Produktbeschreibung

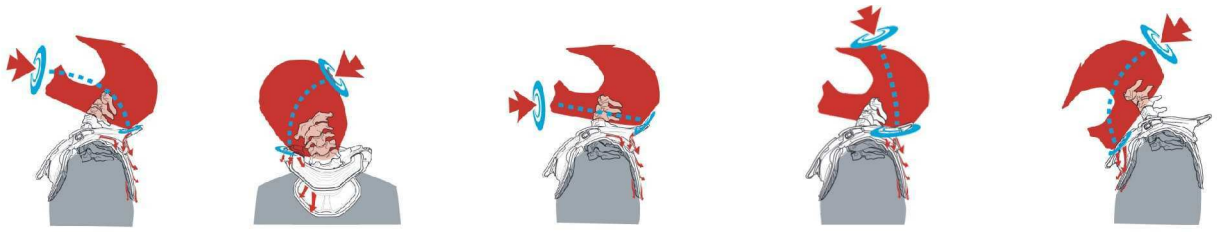
Nackenverletzungen gehören mit zu den schwersten Verletzungen bei Motorradunfällen. Das SCOTT NECK BRACE wurde in enger Zusammenarbeit mit Leatt®, dem Marktführer und Pionier des "Helms für den Nacken" entwickelt. Das SCOTT NECK BRACE ist mit Leatt®'s Alternative Load Path Technology (ALPTTM) konzipiert und verbindet Funktion und ausreichende Bewegungsfreiheit für Fahrer im Gelände oder auf der Straße.

ALPTTM ALTERNATIVE LOAD PATH TECHNOLOGY VON LEATT®

Die Technologie, die Kräften und Schlägen einen alternativen Weg bietet. Die alternative Load Path Technology ist die essentielle Funktionsweise von allen SCOTT NECK BRACES. Sie kann das Risiko von fünf verschiedenen Verletzungsvorgängen reduzieren. Diese Innovation unterstützt im Falle eines Sturzes mit einem Stoß auf den Kopf das großflächige Verteilen von Energie, weg vom Hals- und Nackenbereich hin zu weniger gefährdeten Bereichen des Körpers. Bei einem typischen Sturz auf den Kopf ohne SCOTT NECK BRACE wird die Kraft des Aufpralls auf den Helm über den Kopf zur Schädelbasis und dann auf Nacken und Rücken und somit auf den Rückenwirbel weitergeleitet. Mit dem SCOTT NECK BRACE wird die Kraft vom Helm auf das NECK BRACE und großflächig auf Teile des Oberkörpers übertragen und in weniger gefährdete Bereiche verteilt. Bei sehr großen Kräften sind im System Sollbruchstellen vorgesehen, die ähnlich einer Knautschzone bei Autos, Energie aufnehmen und reduzieren.

AUSSTATTUNG ALLER SCOTT NECK BRACES

- erhöht die Sicherheit des Fahrers
- CE Zertifizierung nach PPE directive 89/686/EEC
- kompatibel mit allen Integralhelmen
- Sollbruchstelle an der Rückenabstützung für heftige Aufprallsituationen
- anatomisch abgestimmter Ausschnitt am Schlüsselbein, um den Kontakt von Helm und Brace mit einem der fragilsten Knochen im Körper zu verhindern
- zwei rote, leicht erkennbare Schnellverschlüsse, um Rettungspersonal die Abnahme im Falle eines Sturzes zu erleichtern
- mit den meisten Protektoren kompatibel
- einfaches Gurtsystem für zusätzlichen Halt
- variable Grösseneinstellung in der Grössentabelle ersichtlich
- alle notwendigen Einzelteile und Werkzeuge zur Grössenanpassung im Lieferumfang enthalten



Hyperextension – Überdehnung des Kopfes nach hinten

Lateral Hyperflexion – Seitliche Überdehnung des Kopfes

Posterior Hypertranslation – extreme Bewegung des Kopfes und des Helmes nach hinten

Coupled Axial Loading – axiale Belastungen können reduziert werden, selbst wenn Sie in Kombination mit anderen Kräften auftreten

Hypereflexion – Überdehnung des Kopfes nach vorne

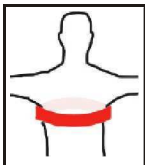
Neck Brace Scott 450er Serie

- neues sehr flaches Profil für maximale Bewegungsfreiheit
- in der Höhe einstellbare vordere und hintere Auflagefläche für eine individuelle Bewegungsfreiheit

Das SCOTT NECK BRACE 450 bietet dank der Höhen einstellbaren vorderen und hinteren Auflageflächen beste Passform für den Offroad Einsatz. Die Polycarbonat/Nylon Konstruktion des Chassis und das Biofoam-Polster mit TPR Einsätzen vereinen Premium, Safety und Style.
Gewicht: ca. 790gr. +/- 50gr.
Material: Glasfaserverstärktes Polycarbonat / Nylon

Größen: S+M
Preis: 399,95

183737



Brustumfang direkt unter den Armen messen

GRÖSSE (cm)	BRUSTUMFANG (cm) 55 - 85	86 - 89	90 - 94	95 - 110+
106 - 139	Größe S			
140 - 155	Größe S	Größe S / M		
156 - 163	Größe S	Größe S / M	Größe M	
164 - 166	Größe S	Größe S / M	Größe M	Größe M
167 - 169	Größe S	Größe S / M	Größe M	Größe M
170 - 172	Größe S	Größe S / M	Größe S / M	Größe M
173 - 175	Größe S	Größe S	Größe S / M	Größe M
176 - 178	Größe S	Größe S	Größe S / M	Größe M
179 - 181	Größe S	Größe S	Größe S / M	Größe M
182 - 183		Größe S	Größe S / M	Größe M
183 - 185			Größe S / M	Größe M
185 - 190+				Größe M

Neck Brace Scott 250er Serie

Das SCOTT NECK BRACE 250 ist das Premium Offroad Neck Brace zum erschwinglichen Preis. Glasfaserverstärktes Nylon Chassis mit Biofoam Polster und fester vorderer und hinterer Auflagefläche.
Gewicht: ca. 850gr. +/- 50gr.
Material: Glasfaserverstärktes Nylon

Größen: S+M
Preis: 279,95

183736