

Pressemeldung

S-Line: Steckbare Metallbalgkupplungen für spielfreie Wellenverbindungen

Kupplungen und Schrumpfscheiben der GERWAH GmbH überzeugen durch ihre unerreichte Qualität Kunden auf der ganzen Welt. Die neue Baureihe 'S-Line' verbindet die bewährten technischen Vorteile einer Metallbalgkupplung mit denen einer steckbaren Verbindung. Im Gegensatz zu vergleichbaren Lösungen benötigen die Kupplungen von GERWAH keinerlei axiale Vorspannung. Sie ermöglichen eine noch leichtere Montage, bleiben dabei aber absolut spielfrei, Versatz ausgleichend und elektrisch isolierend. Die Serie 'S-Line' ist für ein breites Spektrum von Nenndrehmomenten erhältlich. Ein Metallbalg aus hochwertigem rostfreiem Edelstahl und Naben aus Aluminium verlängern die möglichen Einsatzzeiten und die Lebensdauer der Kupplung.

GERWAHs S-Line-Serie ist die beste Wahl, wenn ein Drehmoment oder eine Drehbewegung mit möglichst großer Winkelgenauigkeit von Welle zu Welle übertragen werden muss. Die hochwertigen Kupplungen gleichen radiale, axiale und auch winkelige Versätze aus. Bei der Entwicklung neuer Elemente legen die GERWAH-Ingenieure immer ganz besonderes Augenmerk auf die Produktgüte. Selbst kleinere oder weniger belastete Bauteile fertigt man mit höchsten Ansprüchen an die Zuverlässigkeit. Mit einem Bohrungsdurchmesser von 25 bis 90 Millimetern spielen die Steckkupplungen der S-Line immer dann ihre Vorteile aus, wenn eine sichere Verbindung bei begrenztem Einbauraum benötigt wird.

Die Kraftübertragung zwischen Kupplungsnabe und Welle erfolgt bei den GERWAH-Metallbalgkupplungen nur durch Pressung und Reibung zwischen den Kontaktflächen. Der Verzicht auf Passfedernuten macht den Ein- und Ausbau zum Kinderspiel. Damit beweist GERWAH erneut, dass sich Ökonomie und höchste Ansprüche an die Produktqualität nicht ausschließen müssen. Möglich wird das durch eine konsequente Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Dank der engen Kooperation mit den Kunden ist GERWAH stets direkt an der Lösung alltäglicher Problemstellungen beteiligt.

Ob Maschinenbau, Anlagen- oder Automationstechnik: Maschinenkonstruktionen mit wenig Einbauraum oder schwer zugänglichen Stellen lassen sich mit GERWAHs steckbaren S-Line-Kupplungen problemlos realisieren. Dank hoher Drehfedersteife und Übertragungsgenauigkeit lassen sich die Elemente für viele Anwendungsbereiche einsetzen. Aufwendige Wartungs- oder Reparaturarbeiten gehören mit dem GERWAH-Produkt der Vergangenheit an - lange Stillstandszeiten bei der Produktion sind so von vornherein ausgeschlossen.

Mehr Informationen zu GERWAH-Verbindungselementen und den ökonomischen Metallbalgkupplungen finden Sie unter <http://www.gerwah.com> im Internet.

The logo for GERWAH, featuring the word "GERWAH" in a bold, blue, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right. The text is set against a solid yellow rectangular background.

Pressemeldung

Ansprechpartner im Unternehmen

GERWAH GmbH
Frau Claudia Gebhardt
Telefon +49 (0)6022 - 2204 0
presse@gerwah.com
<http://www.gerwah.com>

Ansprechpartner für die Presse

knoefler-journalist . media + communications GmbH
Herr Benjamin Knöfler
Telefon +49 (0)6028 - 80729 0
presse@gerwah.com
<http://www.knoefler-journalist.com>

Über GERWAH:

Seit 1980 steht die GERWAH GmbH für wegweisende Komponenten im Bereich der Förder- und Antriebstechnik. Als 'pioneer in innovation' hat das Unternehmen aus Großwallstadt immer den Erfolg seiner Kunden im Fokus. Intelligente Konstruktionen und unerreichte Qualität sind daher die Essenz, die jedes GERWAH-Produkt auszeichnet. Schon bei der Entwicklung legen die Techniker und Ingenieure besonderen Wert auf Ökonomie und Effizienz. Die unzerstörbare Schrumpfscheibe 'Smart-Lock' in Verbindung mit einem Satz zylindrischer Buchsen reduziert etwa durch ihr einzigartiges Konzept die Kosten der Ersatzteillogistik wesentlich. GERWAHs permanentmagnetische Kupplungen wiederum arbeiten vollkommen verschleißfrei. Dank internationaler Tochtergesellschaften und globaler Vertretungen profitieren Kunden auf der ganzen Welt vom Pioniergeist aus Großwallstadt.