



Strona główna Freeride Freestyle Lifestyle Race Skicross Trening

no guts no glory

15
gru
2010

Czy te wiązania uratują nasze więzadła?

Kategorie: Lifestyle

Autor: Maciek Urbański



1/3 wszystkich zgłoszonych urazów narciarskich to urazy więzadeł kolana, w tym 70.000 rozdartych ACL każdego roku. Te obrażenia zwykle wymagają kosztownych operacji i długich miesięcy bolesnych fizykoterapii. Ponad 20% poszkodowanych nigdy nie wraca na stok.

Zwyczajne wiązania są „dwuwymiarowy”, przody uwalniają w boki, a tyły do przodu. Te dwa mechanizmy są stosowane standardowo we wszystkich alpejskich wiązaniach od wielu lat, ale tylko w pewnym stopniu dobrze zapobiegają urazom. Tylko wiązanie KneeBinding jest w stanie odpowiedzieć na wszystkie siły, które powodują większość urazów kolana na nartach.

KneeBindings zapewniają trzeci wymiar działania - wypinają pięty PureLateral™. Ten mechanizm wykrywa siły, które powodują urazy kolana i umożliwiają wypięcie pięty narciarza bezpośrednio w bok tuż przed uszkodzeniem ACL.

Te rewolucyjne nowe wiązania narciarskie zachowują wszystkie wygody zwykłych wiązań, a w dodatku zapewniają wysoką wydajność, większą niezawodność i są o wiele bezpieczniejsze.

KneeBinding - A Better Performing Binding



Translation

1 / 3 of all reported injuries occur to the knee ligaments in skiing, including 70,000 torn ACLs each year. These injuries usually require expensive surgery and long months of painful physiotherapy. Over 20% of victims never return to the slope.

Ordinary bindings are "Two-dimensional", releasing to the sides at the toes and forward at the heels. These two mechanisms have been standard on all alpine bindings for many years, and only help prevent some injuries. But only KneeBinding ski bindings are able to respond to all the forces that cause the majority of knee injuries in skiing.

KneeBindings provide a third dimension of performance - the patented PureLateral™ heel. This mechanism detects the forces that cause knee injuries and can allow the heel to release directly sideways just before the ACL injury can occur.

These revolutionary new ski bindings retain all the ease of mounting, testing, and usability of ordinary bindings, provide high performance, reliability, and are much safer.