



RIEMEN FÜR STUFENLOSE GETRIEBE FÜR DIE HÄRTESTEN TRAILS



NEU! G-FORCE REDLINE™



G-FORCE™ C12™



G-FORCE™



DIE G-FORCE™ - FAMILIE

Die ganze Gates G-Force-Familie besteht aus hochwertigen Riemen für stufenlose Getriebe, die für die anspruchsvollsten Bedingungen entwickelt wurden – sie bieten einen perfekten Sitz gemäß Originalherstellieranforderungen mit passenden Schaltkurven und Scheibenübersetzungsverhältnissen.

G-Force-Antriebsriemen werden in den USA hergestellt, im Einsatz getestet und sind für die rauesten Bedingungen ausgelegt, um Langlebigkeit, Einfachheit, Leistung und Mehrwert für Ihre Offroad-Abenteuer sicherzustellen.



G-FORCE REDLINE™

Unser neuester G-Force-Riemen für stufenlose Getriebe wurde mit modernsten Materialien entwickelt. Gates G-Force RedLine-Riemen für stufenlose Getriebe wurden umfassend im Labor und in der Praxis getestet und sind für die wildesten Fahrten in Dünen, Wüsten, Bergen und in Rennen ausgelegt.

Entwickelt für extreme Reibung, starke Druckkraft und übermäßige Wärme, die durch hohe Beschleunigung, häufiges Zurückschalten und schwere Lasten entsteht.

- Bietet eine im Durchschnitt um 75 % höhere dynamische axiale Steifigkeit, um bis zu 50 % geringere Drehzahlverluste und eine bessere Regeneration von Temperaturen von bis zu 170 °C (338 °F) ohne Leistungsverlust
- Bestens geeignet für extreme Offroad-Umgebungen: bessere Beschleunigung, höhere Spitzengeschwindigkeit, niedrigeres Übersetzungsverhältnis und weniger Energieverlust
- Höhere Hitzebeständigkeit und bessere Regeneration – auch bei sehr anspruchsvollen Lastzyklen
- Extrem ermüdungsbeständig
- Verbesserte Langlebigkeit, Riss- und Verschleißfestigkeit



G-FORCE™ C12™

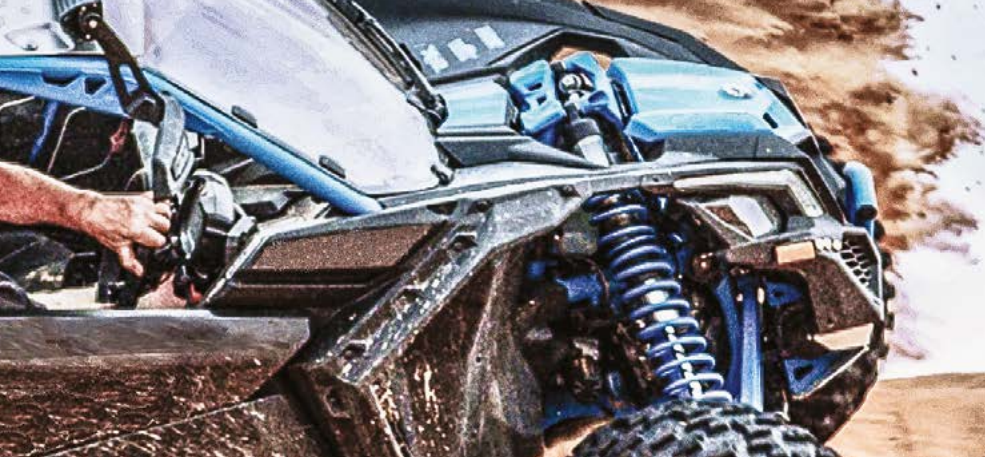
Der branchenweit erste Riemen für stufenlose Getriebe mit echtem Carbonzugstrang, der die härtesten Offroad-Trails bei minimaler Dehnung und außergewöhnlicher Festigkeit meistert.

- Hervorragende Wärmeregulierung und Flexibilität
- Bessere Gasannahme und Beschleunigung
- Hält Spitzenleistung während der gesamten Schaltkurve aufrecht

G-FORCE™

Der G-Force für stufenlose Getriebe ist das Arbeitstier der Familie und schafft alles: von einem harten Arbeitstag bis zur ruhigeren Straße.

- Bietet Leistung, Langlebigkeit, Einfachheit und Mehrwert in Offroad-Umgebungen
- Flexible Hochleistungsmaterialien ermöglichen eine reaktionsschnelle Beschleunigung
- Verlängerte Lebensdauer – überdauert andere Riemen auf dem KFZ-Ersatzteilmarkt



**UMFASSEND
IM LABOR UND
IN DER PRAXIS
GETESTET**

WELCHER RIEMEN FÜR STUFENLOSE GETRIEBE IST DER RICHTIGE FÜR MICH?

	G-FORCE™ RIEMEN FÜR STUFENLOSE GETRIEBE	G-FORCE™ C₁₂ RIEMEN FÜR STUFENLOSE GETRIEBE	G-FORCE REDLINE™ RIEMEN FÜR STUFENLOSE GETRIEBE*
FAHRZEUGTYPEN			
Geringe Motorgröße, Bestandsfahrzeug (≈150-399 cm ³)	★★★	★★	—
Mittlere Motorgröße, Bestandsfahrzeug (≈400-799 cm ³)	★★	★★★★	★
Große Motorgröße, Bestandsfahrzeug (≈800-1100 cm ³)	★	★★	★★★★
Extrem große Motorgröße, Bestandsfahrzeug (bis 1300 cm ³)	—	★★	★★★★
Umfangreiche Modifikationen an Fahrzeug/Motor/Turboaufladung (KFZ-Ersatzteilmarkt)	★	★★	★★★★
FAHRSTIL UND GELÄNDE			
Gelegentliche Geländefahrt/Freizeit	★★★★	★★	—
Moderate Geländefahrt (kein tiefer Sand, Schnee, Schlamm oder Hindernisse)	★★	★★★★	—
Aggressive Fahrweise (schnelles und häufiges Beschleunigen/Verzögern)	★	★★	★★★★
Fahren auf felsigem Untergrund, Sanddünen, Schlamm, Rennsport	—	★★	★★★★
Lange Fahrten in schwierigem Gelände	★	★★	★★★★
LASTEN + DREHMOMENT			
Verwendung von Schaufelreifen oder Reifen, die größer sind als der normale Bestand	—	★★	★★★★
Schwere Nutzlasten, Abschleppen, Transportieren, Abschieben und Anbauten, die das Gewicht erhöhen	★	★★	★★★★

* SOFERN VORHANDEN

PRODUKTEMPFEHLUNG:

★★★★ AM BESTEN ★★ BESSER ★ GUT — PRODUKT WIRD NICHT EMPFOHLEN

GATES®

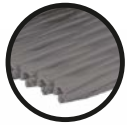


DRIVEN BY POSSIBILITY™



Hochfester Aramid-Zugträger

Maximiert Beschleunigung, Stoßfestigkeit und extreme Ermüdungsbeständigkeit
G-FORCE REDLINE™ und G-FORCE™



Carbonzugstrang

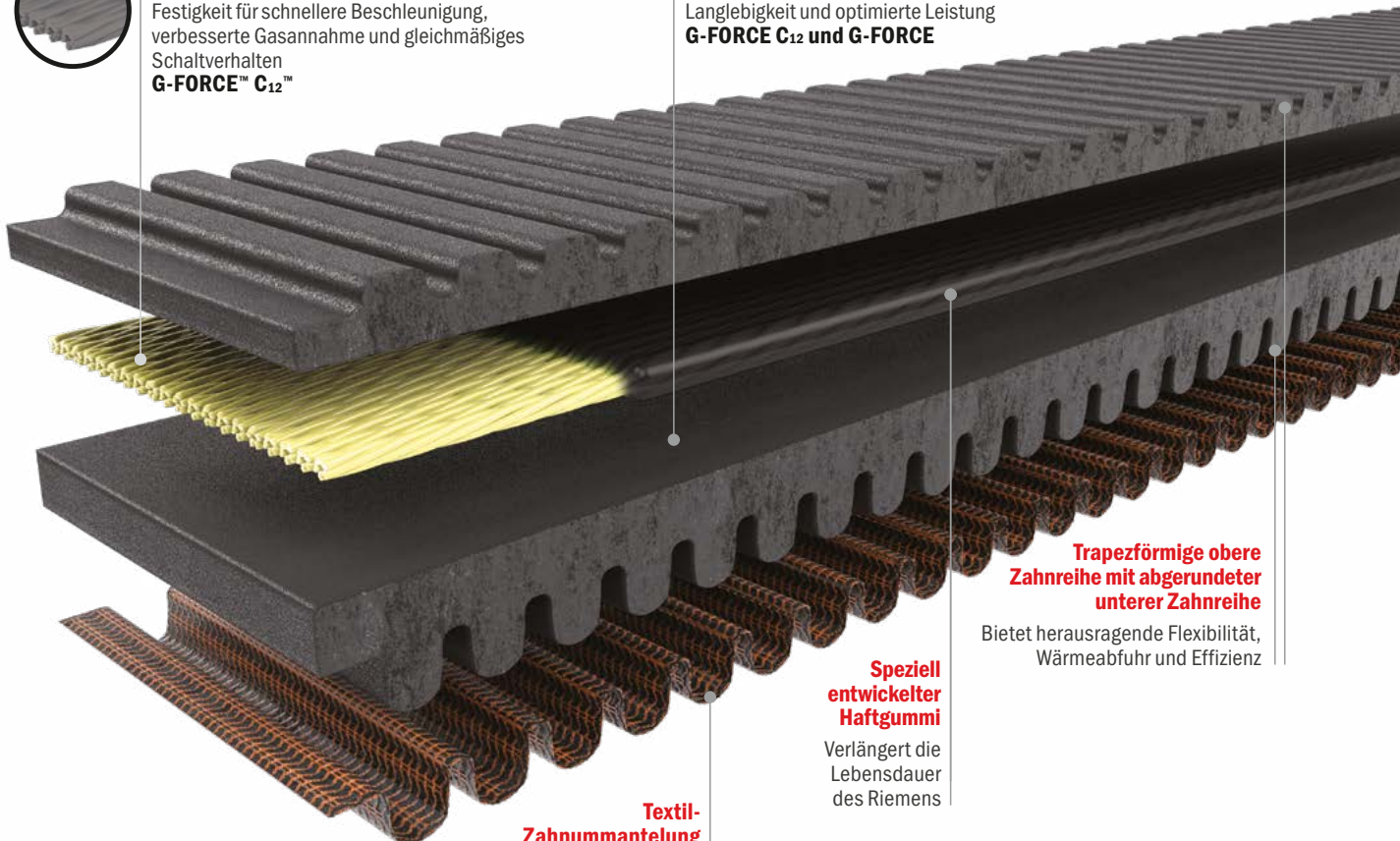
Minimale Dehnung und außergewöhnliche Festigkeit für schnellere Beschleunigung, verbesserte Gasannahme und gleichmäßiges Schaltverhalten
G-FORCE™ C12™

Aramidfaser-verstärktes Ethylenelastomer

Maximale Steifigkeit und Hitzebeständigkeit für höhere Lasten, höheres Spitzendrehmoment, weniger „Hitze fading“ und weniger Geschwindigkeitsverlust
G-FORCE REDLINE

Aramidfaser-verstärktes Chloropren

Langlebigkeit und optimierte Leistung
G-FORCE C12 und G-FORCE



Trapezförmige obere Zahnreihe mit abgerundeter unterer Zahnreihe

Bietet herausragende Flexibilität, Wärmeabfuhr und Effizienz

Speziell entwickelter Haftgummi

Verlängert die Lebensdauer des Riemens

Textil-Zahnummantelung

Sanftes Schalten und höhere Abriebfestigkeit



EINFAHREN DES NEUEN RIEMENS:

Fahren Sie Ihren G-Force-Riemen richtig ein, um einen vorzeitigen Ausfall zu verhindern.

GATES.COM/BREAKITIN

AUTOMOBILKATALOG VON GATES



GATES AUTO FOLGEN



GATESAUTOCAT.COM

DIESES DOKUMENT TEILEN

