

11.05.2010

## **Eine neue Dimension der Kompressionsbekleidung - SKINS A400 ab August im Handel erhältlich**

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Mit der neuen "400 Series" präsentiert SKINS eine Kollektion, die Kompressionsbekleidung auf eine ganz neue Ebene stellt: Ein neues Größensystem, neue Materialien, neue Schnittführung und eine dynamische Kompression, die Bewegungsabläufe ganz neu berücksichtigt, machen die 400 Series zum Nonplusultra für ambitionierte Sportler.

Gemeinsam mit einem australischen Institut hat SKINS einen speziellen 3-D-Bodyscan entwickelt, über den sich bei jedem Menschen 800.000 Punkte erfassen lassen, um die 400 wichtigsten Körpermaße für die Bekleidungskonstruktion zu errechnen. Durch die Vermessung einer statistisch relevanten Auswahl von Athleten konnte SKINS ein exaktes Bild von der Figur der Sportler von heute ermitteln.

Weltweit erstmalig verfolgte SKINS über ein Verfahren mit elektronischen Sensoren die tatsächliche Kompressionswirkung in unterschiedlichen Bewegungsabläufen in Aktion. Dafür steht die High-Tech-Kollektion mit ihrem Namen: 400 Series. Die neuen Linien heißen: A400 für Bewegungs- und Ausdauersport, C400 für anspruchsvolle Radbekleidung, TRI400 für den multifunktionalen Einsatz beim Triathlon und RY400 zur verbesserten Regeneration nach Wettkampf und Sport.

Um die Dynamik der Athleten in Bewegung zu berücksichtigen, entwickelte SKINS das Material Memory-MX: nachgiebig und komfortabel, druckvoll und unterstützend zugleich. Die Faser kombiniert hohe Elastizität mit hoher Rücksprungkraft. Durch die unterschiedliche Druckverteilung auf die Muskeln und Sehnen des Sportlers in Bewegung stimuliert die 400er Sportkollektion nachweislich die Blutzirkulation sowie die Sauerstoffversorgung der Muskeln und minimiert das Verletzungsrisiko. Das Resultat: Verbesserte Leistungsfähigkeit durch mehr Kraft, mehr Ausdauer und schnellere Erholung.

Neu entwickelte Größentabellen

Bei der 400 Series wurden die Größen auf Basis des Body-Mass-Function-Index (BMFI) entwickelt, bei dem neben Körpergröße und Gewicht auch Faktoren wie Körperfett-Anteil, Muskelmasse und Alter einkalkuliert wurden. Die Größentabellen für Frauen berücksichtigen zudem die unterschiedlichen Körperstaturen.

Die Kern-Kompetenz von SKINS, die exakt ausbalancierte, gradiente Kompression, konnte auf Basis der gewonnenen Daten aus den Bodyscans für die verschiedenen Einsatzbereiche weiterentwickelt und spezifiziert werden. Jetzt neu erhältlich im Handel sind die Linien C400, TRI400 und RY400. Die Linie A400 für Bewegungs- und Ausdauersport ist ab August im Sportfachhandel verfügbar.

*spoteo - Sporttechnologie online*

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

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*