

NEUE, SCHLEPPFÄHIGE MOTIONLINE®-LEITUNGEN FÜR UMGEBUNGSTEMPERATUREN BIS 125 GRAD CELSIUS

Öl- und chemikalienresistente Automatisierungsleitungen von Nexans für den Einsatz in Handling-Systemen der Glasindustrie oder z.B. der Metall- und Kunststoffbearbeitung

Nürnberg, 5. April 2016 – Die neuen, schleppkettenfähigen MOTIONLINE®-Automatisierungsleitungen der Nexans Deutschland erfüllen die Anforderungen der Glasindustrie sowie der Metall- und Kunststoffverarbeitung an eine hohe Temperaturbeständigkeit. Während die meisten Schleppkettenleitungen für Umgebungstemperaturen bis 60 °C ausgelegt sind, können die neuen Automatisierungsleitungen bis 125 °C verwendet werden. Da gängige Thermoplaste bei derart hohen Temperaturen verspröden würden, hat Nexans einen speziellen Werkstoff zur Isolierung der Adern und für den Mantel entwickelt. Er ähnelt bezüglich seiner Abriebfestigkeit Polyurethan und ist genauso widerstandsfähig gegen Öl und Chemikalien. Der neue Werkstoff ist zudem sehr flexibel und für die dauerhafte Bewegung optimiert. Die neuen MOTIONLINE®-Leitungen sind gemäß Underwriters Laboratories zugelassen (AWM) und sind als Servo-, Motor- oder Geberleitung für typische Automatisierungsanwendungen erhältlich. Auf Wunsch kann das Leitungskonzept modifiziert und auch an bestimmte Steckersysteme angepasst werden.



Die neuen, hitzebeständigen MOTIONLINE®-Leitungen von Nexans eignen sich für die Anwendung in Schleppketten bei Umgebungstemperaturen bis 125 °C.

Nexans Deutschland

Nexans Deutschland gehört zu den führenden Kabelherstellern in Europa. Das Unternehmen bietet ein umfassendes Programm an Hochleistungskabeln, Systemen und Komponenten für die Telekommunikation und den Energiesektor. Abgerundet wird das Programm durch supraleitende Materialien und Komponenten, Cryoflex Transfersysteme und Spezialmaschinen für die Kabelindustrie. Gefertigt wird im In- und Ausland mit 11.440 Mitarbeitern. Der Umsatz im Jahr 2015 beträgt 966 Mio. Euro. Durch die enge Einbindung in den Nexans-Konzern verfügt Nexans Deutschland über hervorragende Möglichkeiten zur Synergienutzung in allen Konzernbereichen. Das gilt für weltweite Projekte ebenso wie für Forschung und Entwicklung, Know-how-Austausch usw. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.nexans.de

Weitere Informationen / Pressekontakt:

Nexans Deutschland GmbH
Marion Gauler
Kabelkamp 20
30179 Hannover
Telefon: +49 (0)511 676-2362
Fax: +49 (0)511 676-2480
E-Mail: marion.gauler@nexans.com
Internet: www.nexans.de

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München
Telefon: +49 (0)89 5404722-11
Fax: +49 (0)89 5404722-29
E-Mail: du@press-n-relations.de
Internet: www.press-n-relations.de