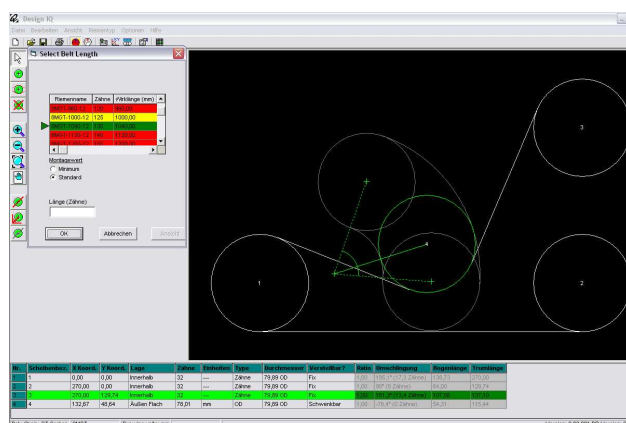


# Ihr Einstieg in die Lenze Zahnriementechnik! Mit Sicherheit bestens ausgerüstet.



Mit Karbonzugsträngen, die stärker sind als Stahl, sind die Poly Chain® Carbon™ Riemen für höchste Drehmomente und stärkste Schockbelastungen ausgelegt. Bauen Sie den stärksten Synchronriemen, den es am Markt gibt ein, und Ihre Maschinen werden „fehlerfrei“ laufen. Wenn Sie sich für den Karbon Zugstrang entscheiden, entscheiden Sie sich für wartungsfreien Betrieb, Energieeinsparungen und erhöhte Produktion. Es gibt nichts Stärkeres als Poly Chain® Carbon™.

Nutzen Sie unser Know How, gerne legen wir Ihren Riemenantrieb unter Zugrundelegung Ihrer Anforderungen für Zwei- und Mehrscheibenantriebe aus. Sie erhalten eine umfassende Auslegung inklusive aller für Ihr Antriebssystem relevanten Daten.



Das Riemenspannungsmessgerät **LVT Tension Meter**, zur optimalen Einstellung der Riemenspannung, erhält jeder Kunde einmalig ein Stück im **AKTIONSZEITRAUM** zum Sonderpreis von (Materialnummer: 13213802)



**Aktionszeitraum: Jänner und Februar 2010**

Sie erreichen uns unter: +43/7224-210 oder per Mail [sales@lenze-verbindung.com](mailto:sales@lenze-verbindung.com)

# Besonderheiten des Poly Chain<sup>®</sup> Carbon<sup>™</sup>

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Karbon Zugstang</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stärker als Stahl</li> <li>▪ Hervorragende Biegewechselfestigkeit</li> <li>▪ Erlaubt Gegenbiegungen, Rückenspannrollen sind zulässig</li> <li>▪ Virtuell keine Vorspannungsverluste über die Lebensdauer</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Hohe Leistungsdichte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kompaktere Maschinenkonstruktion</li> <li>▪ Außerordentliche Leistungskapazität und somit schmalere Bauweise möglich.</li> <li>▪ Kostenreduktion</li> </ul>           |
| <p><b>Poly Chain<sup>®</sup> GT Carbon<sup>™</sup> – Long Length</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zahnriemen als Meterware</li> <li>▪ Helikaler Schneidprozess – Schneidwinkel &lt; 0,25°</li> <li>▪ Standard Breiten 12mm, 21mm und 36mm für 8M Teilung und 21mm und 37mm für 14M Teilung.</li> <li>▪ Standard Rollenlänge 30m</li> <li>▪ Sonderbreiten auf Anfrage möglich</li> </ul>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Made to Order Ausführung</b><br/><b>Poly Chain<sup>®</sup> GT Carbon<sup>™</sup> – Spiralförmig verbunden</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sonderausführung entsprechend Ihrer Anwendung</li> <li>▪ Ausstattung von Anwendungen mit langen Achsabständen mit Poly Chain<sup>®</sup> GT Carbon<sup>™</sup></li> <li>▪ Zwischen- und Überlängen möglich</li> <li>▪ Nahezu identische Leistungskapazität wie Standard Poly Chain<sup>®</sup> GT Carbon<sup>™</sup></li> <li>▪ Verfügbar in Poly Chain<sup>®</sup> GT Carbon<sup>™</sup> in 8M und 14M Teilung</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Made to Order Ausführung</b><br/><b>Poly Chain<sup>®</sup> GT Carbon<sup>™</sup> – High Temperature</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sonderausführung entsprechend Ihrer Anwendung</li> <li>▪ 120°C maximal zulässige Dauertemperatur</li> <li>▪ 140°C maximal kurzzeitig zulässige Temperatur</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>Made to Order Ausführung</b><br/><b>Poly Chain<sup>®</sup> GT Carbon<sup>™</sup> – Hot Oil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sonderausführung entsprechend Ihrer Anwendung</li> <li>▪ 120°C maximale Öltemperatur</li> </ul> |