**Mips® Evolve Core**

**Reibungskräfte optimiert.**

Beim schrägen Aufprall eines Helmes kann es zu plötzlichen und heftigen Rotationsbewegungen des Kopfes kommen, die häufig zu Gehirnerschütterungen und Hirnverletzungen führen. Das Mips**®** Evolve Core-System ist darauf ausgelegt, Bewegungen innerhalb des Helmes zuzulassen und so zu helfen, Rotationsbewegungen am Kopf in bestimmten Fällen eines schrägen Aufpralls zu reduzieren und die Gefahr derartiger Verletzungen somit zu verringern.

Das Mips**®** Evolve Core-System beruht auf einer reibungsarmen Schale, die über flexible Befestigungen mit der Innenfläche der energieabsorbierenden Schale des Helms verbunden ist. So kann es sich in alle Richtungen bewegen und soll dazu beitragen, Rotationsbewegungen zu reduzieren. Das Innenpolster wird für eine optimale Passform und eine leichte Konstruktion an der reibungsarmen Schale fixiert.

One punch sentence

Eine reibungsarme Schale, die dazu dienen soll, durch einen schrägen Aufprall verursachte Rotationsbewegungen umzuleiten.

Funktionsweise:

Das Mips**®** Evolve Core-System beruht auf einer reibungsarmen Schale, die auf der Innenfläche der energieabsorbierenden Schale des Helms eingebracht ist. Diese Schale kann in alle Richtungen gleiten und so dazu beitragen, in bestimmten Fällen eines schrägen Aufpralls die Rotationsbewegungen vom Kopf wegzuleiten. Das Innenpolster ist an der Innenseite der reibungsarmen Schale fixiert.

Einsatzgebiete:

Das Mips**®** Evolve Core-System kann in zahlreichen Helmen – z. B. fürs Skifahren, Reiten, Radfahren und im Motorsport – zum Einsatz kommen. Mit seiner optimierten Passform und leichten Konstruktion ist Mips Evolve Core inzwischen unser beliebtestes System für Helmsicherheit.

Vorteile beim Gebrauch:

• Bewegungen in alle Richtungen sollen zusätzlichen Schutz in vielen Aufprallsituationen bieten

• Angenehme Passform

• Anpassbar an viele verschiedene Helme