



## ihb News 2022Q4 - 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**
- **Rückenspannrolle** geeignet
- **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**.

**SPZ:** 1202 - 3550 mm  
**SPB:** 1250 - 8000 mm

**SPA:** 1207 - 4000 mm  
**SPC:** 2000 - 10 000 mm

**3V:** 47,5 - 140 in  
**9N:** 1206 - 3556 mm

**5V:** 53 - 315 in  
**15N:** 1346 - 8001 mm

**8V:** 100 - 475 in  
**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!