

12.10.2009

Intelligence Technology (im Skisport)

[zum Originalbericht mit Bildern](#)

Ski Performance ist kein absolutes Maß. Was man von einem Ski erwartet, hängt immer davon ab, wo und wie man fährt.

Auf harten Pisten sucht man perfekten Kantengriff. In weichem Schnee will man Manövrierbarkeit. Und beim Cruisen mit Freunden zählt eine andere Performance, als wenn man den Pistenrekord brechen will.

Intelligence Technology hilft dem Ski, in jedem Terrain und bei jedem Fahrstil die perfekte Performance zu liefern.

WIE ES FUNKTIONIERT

Intellifibers, in einem Winkel von 45° vor der Bindung einlaminiert, wandeln mechanische Impulse in elektrische Energie. Je härter man fährt, desto mehr Energie wird produziert.

Diese Energie wird an die Intellifibers zurückgeleitet und führt dazu, dass diese sich versteifen und dem Ski mehr Rückstellkraft und Torsionssteifigkeit verleihen.

WAS ES BEWIRKT

Die 45° Anordnung vor der Bindung erhöht die Torsionssteifigkeit des Skis und drückt die Kante tiefer in den Schnee, so dass die Laufruhe und der Kantengriff verbessert werden.

Intelligence stabilisiert den Ski progressiv bei höheren Geschwindigkeiten.

INTELLIGENCE CHIP TECHNOLOGY (I.C.T-Chip) - DER EXTRA KICK

Einige der HEAD High-End Ski und Snowboards glänzen durch Intelligence Chip Technology. Hier wird die elektrische Energie aus den Intellifibers nicht nur rezykliert, sondern über einen vorprogrammierten Chip gesammelt, verstärkt und entsprechend dem spezifischen Schwingungsverhalten des Skis hinausgeschickt. Dieser Chip, der die Energierückkopplung noch verstärkt, gibt deinem Ski im richtigen Moment noch mehr Torsionssteife. Hört sich verrückt an, ist aber so!

So wird der Effekt von Intelligence multipliziert und die adaptive Performance eklatant verbessert.



Bild: HEAD: Intelligence Chip System Technologie

spoteo - Sporttechnologie online

<http://www.spoteo.de/>

Kontakt: kontakt@spoteo.de