

Pressemitteilung, 30. März 2017

NEUE ELEKTRONISCHE SKIBINDUNGEN SORGEN FÜR TEMPO AUF DER LOIPE.

Nach wie vor haben die Norweger im Skisport die Nase vorn. Diesmal mit einer neuen elektronischen Skibindung, deren Position sich während der Fahrt verstetzen lässt. Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung im Skistock. Das Konzept wurde von Rottefella in Norwegen entwickelt – in Partnerschaft mit Semcon. Das fertige Produkt kommt 2018 auf den Markt.

Zwei Eigenschaften stehen für Ski-Langläufer ganz oben auf der Prioritätstabelle: Optimales Steig- und Gleitverhalten. Die Position der Bindung hat hierauf einen großen Einfluss. Bereits heute ist diese einstellbar, bisher allerdings nur am ausgezogenen Ski. So entstand bei Rottefella die Idee für eine neue Art von elektronischer Bindung, die sich während der Fahrt verstetzen lässt: Nach vorne für einen besseren Abdruck und nach hinten für schnelleres Gleiten.

Semcon trug zweierlei bei: Umfassendes technisches Know-how und seine Prozesse und Expertise im Bereich Innovation, um das Konzept zu realisieren.

„Skiprofis macht die Bindung leistungsfähiger auf der Loipe. Aber auch bei Freizeitfahrern sorgt die Innovation für mehr Skispass, denn die Skifans profitieren von besserer Kontrolle und optimalem Halt. Für einen leidenschaftlichen Skifahrer und Ingenieur wie mich war dieses Projekt ein absoluter Traum“, schwärmt Odd Øystein Ra, Projektmanager bei Semcon.

Die technische Lösung besteht aus winzigen Motoren, die über eine Fernsteuerung im Skistock bedient wird. Per Fernbedienung lässt sich die Bindung um bis zu 50 mm verstetzen.

„Die Kombination aus unserer umfassenden Erfahrung im Bereich Produktentwicklung, Langlaufskisport und Skibindungen und Semcons technischer Expertise hat die Entwicklung dieses neuen, bahnbrechenden Produkts ermöglicht“, so Øyvar Svendsen, Leiter der Abteilung R&D bei Rottefella.

Für die Fertigstellung des endgültigen Produkts, das vor Ort in Norwegen gefertigt wird, arbeitet Rottefella künftig mit Norautron zusammen. Die Markteinführung der neuen Bindung findet 2018 statt.

Komplettes Pressematerial

<http://semcon.com/main-offers/make-products-come-to-life/new-electric-bindings-with-a-smart-twist/>

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Hans Peter Havidal, Geschäftsführer von Semcon Norwegen

Tel.: +47 920 65 690

E-Mail: hans-peter.havidal@semcon.com