

Zulieferwesen/ Konstruktion/ Luftfahrt/ Instandhaltung/ Antriebstechnik/ Maschinenelemente/ Anlagenbau

Neue Zwischenlagen mit lasergeschweißter Randverbindung

Waren die paketierte Distanzelemente der Serie M-Tech®P von MARTIN bisher am Umfang partiell mit Klebstoff zu Paketen unterschiedlich oder gleich dünner Zwischenlagen zusammengefasst, so sind sie jetzt am Rand punktuell oder über einen definierten Abschnitt des Umfangs laserverschweißt! Allerdings so fein dosiert, dass sich die einzelnen Schichtbleche problemlos manuell trennen lassen. Über diesen Handhabungsvorteil hinaus bieten die neuen laserverschweißten Zwischenlagen von MARTIN weitere Pluspunkte: Die Applikation von umweltbelastendem Klebstoff bei der Herstellung entfällt und beim Einsatz der Zwischenlagen scheiden diffundierende Klebstoffinhalte als Risiko für eine chemische Verunreinigung der Schmiermittel aus. Außerdem ist bei höheren Temperaturen weder mit Rauchentwicklung zu rechnen, noch macht sich ein Laminierklebstoff zwischen der Lagen durch starkes Setzungsverhalten negativ bemerkbar. Durch die lasergeschweißte Randverbindung lassen sich die neuen M-Tech®P Zwischenlagen von MARTIN nicht nur einfacher anwenden, sondern erschließen sich auch weitere Einsatzgebiete im Umfeld von Wälzlagern und im Bereich der Hochtemperatur-Anwendungen.

Die lasergeschweißten M-Tech®P Zwischenlagen können in ihrer Blechdicken-Kombination und Formgebung auf die Anforderungen des Kunden abgestimmt werden. Bei Einzeldicken der Ausgleichbleche von 0,025 mm sind Paketdicken von 0,2 bis 5,0 mm realisierbar. An Materialien stehen zur Verfügung: Aluminium, Edelstahl, nichtrostender Stahl, Band- und Federstahl, Messing und Kupfer.

Die Georg Martin GmbH aus Dietzenbach ist zertifiziert nach EN9100, ISO 9001, ISO 14001 und verfügt über Lieferantenfreigaben u.a. von Airbus, Airbus Helicopters, SAFRAN und Rolls Royce. Die Produktion erfolgt RoHS-, PFOS- und REACH-konform.

Oktober 2016

230 Wörter mit 1.841 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!

Bild (1 Motiv)

Bild 1: Funktionelle Aufwertung: Die neuen M-Tech®P Zwischenlagen von MARTIN sind nun auch als randverschweißte Variante erhältlich. (Bild: Georg Martin GmbH)

Anbieter:

Georg Martin GmbH
Verkauf M-Tech
Martinstraße 55
D-63128 Dietzenbach
Tel.: 0049/ (0) 6 0 74/ 40 99 49; Fax: (0) 6 0 74/ 40 99 99
E-Mail: verkauf@georg-martin.de
Internet: www.georg-martin.de

Presseagentur:

Graf & Creative PR
Robert-Bosch-Straße 7
D-64293 Darmstadt
Tel.: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-0
Fax: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-9
E-Mail: info@guc.biz