



## ihb News 2023Q4 - ... kein Stress mehr mit der Ex !

... Was tun wenn Energiepreise steigen? ... haben Sie Ihr Sparpotential schon ausgelotet ?

Nun wirklich neu sind Zahnriemen aus Gummi von Optibelt natürlich nicht ... Neu kann allerdings auch bedeuten, dass ein Kunde eine herkömmliche Antriebslösung neu mittels Einsatz von einem Zahnriemen modifiziert und auf diese Art bspw. dem Thema «Schlupf» ein Schnippchen schlägt ... 😊

Schauen wir uns heute mal den [optibelt OMEGA HP](#) etwas genauer an ...

Dieser Hochleistungs-Zahnriemen ist speziell für hohe Belastungen und schnell laufende Antriebe entwickelt worden. Verbesserte Materialien und eine hoch entwickelte Verfahrenstechnik bilden die Grundlage dieses Leistungsvermögens. Für jede Anforderung an eine Kraftübertragung steht ein passendes Riemenprofil zur Verfügung. Schneller, stärker, kompakter - so stellt sich der neue optibelt OMEGA HP dar; ein Zahnriemen für höchste Anforderungen.

- wartungsfrei
- für HTD und RPP Scheiben
- hoch belastbar dank Glascord Zugträger
- Gewebe und Zähne abriebbeständig
- wartungsfrei und hochpräzise
- niedriges Geräuschverhalten (Zahnform)
- Temperaturbereich -30°C bis +100°C
- doppelte Leistungsübertragung vs. Optibelt OMEGA Standardausführung
- 8MHP sowie 14MHP sind zudem [elektrisch leitfähig nach ISO 9563](#) und einsetzbar von -40°C bis +140°C (EPDM)

- 2MHP auf Anfrage
- 3MHP: 111 - 1692mm
- 5MHP: 180 - 2525mm
- 8MHP: 288 - 3600mm
- 14MHP: 966 - 4578mm



... neues Labeling bei Optibelt - Sehen Sie ... [>HIER<](#)

## Sprechen Sie uns an:

Überzeugen Sie sich selbst und verlangen Sie weitere Unterlagen, ein Angebot bei Ihrem ihb Ansprechpartner, Tel. +41 61 319 93 53, oder vereinbaren Sie einen Termin bei Ihnen vor Ort, für ein persönliches Gespräch und / oder eine Besichtigung der entsprechenden Anwendung(en) durch einen unserer Mitarbeiter bei Ihnen im Haus.

Name: \_\_\_\_\_ eMail: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_ Funktion: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ www. \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ Fax. \_\_\_\_\_

...und wir werden uns so bald wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Besten Dank!



## ihb News 2023Q4 - mit **optibelt Red Power 3** ans Limit !

... Was tun wenn Energiepreise steigen? ... haben Sie Ihr Sparpotential schon ausgelotet ?

**Wartungsfreie optibelt RED POWER 3 Keilriemen und Kraftbänder** ermöglichen eine **bis zu 50 % höhere Leistungsübertragung** gegenüber Schmalkeilriemen in technischer Standardausführung. Durch **verringerte Wartungskosten** und **verringerten Ersatzbedarf** durch **weniger Riemen** und **kleinere Scheiben** werden **Kosteneinsparungen** um **bis zu 35 % möglich**.

Schon bei der Neuanschaffung können dadurch **bis zu 18 % Kosten** eingespart werden. **Zusätzliche Kosteneinsparungen** ergeben sich durch **platzsparende Bauweise** und **minimierte Wellen und Lager**

- **wartungsfrei; optimale Vorspannkraft** während der gesamten Lebensdauer
- Neuauslegung: **kompaktere, kostengünstigere Bauweise im Vergleich zu Antrieben mit konventionellen Schmalkeilriemen** möglich
- **S=C Plus**, ungemessen **satzverwendbar**
- **bis zu 97 % Wirkungsgrad**
- **rückenspannrollengeeignet**
- **Problemlöser: vielfache Lebensdauer** bzw. deutlich **reduzierter** **Wartungsbedarf** bei Einsatz bspw. in überlasteten vorhandenen Antrieben
- **Temperaturbeständig** von -30 °C bis +100 °C
- standardmässig **antistatisch nach ISO 1813**



Der **optimierte Zugstrang** besteht aus einem **Polyestercord**. des **optibelt RED POWER 3** macht diesen **dehnungsarm** und **wartungsfrei**, sodass ein **Nachspannen entfällt**.



... neues Labeling bei Optibelt ... [>HIER<](#)

**SPZ:** 1202 - 3550 mm

**SPA:** 1207 - 4000 mm

**SPB:** 1250 - 8000 mm

**SPC:** 2000 - 10 000 mm

**3V:** 47,5 - 140 in

**5V:** 53 - 315 in

**8V:** 100 - 475 in

**9N:** 1206 - 3556 mm

**15N:** 1346 - 8001 mm

**25N:** 2540 - 12 065 mm

### Sprechen Sie uns an:

Überzeugen Sie sich selbst und verlangen Sie weitere Unterlagen, ein Angebot bei Ihrem ihb Ansprechpartner, Tel. +41 61 319 93 53, oder vereinbaren Sie einen Termin bei Ihnen vor Ort, für ein persönliches Gespräch und / oder eine Besichtigung der entsprechenden Anwendung(en) durch einen unserer Mitarbeiter bei Ihnen im Haus.

Name: \_\_\_\_\_ eMail: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_ Funktion: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ www. \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ Fax. \_\_\_\_\_

...und wir werden uns so bald wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Besten Dank!