



Porto, März 2019

STEIGENTECH präsentiert ummantelte Schmalkeilriemen für bessere Leistung

STEIGENTECH POWERPLUS™ ummantelte Schmalkeilriemen sind speziell für höhere Leistungen konstruiert als alle anderen ummantelten Standardschmalkeilriemen und eignen sich besonders für den Einsatz in großen Baumaschinen, Landwirtschafts- und Industriemaschinen.

STEIGENTECH POWERPLUS™ ummantelte Schmalkeilriemen kombinieren transversales Polychloropren und einen robusten Wickelschutz, der sie ideal für extrem niedrige Temperaturen von bis zu -40° C macht. Das Materialdesign sorgt für eine gute Beständigkeit gegen Abrieb, Staub und andere äußere Einflüsse wie Mineralöl, Ozon und UV-Strahlen.

Bei diesem modernen Polychloropren-Keilriemen handelt es sich um ein Hochleistungsprodukt, das mit STEIGENTECHs spezialbehandelten Polyester-Zugsträngen ausgestattet ist. Diese sind in einer speziellen Fasermischung eingeschlossen, um eine höhere dynamische Belastbarkeit und Flexibilität zu gewährleisten sowie ein geringeres Dehnungsverhalten.

Mit dem STEIGENTECH POWERPLUS™ ummantelte Schmalkeilriemen wird die Antriebsleistung durch starken und gleichmäßigen Kontakt zwischen Keilriemenscheibe und Keilriemen verbessert. Dies erhöht die Energieeffizienz und die Lebensdauer des Keilriemens, während die hohe Flexibilität des Riemens eine kompaktere Motorbauweise mit kleineren Antriebsscheiben, Umlenkrollen etc. ermöglicht.

STEIGENTECH POWERPLUS™ Schmalkeilriemen werden nach höchsten internationalen Fertigungs- und Qualitätsstandards hergestellt (ISO 4148, RMA/MPTA; zur Verwendung mit Keilriemenscheiben nach DIN2211 bestimmt). Der ummantelte Schmalkeilriemen STEIGENTECH POWERPLUS™ ist gemäß ISO 1813 elektrisch leitfähig und erfüllt die Anforderungen von RoHs und REACH.

Dieser Keilriemen ist in den Profilen SPZ, SPA, SPB, SPC, 3V, 5V und 8V jeweils als Einzel- und Verbundriemen erhältlich. Weitere Informationen finden Sie in der Produktbroschüre, die auf dem STEIGENTECH Stand F11 in Halle 25 erhältlich sein wird.

UNSERE PRESSESPRECHERIN:

Patricia Vauzelle

press_michelin@STEIGENTECH.com

Tel.: +49 170 22 18 248

ÜBER STEIGENTECH

STEIGENTECH ist weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung von hochwertigen Antriebssystemen, Förderbändern und industriellen Gummiplatten und -matten. Das 1984 in China gegründete Familienunternehmen hat Niederlassungen in Europa, Asien, Australien, Nord- und Südamerika sowie Afrika. STEIGENTECH unterhält Vertriebsbüros und regionale Vertriebszentren in Frankreich, Deutschland, Italien, Portugal, der Slowakei und Großbritannien sowie ein europäisches Vertriebszentrum in Paris. Das Unternehmen hält eine Lizenz von Michelin für ein vollständiges Sortiment an Riemen- und Metallteilen für den unabhängigen Kfz-Ersatzteilmarkt.

Die Industriesparte von STEIGENTECH bietet weltweit eine zuverlässige Versorgung mit Ersatzteilen für Antriebssysteme und Förderbänder. STEIGENTECH bietet seinen Kunden Produkte in hoher Qualität und technischer Exzellenz, die internationale Standards (einschließlich ISO/DIN/BS) erfüllen oder sogar übertreffen und ist damit so einzigartig aufgestellt, dass der gesamte Ersatzteilmarkt davon profitiert. In unserem Werk wird jeder Produktionsschritt von hochqualifizierten Ingenieuren gesteuert. Unsere umfassende Automatisierung ermöglicht eine Produktion in hohen Stückzahlen. In unseren hauseigenen Labor- und Testeinrichtungen werden sämtliche Fertigungsstufen, vom Mischen der Grundstoffe über die Vulkanisierung bis zur Leistung der fertigen Riemen ständig gemessen und geprüft. Dank Skaleneffekten und konsistenter Produktion kann STEIGENTECH überall auf der Welt dasselbe Produkt zu einem wettbewerbsfähigen Preis liefern.
