

automotive technology optibelt OLYMPIA



optibelt **OLYMPIA**

ANTRIEBSRIEMEN FÜR MILD HYBRID MOTOREN

HINTERGRUND

Seit 2020 gilt für Neufahrzeuge eine Emissions-Obergrenze von 95 g CO₂ pro Kilometer. Um diesen Grenzwert zu erreichen, wurden Mild-Hybrid-Konzepte entwickelt, bei denen die Leistung des Verbrennungsmotors um die eines riemengetriebenen Startergenerators ergänzt wird.

FUNKTIONSWEISE

Bei Bedarf unterstützt der Startergenerator den Verbrennungsmotor mit bis zu 15 kW zusätzlicher Leistung. Der Verbrennungsmotor wird somit entlastet, der Kraftstoffverbrauch und die Emissionen werden gesenkt.



RIEMEN

Mild-Hybrid-Systeme erfordern einen extrem leistungsstarken Antriebsriemen, da die Leistungsübertragung häufig zwischen Startergenerator und Kurbelwellenscheibe wechselt. **optibelt OLYMPIA** Mild-Hybrid-Keilrippenriemen enthalten aramidfaserverstärkte EPDM-Mischungen und hochleistungsfähige Aramid-Corde.

VORTEILE

- Hervorragende Leistungsübertragung und extreme Zugfestigkeit
- Exzellente Laufruhe
- Optimales Verschleißverhalten, selbst unter staubigen Bedingungen

Bewährte OF-Qualität



WAS IST OPTIBELT OLYMPIA?

Die Automobilindustrie entwickelt sich rasant weiter. Als Partner begleiten wir mit kontinuierlich weiterentwickelten Produkten die Automobilhersteller bei ihren technischen Fortschritten. Diese innovativen Produkte sind für herausfordernde Anwendungen ausgelegt und unter der neuen Produktgruppe **optibelt OLYMPIA** im freien Ersatzteilmarkt erhältlich.

GETREU DEM MOTTO: WIR BRINGEN DIE ZUKUNFT IN DEN AFTERMARKET!

SORTIMENT OPTIBELT CAR POWER

FÜR PKW UND TRANSPORTER

- Keilrippenriemen optibelt RBK
- Elastische Keilrippenriemen optibelt EPK
- Keilrippenriemen-Reparatursatz optibelt KIT RBK
- Zahnriemen optibelt ZRK
- Zahnriemen-Reparatursatz optibelt KIT ZRK
- Keilriemen optibelt MARATHON X
- Spann- und Umlenkrollen optibelt SUR
- optibelt SERVICE TOOLS, z.B. Auflegewerkzeug, Messlatte oder Vorspannungsmessgerät

DIE ARNTZ OPTIBELT GRUPPE

GRÜNDUNG: 1872

Familienunternehmen in der 5. Generation **HAUPTSITZ:** Höxter (NRW), Deutschland

STANDORTE:

8 Produktionsstandorte in 6 Ländern

33 Vertriebsstandorte in 30 Ländern

25 Logistikzentren in 20 Ländern





NEWSLETTER & PRODUCT NEWS

