

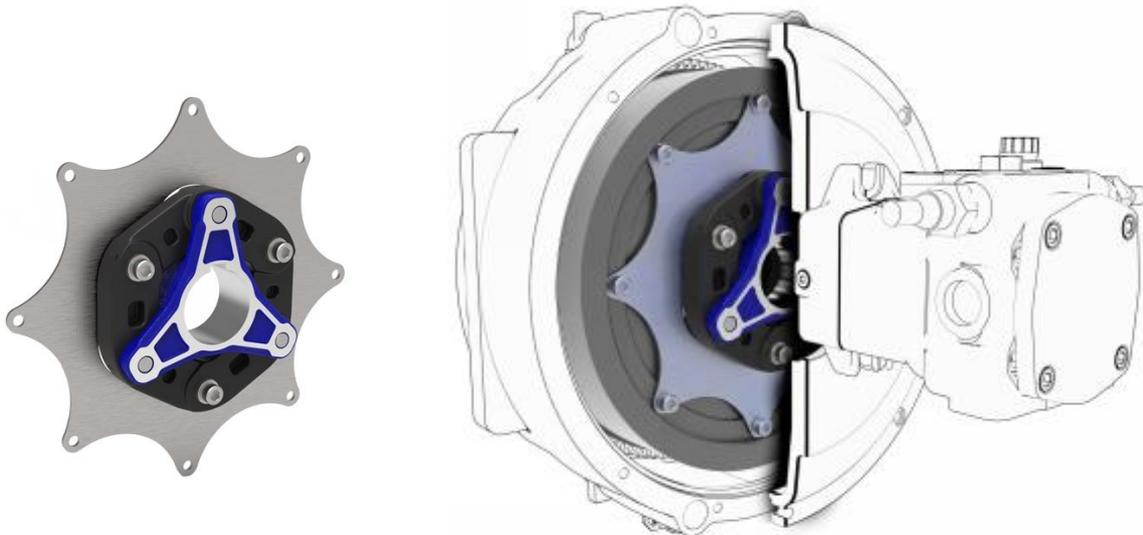
PRESSEMITTEILUNG

SGF auf der Bauma (München, 8. bis 14. April 2019) in Halle/Stand B0.320/23

SGFlex-3FF: Diesel und Hydraulik schonend verkuppeln

Waldkraiburg, 03.04.2019 – Bei von Dieselmotoren angetriebenen Hydraulikanlagen erlaubt die drehelastische Kupplung SGFlex-3FF eine sehr aggregatschonende Verbindung. Die Kupplung überträgt das Drehmoment über robuste, elastische Gelenkscheiben mit der Tenpu®-Fadentechnologie. Radiale, axiale und winkelige Fluchtungsungenauigkeiten werden durch die Elemente kompensiert und Vibrationen oder Lastspitzen gedämpft. Dies sorgt für einen ruhigeren, resonanzfreien Lauf, was sich positiv auf die Lebensdauer von z.B. Pumpen und Getrieben auswirkt. Der große Vorteil dieser Konstruktion ist es, dass die auftretenden Radialkräfte kaum Verspannung am Gleitlager der Hydraulikpumpe verursachen und somit Leckagen vermieden werden können. Die Kompaktkupplung SGFlex-3FF ist für Motorleistungen bis zu 250 kW erhältlich. Sie lässt sich leicht axial montieren und eignet sich auch als Ersatz.

www.sgf.com



Druckfähiges Bildmaterial finden Sie [hier](#) 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'n'Relations 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.