Datum: Januar 2017
Verfasser: Wolfgang Sexauer
Tel: +49 (0)761 4513 139
Email: sexauer@rheintacho.de

Pressemitteilung

Digitale Handtachometer und ATEX zertifizierte Produkte von RHEINTACHO

Die zuverlässige und einfache Erfassung von Drehzahlen, Geschwindigkeiten und Lauflängen unterschiedlichster Materialien gehört in vielen Firmen zum Arbeitsalltag. Daher sollten diese Arbeitsschritte schnell und unkompliziert durchgeführt werden können.

RHEINTACHO Messtechnik GmbH bietet hierfür das ideale Messinstrument: der digitale Handtachometer rotaro. Dank unterschiedlicher Messaufsätze kann das handliche Gerät für vielfältige Anwendungen eingesetzt werden.

Der Spezialadapter zur Fadenmessung rotaro T, sowie das Spezial-Set für Aufzugs- und Seilmessung rotaro Te wurden aufgrund konkreter Kundenanfragen umgesetzt. RHEINTACHO, bekannt für seine flexible und kundenorientierte Firmenphilosophie, reagierte prompt und entwickelte spezielle Adapter für die spezifischen Anforderungen aus dem Bereich der Textil- und Aufzugsindustrie.

Ein weiterer Spezialadapter zur Messung von Schweißdrahtgeschwindigkeiten, der rotaro Tw Adapter, wird zur optischen und mechanischen Messung der Drahtvorschubgeschwindigkeit eingesetzt und dient der wichtigen Qualitätskontrolle schweißtechnischer Fertigungen.

Die Basisausstattung des digitalen Handtachometers rotaro besteht aus Messrädern, Hohlspitze und Messspitze zur mechanischen Messung. Reflexmarken zur Anbringung an das Messobjekt gehören ebenfalls zum Basispaket. Diese werden für die optische Messung eingesetzt.

Die digitalen Handtachometer von RHEINTACHO sind bei der Installation und Einrichtung von Maschinen und Anlagen ebenso hilfreich wie beim Serviceeinsatz, bei der Überwachung von Fertigungsabläufen oder im Entwicklungslabor. Es lassen sich beispielsweise Drehzahlen von Motoren, Turbinen und Pumpen sowie von Rührwerken, Zentrifugen und Förderanlagen erfassen oder Laufgeschwindigkeiten und Längen von Folien und Bändern aller Art messen.

Neben unserer vielseitigen rotaro Produktfamilie, ist RHEINTACHO im Begriff ein wichtiger Anbieter von ATEX-Lösungen für Wartungs- und Produktionsanwendungen zu werden. Das englische Tochterunternehmen RHEINTACHO UK LTD ist mittlerweile das Kompetenzzentrum für ATEX Anwendungen und deren Produkte. Unser erstes Produkt, ein mechanischer Handtachometer (htm) wurde 2015 vorgestellt und für Anwendungen in Zone 2 zertifiziert. Im Jahr 2016 haben wir zudem eine Zertifizierungsänderung zu Zone 1 durchgeführt, damit auch Anwendungen in Minen stattfinden können.

Datum: Januar 2017
Verfasser: Wolfgang Sexauer
Tel: +49 (0)761 4513 139
Email: sexauer@rheintacho.de

Pressemitteilung

Außerdem wurden zwei stationäre Stroboskoplösungen vorgestellt. Zwei ATEX Gehäuse wurden entwickelt, um die Stroboskope im Inneren zu befestigen, sodass diese nun in Zone 2, wie z.B. in Druckbetriebe oder bei der Papierherstellung eingesetzt werden können. Derzeit werden weitere Produkte von Stroboskopen bis hin zu Sensoren entwickelt bzw. untersucht, um das RHEINTACHO Portfolio an ATEX Produkte zu erweitern.

RHEINTACHO und die Welt der ATEX Anwendungen und Produkte – eine wachsende wechselseitige Beziehung zum Vorteil unserer Kunden.

Für weitere Information, kontaktieren Sie uns bitte unter sales@rheintacho.co.uk oder unter +44 (0) 113 287 4411.

Digitale Handtachometer rotaro

Mechanische Handtachometer htm ATEX

Die RHEINTACHO Messtechnik GmbH beschäftigt sich seit 1901 mit der Drehzahl als entscheidender Steuergröße für maschinelle Prozesse. Produziert werden Drehzahlsensoren, Handtachometer, Stroboskope, Drehzahlgeber, Anzeiger und Schaltgeräte. Am Firmensitz in Freiburg sind über 70 Mitarbeiter beschäftigt. Eigene Entwicklungs-, Produktions- und Montageabteilungen garantieren schnelle und innovative Lösungen für individuelle Kundenanforderungen. RHEINTACHO UK Ltd, Tochtergesellschaft der deutschen Firma RHEINTACHO Messtechnik GmbH, produziert analoge Anzeiger sowie mechanische und elektro-mechanische Tachometer. Zudem ist RHEINTACHO UK Vertriebs- und Servicecenter für alle RHEINTACHO Produkte in Großbritannien und Irland.

www.rheintacho.de

RHEINTACHO Messtechnik GmbH

Waltershofener Straße 1 · D-79111 Freiburg
Tel +49 (0)761 45 13-0 · Fax +49 (0)761 44 52 74
info@rheintacho.de · www.rheintacho.de

RHEINTACHO UK LTD (formerly Foundrometers Instrumentation Ltd)

Enterprise Court, Pit Lane, Micklefield, Leeds, LS25 4BU
Tel +44 (0)113 287 4411 · Fax +44 (0)113 287 4422
sales-uk@rheintacho.co.uk · www.rheintacho.com