

PRESSEMITTEILUNG

SGF auf der Hannover Messe (1. bis 5. April 2019) in Halle 25, Stand B29

Die sanfte Art, hohe Drehmomente zu übertragen

Waldkraiburg, 26.03.2019 – Anlässlich der Hannover Messe präsentiert SGF Lösungen, um Drehmomente maschinenschonend zu übertragen. Kupplungen der SGFlex®-Serie zum Beispiel verfügen über elastische Elemente mit der Tenpu®-Fadentechnologie. Aufgrund der Elastizität lassen sich radiale, axiale und winkelige Fluchtungsfehler rotierender Teile ausgleichen und Vibrationen oder Lastspitzen minimieren. Das verringert den Verschleiß im Antrieb und verlängert die zu erwartende Lebensdauer – ein Aspekt, der auch bei Ersatzkupplungen für Bestandsanlagen von Bedeutung ist.

Beispiele für flexible Kupplungen sind die Gelenkscheibenkupplungen SGFlex®-3F sowie die darauf basierende elastische Antriebswelle SGFlex®-3FD-CONNECT. Die Welle eignet sich für Nenndrehmomente bis 3.200 Nm und kann auch bei null Grad Beugewinkel betrieben werden. Das Drehmoment überträgt sie fast ausschließlich über die evulkanisierten Fadenpakete, was eine hohe Leistungsdichte, Elastizität und eine gute Widerstandsfähigkeit zur Folge hat.

Von den Vorteilen der Gelenkscheibentechnik profitiert auch die elastische Laschenkupplung TENBEX®-ECO für Nenndrehmomente bis 40.000 Nm. Ihr einzigartiger Kupplungsaufbau gestattet es, die Laschen auf unterschiedliche Weise zu verschrauben. Außerdem stehen Laschen mit verschiedenen Eigenschaften zur Auswahl, um die Kupplung dem konkreten Einsatzfall anzupassen.

Weitere Lösungen für handgeführte Maschinen, Pumpen, Kompressoren, Ventilatoren, Industriemaschinen und -anlagen oder beispielsweise Bau- und Landmaschinen stellt SGF auf der Hannover Messe in Halle 25 an Stand B29 vor.

www.sgf.com



Gleicht radialen und axialen Versatz aus und lässt sich auch mit 0° Beugewinkel betreiben: Die elastische Antriebswelle SGFlex®-3FD-CONNECT. (Bild: SGF)



Variantenreich und sehr vielseitig einsetzbar: Die elastische Laschenkupplung TENBEX®-ECO bietet viele Möglichkeiten, die Laschen zu verschrauben. (Bild: SGF)

Druckfähiges Bildmaterial finden Sie in dieser [ZIP-Datei](#) zum Download.



Weitere Informationen/Pressekontakt:

SGF GmbH & Co. KG
Roland Liessel
Graslitzer Straße 14
84478 Waldkraiburg
Tel.: +49 8638 605-124
Roland.Liessel@sgf.com

Press'nRelations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München
Tel.: +49 89 5404722-11
du@press-n-relations.de

Über die SGF GmbH & Co. KG

Die SGF mit Hauptsitz in Waldkraiburg ist weltweit anerkannter Partner der Automobilindustrie und branchenübergreifend im Einsatz bei industriellen Anwendungen. Das Unternehmen hat sich zum Marktführer in der Drehmomentübertragung entwickelt und verfügt über 70jährige Erfahrung in der Faden- und Elastomertechnologie. Die SGF wartet mit einer Produktpalette auf, die elastische und hoch belastbare Bauteile zur Drehmomentübertragung und Schwingungsdämpfung umfasst. Lösungen von SGF werden in verschiedenen Maschinen eingesetzt, von kleinen Pumpenantrieben bis zu großen Industrieanlagen.