**Mips® Elevate Core**

**Arbeitsschutz neu definiert.**

Beim schrägen Aufprall eines Helmes kann es zu plötzlichen und heftigen Rotationsbewegungen des Kopfes kommen, die häufig zu Gehirnerschütterungen und Hirnverletzungen führen. Das Mips**®** Elevate 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**®** Elevate Core-System ist speziell für Schutzhelme mit Gurtsystem und Hartschalenhelme entwickelt und bringt die Mips-Technologie in Industrieanlagen und auf Baustellen. Eine im Spritzgussverfahren geformte, reibungsarme Schale mit Polsterung auf der Innenseite wird über die hinteren Riemen und das Vorderpolster in den Helm eingebracht. Das System ist komfortabel und sorgt für großzügige Belüftung.

One punch sentence

Umleitung von Rotationsbewegungen bei schrägem Aufprall für Helme mit Gurtsystem.

Funktionsweise:

Das Mips**®** Elevate Core-System bringt die Mips-Technologie in Industrieanlagen und auf Baustellen.

Eine im Spritzgussverfahren geformte, reibungsarme Schale mit bequemer Polsterung auf der Innenseite wird über die hinteren Riemen und das Vorderpolster in den Helm eingebracht. So kann die reibungsarme Schale im Helm gleiten, um die bei schrägem Aufprall auf den Kopf wirkenden Rotationsbewegungen zu minimieren.

Einsatzgebiete:

Hartschalenhelme wurden ursprünglich zum Schutz vor herunterfallenden Gegenständen entwickelt und werden inzwischen überall in der Baubranche und an vielen anderen Arbeitsplätzen für den Arbeitsschutz eingesetzt. Mips**®** Elevate Core ist eine patentierte Lösung, die in bestimmten Aufprallsituationen die Rotationsbewegungen am Kopf reduzieren soll. Dieses universelle System ist für Schutzhelme mit Gurtsystem ausgelegt und eignet sich für die meisten der entsprechenden Helmkonstruktionen und -größen.

Vorteile beim Gebrauch:

* + 1. • Zusätzlicher Arbeitsschutz bei vielen Unfällen

• Auf die Umleitung von Rotationsbewegungen ausgelegt

• Austauschbares Innenpolster

• Belüftet und komfortabel