

Kleine Erfindung mit großem Nutzen

Mit dem Sicherheitssplint SX3 ist kein selbsttätiges Öffnen, kein selbsttätiges Schließen und kein Verlieren des Klappsplints mehr möglich. Das sorgt für mehr Sicherheit.

Welcher Praktiker hat nicht schon einen Splint verloren und sich darüber geärgert? Oder, noch gefährlicher, es hat sich dadurch ein Gerät von der Anbauvorrichtung gelöst. Wer hat sich beim Öffnen oder Schließen eines Klappsplints schon die Finger eingeklemmt? Genau solche Situationen hat Manfred Mischko erlebt und wollte das zukünftig ändern, wie er an seinem Stand bei der Agrarschau Allgäu erzählte: „Während der alljährlichen Heuernte verlor ich das erste Mal einen normalen Klappstecker. Durch den Verlust des Klappsteckers beziehungsweise Bolzens am Traktor löste sich das Mähwerk an der Fronthydraulik und dabei entstand mir ein erheblicher Schaden, sowohl am Mähwerk, wie auch am Traktor.“



„Mein Urgroßvater, Großvater wie auch mein Vater waren und sind leidenschaftliche Erfinder und Tüftler.“

Manfred Mischko

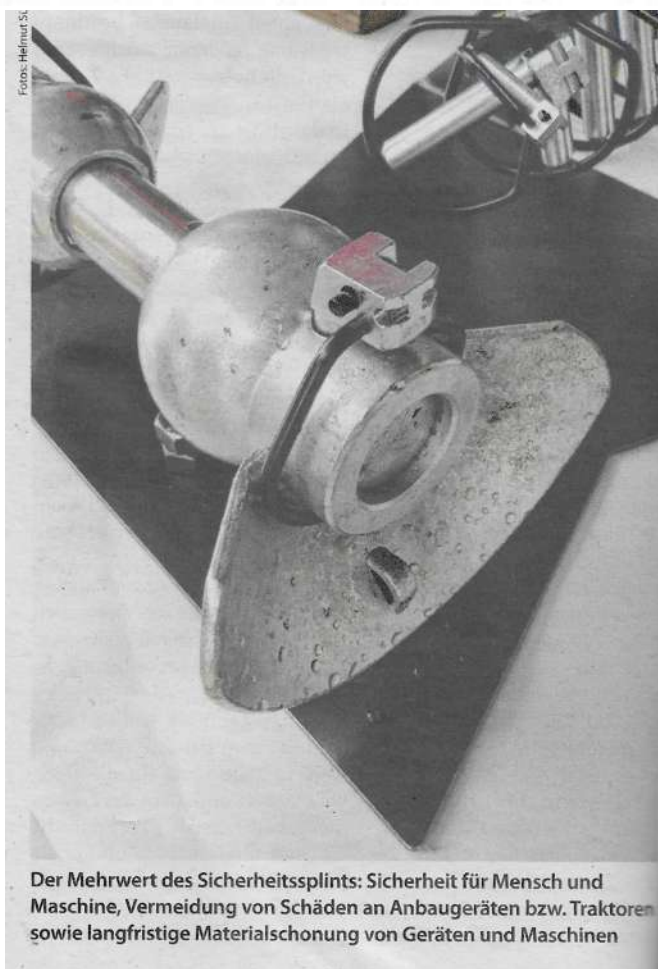
In der Hoffnung, dass ihm ein solcher Schaden nie wieder entstehen würde, bestückte er seinen Traktor mit marktüblichen Sicherheitsklappsteckern. Während der Holzarbeit im Wald öffnete sich leider auch einer von denen. Zum Glück bemerkte Mischko es noch rechtzeitig, der Bolzen war also noch im Gestänge und es kam zu keinem Schaden.

„Wie es aussieht, habe auch ich die Tüftler- oder Erfindungsgabe, also etwas Neues zu entwickeln oder zu verbessern, vererbt bekommen“, erzählt Mischko weiter. Denn er wollte einen wirklich sicheren Funktionsklappsplint entwickeln. Nach längeren Tüfteln und Ausprobieren hatte er die zündende Idee: Das Ergebnis ist der SX3, den er vor gut zehn Jahren zum deutschen Patent angemeldet hat und das auch er-

teilt wurde. „Aufgrund der positiven Resonanz der vielen Landwirte, Landtechnik-Händler und Erstausrüster, denen wir unseren SX3 Funktions-Klappsplint vorgestellt haben, entschlossen wir uns Anfang 2016 zur Gründung der Simtexx GmbH mit Sitz in Fridolfing und zur Anmeldung eines weiteren deutschen Patentes“, erklärt der Erfinder Manfred Mischko nicht ohne Stolz.

Wie unterscheidet sich der SX3 von anderen Systemen? Durch die patentierte Bolzenkopf-Federring-Konstruktion wird der Federring im geöffneten und im geschlossenen Zustand in der Nut des Bolzenkopfes gehalten. In der Offenstellung ist ein ungewolltes nach hinten oder nach vorne Klappen ausgeschlossen. Im geschlossenen Zustand ist nur ein vom Anwender gewolltes Öffnen möglich. Daraus ergeben sich drei wesentliche Vorteile für jeden Anwender: kein selbsttätiges Öffnen, kein selbsttätiges Schließen und kein Verlieren des Klappsplints. **Helmut Süß**

➔ Ein Video der Funktionsweise sehen Sie auf den *Wochenblatt*-Kanälen Facebook und Instagram.



Der Mehrwert des Sicherheitssplints: Sicherheit für Mensch und Maschine, Vermeidung von Schäden an Anbaugeräten bzw. Traktoren sowie langfristige Materialschonung von Geräten und Maschinen