



Pressemitteilung

Montag, 22.02.2021, 20:00 Uhr

Jentschmann's „NonVi Keder“ gewinnt den R+T Innovationspreis

Der innovative Schweizer Maschinenbauerhersteller Jentschmann hat seine Innovation „NonVi Keder“ beim R+T Innovationspreis eingereicht und freut sich über den Gewinn des Gold Preises bei der heutigen Preisverleihung. Der „NonVi Keder“ ist ein Verfahren zur Herstellung einer unsichtbaren Kedernaht für alle textilen Behänge mit Profilen und Tuchwellen, wie z.B. Markisen, Volants, Senkrecht- und Horizontalbeschattungsanlagen, Werbebanner und ähnliche.

Die europäische Patentanmeldung wurde im Februar 2019 eingereicht. Die Serienproduktion ist für Ende 2021 geplant.

Funktionsweise:

- Kraftschlüssige Verbindung eines fahnenlosen Keders mit einem Tuch
- Keder besteht aus einem zweiteiligen Profil, entweder aus Weich- oder Hartwerkstoffen
- Ein Halbkederprofil ist die Alternative, dann muss jedoch eine Sicherheitsumwicklung sichergestellt sein
- Das Tuch wird im Bereich der Kante umgelegt und die Kederhälfte(n) auf die umgelegte Tuchkante genäht.
- Die kraftschlüssige Kederverbindung verschwindet vollständig in der Kedernut der Tuchwelle und/oder im bestehenden Profil.
- Mit einem Hartwerkstoffkeder kann eine Fixierung im Abschlussprofil hergestellt werden, es gibt kein Wandern des Keders zwischen den Endkappen.
- Für Weichwerkstoffkeder gibt es Kederspanner und Fixierschrauben
- Jentschmann Nähanlagen können für die NonVi Keder Produktion nachgerüstet werden

Produktvorteile:

- Einheitliches Durchlichtverhalten ohne Lagensprünge (keine sichtbare Naht)
- Wasserdichtigkeit über das gesamte Tuch durch Wegfall der Nahtperforation im Sichtbereich
- Langfristige Formstabilität (besseres Wickelverhalten)
- Signifikante Reduzierung der Faltenbildung (kraftschlüssige Verbindung von Keder und Tuch)
- Einfachere und schnellere Montage des Tuchs auf die Tuchwelle und in das Ausfallprofil
- Durch Einsatz von recycelbaren Keder Materialien ist eine hohe Umweltverträglichkeit gewährleistet

Weitere Informationen, Dokumente und Fotos finden Sie im R+T Pressekit oder auf unserer [Website](#).

Ansprechpartner für Pressefragen:

Patrick Hartmann | Marketing / Sales Support | Tel. +41 44 735 83 81 | Patrick.Hartmann@jentschmann.ch