



DRIVEN BY POSSIBILITY™

TRI-POWER™

## ÜBERLEGENE KOMBINATION AUS BIEGE- UND TRAGFÄHIGKEIT, WODURCH SICH DIE BELASTUNG UND DER WARTUNGSaufWAND VERRINGERN

Der Gates Tri-Power™-Keilriemen: entwickelt für **Höchstleistungen in Schwerlastantrieben mit klassischem Profil**. Der Tri-Power™-Riemen eignet sich aufgrund der flankenoffenen Ausföhrung und der speziellen Formverzahnung besonders für Antriebe, die Riemenscheiben und Rükckenspannrollen mit kleinem Durchmesser benötigen.

Die formverzahnnten Tri-Power-Riemen werden in der von Gates **patentierten EPDM-Bauweise** hergestellt, die eine höhere Hitzebeständigkeit, eine gleichmäßigere Leistungsfähigkeit und eine längere Lebensdauer gewährleistet. Sie verfügen über eine speziell entwickelte Formverzahnung und bieten eine hohe Quersteifigkeit, um die Zugträger zu unterstützen. Präzisionsgefertigte Riemenflanken sorgen für eine bessere Längenkontrolle und Produkthomogenität.

**UNÜBERTROFFENER TEMPERATURBEREICH,  
UM RISSBILDUNG ZU VERMEIDEN**

### EIGENSCHAFTEN + VORTEILE

- Formverzahnung ermöglicht den Einsatz kleiner Scheibendurchmesser
- Die flankenoffene, formverzahnnte Bauweise spart im Vergleich zu ummantelten Riemen bis zu 3 % Energiekosten
- Für mehr Flexibilität und Stabilität ist die Gummimischung mit querorientierten Fasern verstärkt
- EPDM-Gummimischung sorgt für lange Lebensdauer und hohe Verschleißfestigkeit
- Keilriemen mit klassischem Profil



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

KONSTRUKTION	Hochbelastbarer, flankenoffener, formverzahnter, klassischer Keilriemen
LÄNGEN- UND BREITENBEREICH	Siehe technische Daten
TEMPERATURBEREICH	-50 °C bis +120 °C
STANDARD	Statisch leitfähig (ISO 1813 – mit Ausnahme von 8VP): Das Produkt erfüllt somit die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU – ATEX. Konform mit REACH und RoHS 2.
MATCH-SYSTEM	Match-System: Alle Größen entsprechen den Gates-UNISET-Toleranzen; sie können ohne Anpassungen installiert werden.

### ANWENDUNGEN

- Lkw & Busse
- Lebensmittelverarbeitung
- HLK
- Konstruktion
- Getränkeindustrie
- US-Maschinen
- Verpackung



### PROFILE + ABMESSUNGEN TRI-POWER™

Profil	Breite (mm)	Höhe (mm)	Längenbereich (Richtlänge – mm)
AX	13	8	585-4445
BX	17	11	610-9221
CX	22	14	1397-9246

**ENTWICKELT FÜR RIEMENSCHLEIBEN UND RÜCKENSPANNROLLEN  
MIT KLEINEM DURCHMESSER**