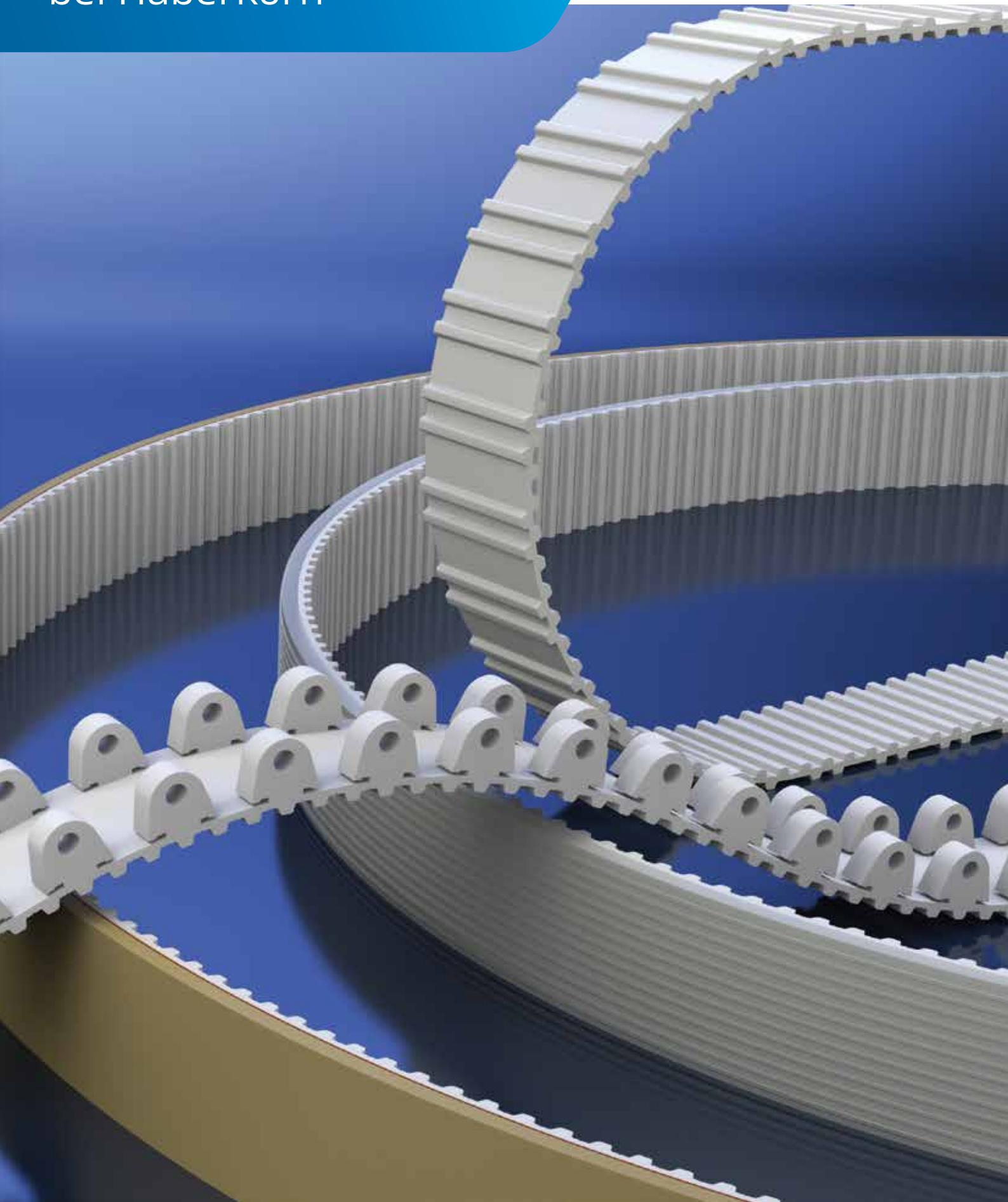
Innovative BRECO®-Polyurethan-Zahnriemen
bei Haberkorn

HABERKORN



Polyurethan-Zahnriemen und Zahnscheiben vom Spezialisten für Antriebstechnik

BRECO® versteht sich seit der Gründung 1967 als Spezialist für innovative Antriebstechnik und als weltweiter Partner des Maschinen- und Anlagenbaus.

Die hohe Innovationskraft durch die enge Zusammenarbeit mit den Kunden und technischen Hochschulen führen zu laufend neuen Erfindungen und Patenten, die sich durch BRECO® am Markt durchsetzen und somit auch Maßstab für andere Hersteller werden.

Spezialisiert auf herausfordernde Antriebs-, Transport- und Positionieranwendungen sucht BRECO® proaktiv nach Lösungen. BRECO® beschäftigt am Standort Porta Westfalica in Westfalen über 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Alle qualitätsrelevanten Prozesse sind unter einem Dach – inklusive dem betriebseigenen Werkzeugbau, um Produktionsmittel schnell und flexibel selbst herzustellen. Das BRECO®-Qualitätsmanagementsystem ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

HABERKORN

Haberkorn – der exklusive Partner für BRECO® PU-Zahnriemen und Zahnscheiben

Haberkorn versorgt Industrie- und Bauunternehmen mit allem, was tagtäglich gebraucht wird. Das Familienunternehmen mit Sitz in Wolfurt/Vorarlberg wurde 1932 gegründet. Heute zählt die Haberkorn Gruppe mit über 2.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an 30 Standorten in Österreich, Deutschland, der Schweiz und Osteuropa zu den führenden technischen Händlern Europas. Unser breites Sortiment im Bereich Antriebselemente umfasst Wälzlager, Industrieketten und Antriebsriemen. Innerhalb der Mulco-Gruppe zählt Haberkorn seit Jahrzehnten zu den Handelspartnern für den Bereich Zahnriemen aus Polyurethan von BRECO®. Wir liefern Ihnen die passende Lösung für Ihren Anwendungsfall, von offener Meterware bis zum endlos gefertigten Flexriemen in unterschiedlichen Ausführungen. Die Zahnriemenkonfektionierung mit unterschiedlichen Beschichtungen und Anbauteilen können wir gemeinsam mit BRECO® kundenindividuell realisieren. Dadurch profitieren Sie immer von qualitativ hochwertigen, individuell gefertigten Produkten, gepaart mit kompetenter Beratung durch Expertinnen und Experten.

BRECO® – Zahnriemenqualität aus Porta Westfalica, das ist Bewegung

Ob für Linearanwendungen oder für Transport- und Antriebstechnik – BRECO® bietet immer die passende Zahnriemenlösung. Verschiedene hochwertige thermoplastische Polyurethane stehen für die unterschiedlichen Einsatzanforderungen zur Verfügung. Ganz individuell lassen sich BRECO®- und BRECOFLEX®-Zahnriemen anpassen: für den Einsatz im Standardbereich, im Lebensmittelbereich, in schwach aggressiven Umgebungen, in Hoch- oder Tieftemperaturbereichen und überall dort, wo Materialien mit elektrisch ableitenden Eigenschaften gefordert sind.

Endloszahnriemen BRECOFLEX® und BRECO® -Meterware verschweißt

Zuverlässig im Standard
Der zuverlässige Polyurethan-Zahnriemen für den Einsatz im mittleren bis hohen Leistungssegment. Erhältlich in einer großen Auswahl an Profilen und Ausführungen – kostengünstig, zuverlässig und schnell verfügbar.

BRECOclassic®

Kosteneffizient und robust
Der Klassiker in der Lineartechnik und für einfache Transportaufgaben. Punktet durch eine große Auswahl an unterschiedlichen Zahnprofilen und Teilungen als Meterware. Wirtschaftliche Lösung dank standardisierter Produktion.

Endloszahnriemen BRECOFLEXmove® und Meterware BRECOmove®

Speziell entwickelt für Hochleistungsantriebe
Dieser Zahnriemen wurde speziell für Hochleistungsantriebe mit höchster Steifigkeitsanforderung entwickelt. Höhere Reißfestigkeit, eine höhere Kraftübertragung und reduzierte Reibung unterstützen die Leistungsfähigkeit. Durch kleinere Baubreite bei gleicher Leistung ist dieser Riemen zusätzlich platzoptimiert einsetzbar.

Endloszahnriemen BRECOFLEXgreen® und Meterware BRECOgreen®

Ressourcenschonend und nachhaltig
Der Namenszusatz „green“ steht für eine Optimierung des Materialeinsatzes in der Herstellung durch einen 37%igen Anteil nachwachsender Rohstoffe bei gleicher Belastbarkeit und Lebensdauer im Vergleich zu Riemen aus erdölbasiertem thermoplastischem Polyurethan. Ein Signal für einen ökologischen Denkansatz.

Der BRECOFLEX®-Zahnriemen eignet sich besonders zur hohen Leistungsübertragung und überall dort, wo hohe Steifigkeit, optimales Laufverhalten und hohe Präzision gefordert werden. Er wird in Endloslängen ohne Zugträgerunterbrechung gefertigt. Der Zugträger wird spiralförmig gespult.

Der BRECO®-Zahnriemen wird als Meterware (BRECO®M) gefertigt und in der Linear- und Fördertechnik eingesetzt. Die Zugträger sind stets kantenparallel angeordnet. Er kann in unserer hauseigenen Riemenwerkstatt zu beliebig langen Endlosriemen verschweißt werden (BRECO®V).

BRECOprotect®

Korrosionsgeschützt und lebensmittelkonform
Der Zahnriemen ist für die hohen Anforderungen im Kontakt mit Lebensmitteln und die dafür notwendigen Reinigungsprozesse ausgelegt. Durch die Ausführung ohne Wickelnase werden Verschmutzungen verhindert und der Reinigungsprozess erleichtert. Die blaue Farbe entspricht der Lebensmittelindustrie.

Selbstführende Polyurethan-Zahnriemen

Damit der Riemen in der Spur bleibt
Selbstführende Zahnriemen statt Bordscheiben? Ganz einfach durch angepasste, selbstführende Profile in unterschiedlichen Ausführungen: mit Führungskeil (TK, ATK), mit versetzten Zähnen (SFAT) oder mit Bogenverzahnung (BAT, BATK). Ausführung in Meterware BRECO® und als Endlosvariante BRECOFLEX® möglich.

Zahnriemen BRECO® ATN

Anbauteile schnell und flexibel tauschen
PU-Zahnriemen-Meterware mit variablen Befestigungsmöglichkeiten alternativer Profile z. B. bei Austausch des Transportgutes – schnell und einfach dank der sich im Riemenzahn befindlichen auswechselbaren Profilbefestigung. Auch selbstführend mit Führungskeil lieferbar.
So wird Flexibilität zum Standard.

Mulco belt-pilot

Das Zahnriemen-Berechnungsprogramm
Kostenloses CAD-Berechnungs-Tool für PU-Zahnriementriebe in der Konstruktionspraxis. Einfach zu handhaben – mit wenigen Eingaben ist der passende Zahnriemen konfiguriert.

Scannen und gleich hier registrieren:

HABERKORN

BRECO® und Haberkorn – Partner der Mulco-Europe EWIV

BRECO® und Haberkorn sind jeweils einer von insgesamt 13 Partnern in der Mulco-Europe EWIV, einer europäischen Wirtschafts- und Interessenvereinigung rund um Produktion und Vertrieb von Polyurethan-Zahnriemen. Die Mitglieder dieser Gruppe gelten als Pioniere und sind Spezialisten mit umfassender Erfahrung auf den verschiedensten Anwendungsgebieten. Als einer der Hersteller für die Mulco-Gruppe produziert BRECO® seit über 50 Jahren Qualitätsprodukte, die ihr Leistungspotentzial in unzähligen Einsatzbereichen unter Beweis gestellt haben. Haberkorn ist der österreichische Vertriebspartner für Mulco-Produkte und betreut diese seit Jahren mit großem Know-how und Expertenwissen im Verkauf und in der hauseigenen Werkstatt zur Konfektionierung.

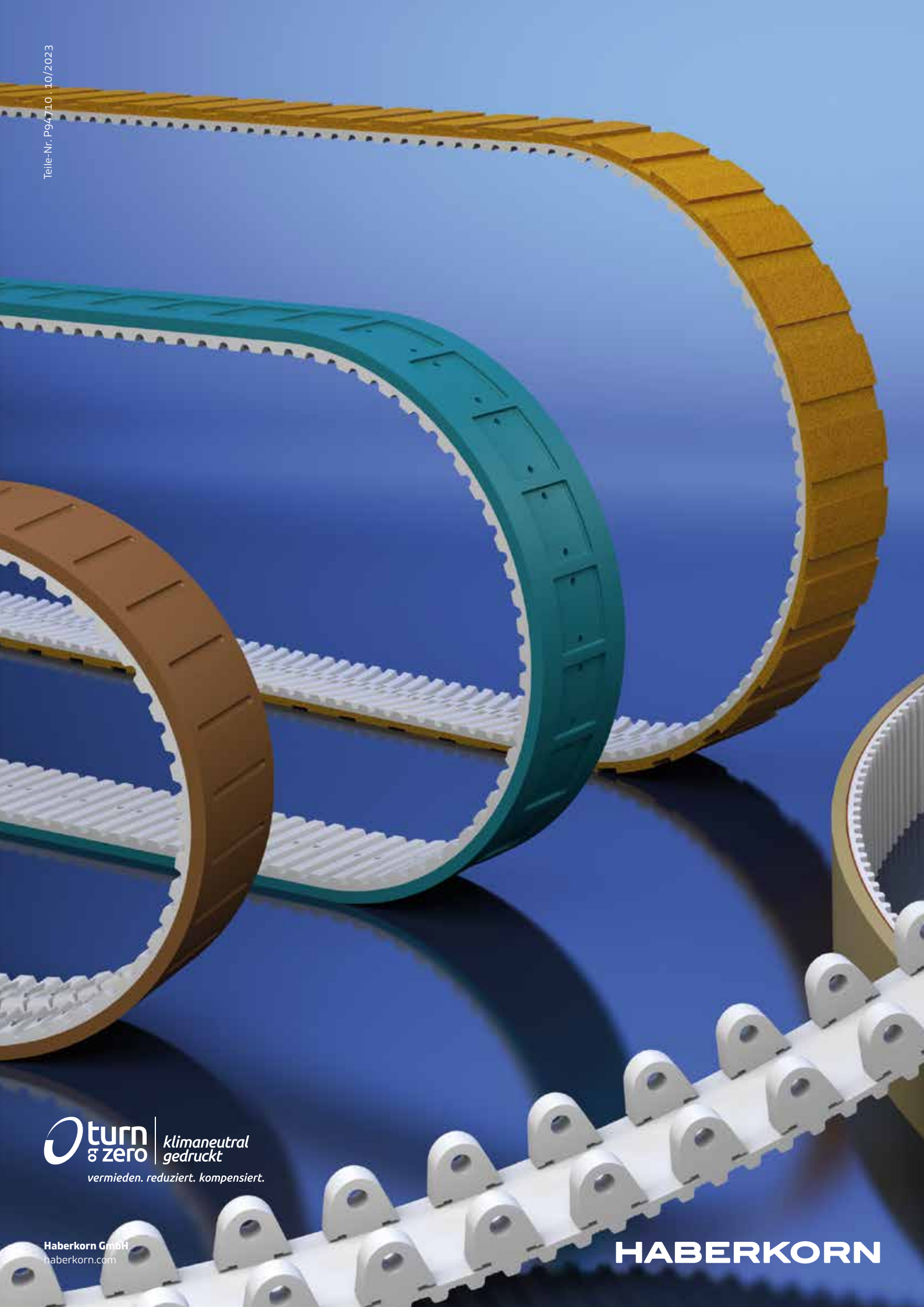
Haberkorn Services

In unserer Riemenwerkstatt in Wolfurt konfektionieren wir den passenden Riemen für Ihren Antrieb – ob individuelle Riemenbreite oder -länge, Verschweißen von Meterware oder spezielle Konfektion des Zahnriemens. Unser erfahrenes Team macht jeden Kundenwunsch möglich. Gemeinsam mit BRECO® überzeugen wir mit einem umfangreichen Service-Angebot rund um die Individualisierung von Polyurethan-Zahnriemen.

Unsere Services im Bereich Zahnriemen-Konfektionierung:

- passgenaues Schneiden Ihrer individuellen Zahnriemenbreite
- Ablängen und Verschweißen von Zahnriemen in unserer eigenen Werkstatt
- kurze Lieferzeit durch große Lagerverfügbarkeit
- Konfektionierung von Zahnriemen mit Anbauteilen
- Beschichtung von PU-Zahnriemen für jeden Anwendungsfall
- 3D-Druck von individuellen Transportnocken direkt auf den Zahnriemen

Teile-Nr. P947710 . 10/2023



turn to zero | klimaneutral gedruckt

vermieden. reduziert. kompensiert.

Haberkorn GmbH
haberkorn.com

HABERKORN