能な天然繊維ディスクまで、さまざまな用途のソリューションを提供し、作業工程の高速化と安全性の向上に貢献しています。



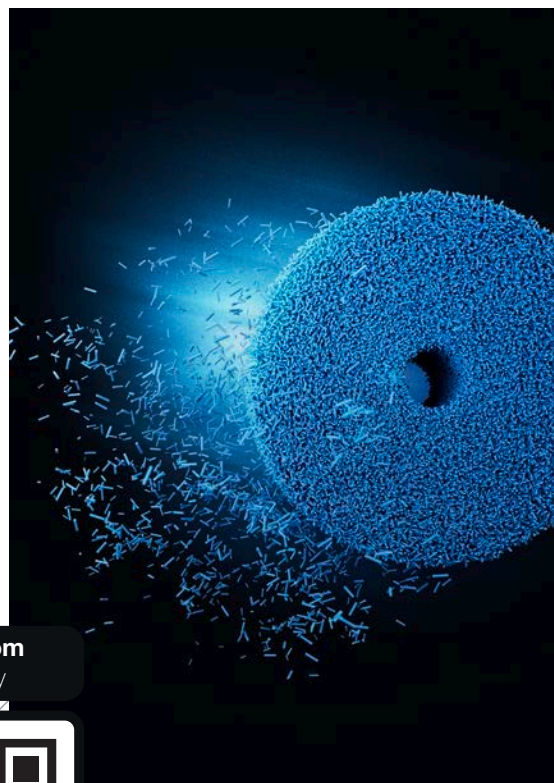
www.tyrolit.com
cerabond x



ALPHA テクノロジー

研削技術の進化

当社のMira、Strato、Viper 研削ホイールシリーズは、長年にわたって精密製造の標準を確立してきました。当社ではこれらをさらに発展させ、自社製の青色焼結酸化アルミニウムロッドを採用したALPHAシリーズを開発しました。ALPHA製品は、自己研磨性と除去率が向上しており、研削加工を最適化します。



www.tyrolit.com
alpha technology



Tyrolit Power

複合材料業界での貢献

さまざまな業界で、軽量構造を実現しながら高負荷に耐えられる材料への需要が高まっています。これに伴い、複合材料に対するニーズも高まり、その普及が進んでいます。当社のTyrolit Power製品は、複合材料用に特別に設計されています。この製品シリーズは、さまざまな機械やロボットの切断、研削、穴あけ、フライス加工用のツールを含め、長寿命と効率的な加工を実現します。



www.tyrolit.com
tyrolit power



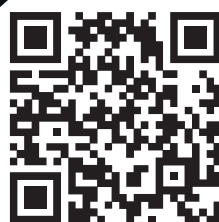
医療技術

最高水準の精度

高齢化社会の中で医療技術への注目が高まり、股関節や膝関節の手術などの処置が日常的なものになってきています。Tyrolitは、注射針の研磨、股関節と膝関節の機械加工の迅速化など、革新的な研削ソリューションにより一貫した品質を保証します。メス用のクールカットホイールや、優れた表面品質を実現する弾性またはフリースボンド工具など、当社の工具は外科用器具の安全性向上にも貢献しています。



www.tyrolit.com
medical technology



建設業界

イノベーションとソリューションを重視する グローバルリーダー

当然のことながら、お客様もまた、Tyrolit建設業界部門での取り組みの中心的存在です。当社は建設業界の需要を満たす革新的なソリューションの提供に重点を置いており、お客様は当社の豊富な専門知識から恩恵を受けています。Tyrolitは、お客様のニーズが常に満たされるように、機械とダイヤモンド工具の開発製造において先駆的な取り組みを牽引しています。

国際的な専門知識のネットワーク

建設業界分野に関しては、世界中に当社の拠点があります。これにはグループの関連子会社も含まれます。

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

Tyrolit Cutting Pro Competition

2008年以来、当社のお客様だけを対象に開催されている Tyrolit Cutting Pro Competitionは、建設業界のプロの方々に、リングソーイング、コアドリリング、ウォールソーイングの分野でのスキルを披露するユニークな場を提供しています。世界中の優秀な選手たちが、世界選手権トーナメントへの出場を目指して国内予選ラウンドで競い合います。この業界におけるスポーツ的要素は、競争を促進してスキルのさらなる発展を促すだけでなく、世界中の専門家間のコミュニティを強化し、アイデアの交換を活発にします。



建築・土木工事の専門パートナー

当社は、世界中の建設専門家に高品質の建設機械とダイヤモンド工具を供給しています。Permanent Power (P2®) や Tyrolit Grain Distribution (TGD®) など、当社は世界トップクラスの技術で、最も困難な課題への対応でも業界の専門家をサポートしています。適切に調整された機械とダイヤモンド工具に加えて、当社は世界中のお客様に幅広いノウハウと特別にパーソナライズされたカスタマーサービスを提供しています。

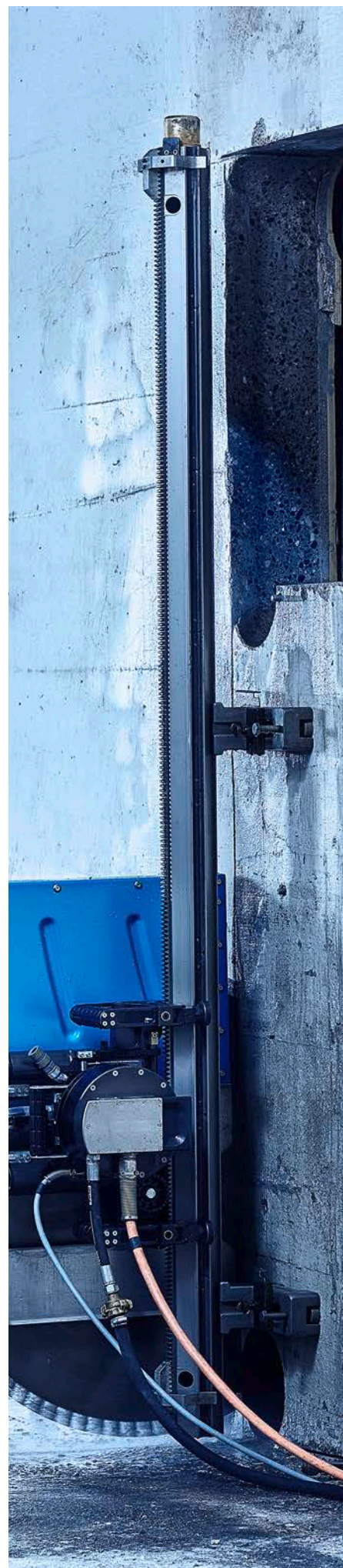
これらの専門的なソリューションは、お客様と協力して開発しているものであり、建築工事や土木工事のプロジェクトを効率的に成功できるように、それぞれのニーズに合わせて調整しています。トンネルの拡張、海洋施設や原子力発電所の解体、あるいは特殊な建設要件への対応など、Tyrolitはあらゆる特殊な建設ニーズに対応する信頼できるパートナーです。

床研磨と表面処理のための包括的な製品群

コアコンピテンスに加え、床研磨や表面処理に関する製品も幅広く取り揃えています。これには、特別に設計された床研磨機、床整備機、化学薬品、バキューム、研磨用工具が含まれており、お客様の床仕上げのニーズに包括的なソリューションを提供します。

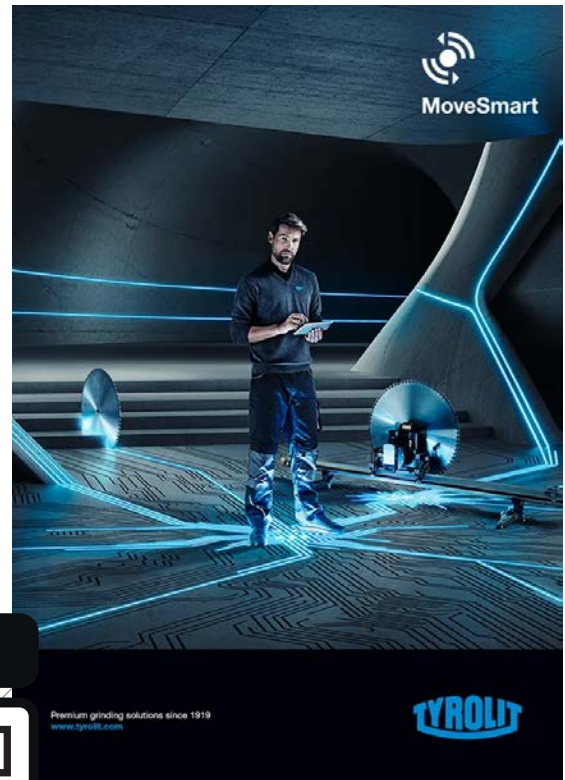
建設貿易事業を通じたグローバルサポート

当社は、建設業者を通じて、世界中の建設専門家のニーズを満たす高品質のダイヤモンド工具と機械を幅広く提供しています。グローバルネットワークにより、各地の要件に対応し、幅広い製品とカスタマイズされたソリューションを提供することで、お客様がプロジェクトを成功できるよう支援します。



MoveSmart デジタル資産管理

MoveSmartは、建設会社の資産を接続して最新の運用データとユーザーデータを提供するデジタルプラットフォームソリューションです。それぞれのハードウェアを使用することで、MoveSmartは機械とツールの追跡を可能にし、さらに建設現場、修理、メンテナンスなどを簡単に計画できるようにします。

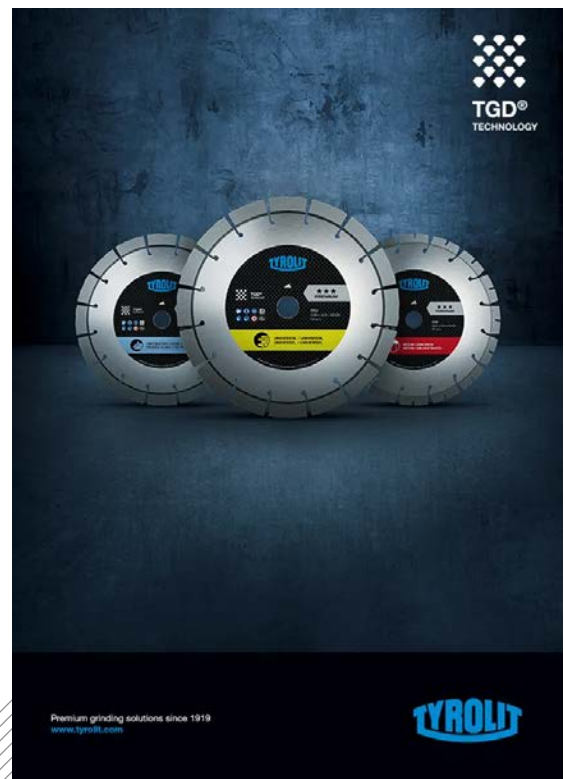


www.tyrolit.com
MoveSmart



TGD® テクノロジー Tyrolit Grain Distribution

インテリジェントなダイヤモンド配置により、TGD® (Tyrolit Grain Distribution) テクノロジーは経済的でより効率的な作業を可能にします。合理的にダイヤモンドを配分することで、均等な負荷分散、冷却の最適化、安定した高い切削性能を実現しています。これにより、ツールの寿命が大幅に延び、機械への負荷が軽減されます。TGD®テクノロジーを採用したツールで使用するダイヤモンドの間隔と強度は、それぞれの用途や製品グループに合わせて最適化されています。



P2® テクノロジー Permanent Power

P2®は、Tyrolit の高周波技術であり、電気システムのコンパクトな設計と油圧システムの信頼性と性能を1台の機械に最適な方法で統合したものです。この革新的な駆動コンセプトは、永久磁石を備えた駆動モーターの原理に基づいており、モーターの速度を低下させながら高トルクでの動作を可能にします。これらの小型デバイスのメンテナンスは、従来の駆動システムに比べて大幅に簡単でコスト効率に優れています。



モジュール テクノロジー 交換可能なシステム コンポーネント

当社は、他社に先駆けてモジュール化に取り組んだ企業です。Tyrolit Modular Systemのおかげで、個々のコンポーネントを同じ用途の領域に使用できるだけでなく、ウォールソーイング、ワイヤーソーイング、サーキュラーソーイング、コアドリリングなどの多彩な用途にも使用できます。これにより、最大限の柔軟性が確保され、購入コストと保管コストが削減されます。



infinitepotential

People and technology: focussed on the future.



Discover the potential.

Tyrolit is one of the world's leading manufacturers of grinding and dressing tools, and also provides systems for the construction industry.

The successful interaction between people, technology and an innovative spirit is the deciding factor for sustainable value creation. We are shaping the future with technology and innovation.



Premium grinding solutions since 1919
www.tyrolit.group