

Belüftung:

Die kombinierten Systeme bieten eine hervorragende und effiziente Belüftung. Der obere Kanal bietet 11 % mehr Luftstrom, mit größeren Schaltern für mühelose Bedienung. Die abgesenkten Seitenluftkanäle leiten die Luft aus dem Wangenpolsterbereich zu den Seitenkanälen. Der um 20 mm verlängerte Diffusor mit verbesserter Aerodynamik und die um 19 % vergrößerten Ansaughutzen sorgen in Verbindung mit dem Air Wing für mehr Stabilität. Die Kinnabdeckung blockiert das Eindringen von Luft und zieht mehr Luft aus dem Mundbereich ab.

Allgemein

- ✓ Schalenkonstruktion PB-SNC²
- ✓ Variables Axis System (VAS)

Belüftung

- ✓ Free Flow System (FFS)
- ✓ Abgesenkter Seitenluftkanal

Vordere Belüftung

- ✓ Mittlere obere Entlüftung - Einlass
- ✓ Luftverteilungssystem
- ✓ Belüftung über den Augen auf Schläfen erweitert
- ✓ Kinnbelüftung in 3 Positionen

Hintere Belüftung

- ✓ Nacken-Entlüftungskappen
- ✓ Seitliche Entlüftungen

Aerodynamics

- ✓ Herausziehbarer Kinns spoiler
- ✓ Air Wing verstellbar

Visier

- ✓ VAS Max Vision
- ✓ 3D Visierverriegelung
- ✓ Pinlock inkludiert

Innenausstattung

- ✓ Antimicrobial Futter
- ✓ Austauschbare Wangenpolster
- ✓ Austauschbares Innenfutter
- ✓ Austauschbare Kinnriemen-Abdeckung
- ✓ Austauschbare Nackenrolle
- ✓ Lautsprechertaschen
- ✓ Facial Contour System (FCS)
- ✓ 5mm abziehbare Ohrpolster/Wangenpolster
- ✓ 5mm abziehbare Schläfenpolster
- ✓ Mehr Platz im Kinnbereich

Comfort

- ✓ Notentriegelungssystem (ERS)
- ✓ Luftzufuhrkontrolle
- ✓ Kinnabdeckung (abnehmbar)

Genehmigung

- ✓ ECE R22-06



RX-7V EVO
Diamond White

Verfügbare Größen: XS-XXXL



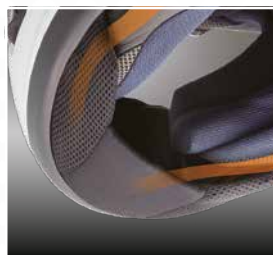
PB-SNC²Schale

Der von Arai entwickelte Peripheral Belt (Super Fiber Belt), der unserer F-1 Technologie entlehnt ist, maximiert die Festigkeit und Flexibilität der Schale bei gleichzeitig geringem Gewicht. Dieses Band, das sich über der Augenöffnung befindet, ermöglicht die Verwendung eines dünneren EPS-Liners, der das Sichtfeld nach oben hin erheblich verbessert - was besonders bei einer vollen Rennverkleidung geschätzt wird! Das Structural Net Composite fügt dem Harzverbund der vielen Schichten von Fasern und Verstärkungsmaterialien innerhalb der Schale eine physikalische Verbindung hinzu.



VAS Visier

Das VAS MAX Vision Schild ist der Standard für bessere Sicht in allen Jahreszeiten und für alle Arten von Fahrten. Standardmäßig mit klarem, beschlagfreiem Pinlock-Einsatz, der je nach Bedarf eingebaut werden kann.



Kinnabdeckung

Die an der Unterseite des Helms befindliche Kinnabdeckung trägt zur weiteren Betonung der Ei-Form bei. Sie blockiert das Eindringen turbulenter Luftströmungen und erhöht den Negativdruck, um die Ableitungsfunktion des FFS-Systems zu verbessern, indem mehr Luft in den Mundbereich gelangt. Der verbesserte Luftstrom verringert den Lärm sogar noch weiter.



Antimicrobial Futter

Dieses hautverträgliche, antibakterielle Material empfindet unsere Haut als sehr angenehm. Mit dem Ziel, ein weiches und noch komfortableres Innenpolster zu entwickeln, wurde auch das Material der Aufnahme der Polsterung verbessert und weicher. Das Polster hat eine veränderbare Einlage, die eine persönliche Anpassung zulässt.



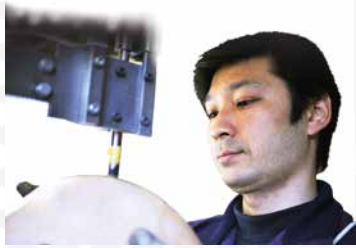
Facial Contour System

Das Facial Contour System (FCS) arbeitet mit einem Federmechanismus in den Wangenpolstern, was für straffen Sitz und mehr Komfort am Unterkiefer sorgt, ohne zu viel Druck auszuüben.



Fünf Qualitätsprüfungen

Jeder einzelne Arai Helm durchläuft fünf separate Qualitätsprüfungen in den unterschiedlichen Produktionsphasen. Nachdem die Außenschale hergestellt wurde, nach der Lackierung oder dem Aufbringen des Dekors, nach dem Zusammenbau und in zwei weiteren Zwischenschritten in der Produktion.



Washbare Innenausstattung

Die Premium-Qualität der verwendeten Materialien der Innenausstattung erlaubt grundsätzlich, dass ein Arai Helm einfach mit lauwarmem Wasser und milder Seife nass gereinigt werden kann.



Von Hand gefertigt

Es dauert bis zu 5 Jahre, bevor sich ein Arai Mitarbeiter das Recht erwirbt, eine Außenschale herstellen zu dürfen. 27 Arbeitsschritte und etwa 18 Arbeitsstunden sind nötig, um einen perfekten Arai Helm entstehen zu lassen.



Komfort für jeden Tag

Komfort für jeden Tag wird erreicht durch individuell anpassbare Passformen der Polsterung. Hochwertige Textilmaterialien und eine effektive Belüftung runden das Bild ab. Dank einer perfekten Balance und einem tiefen Schwerpunkt der Konstruktion sind Arai Helme dafür ausgelegt, lange getragen zu werden, ohne den Benutzer zu ermüden oder zu beeinträchtigen.



Durchdringungstestet

Alle Arai Helme sind immer auf den Schutz vor Durchdringung entwickelt und getestet, auch wenn dies in der aktuellen europäischen Norm ECE 22-05 nicht gefordert wird. Der Arai Durchdringungstest wird mit einem 3kg schweren, spitzen Testkörper durchgeführt, der aus einer Höhe von 3 Metern auf den Helm fallen gelassen wird.



Doppel-D Verschluss

Der flache Doppel-D Verschluss passt sich sanft an den Kopf des Benutzers an ohne zu stören. Keine beweglichen Teile, keine Rostanfälligkeit, ein immer passgenau zugezogener Kinnriemen und das Verhindern des selbständigen Öffnens sind überzeugende Argumente für diesen Verschlussstyp.



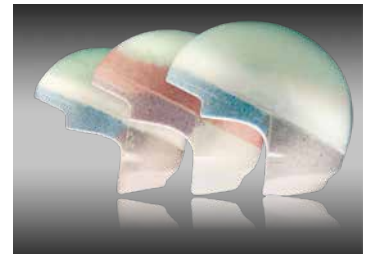
Rundere, Glattere, Stärkere Schale

Die Außenschale eines Arai Helmes wurde in dieser Form entwickelt, damit der Helm im Falle eines Unfalles möglichst ohne Widerstand über Hindernisse hinweg gleiten kann. Das Ziel ist es, möglichst wenige Rotationskräfte durch Verdrehen zu erzeugen. Das ist auch der Grund, warum alle Arai Belüftungselemente immer so konstruiert und montiert sind, dass sie sich im Falle eines Unfalles widerstandsfrei vom Helm lösen.



Starke Außenschale, weiche Innenschale

Arai verwendet eine starke Außenschale um auftreffende Schlagenergie im Falle eines Unfalles zu verteilen und eine weichere Innenschale um die verbleibende Restenergie anschließend aufzunehmen. Die hierbei verwendete, einzigartige, einteilige EPS Innenschale vereinigt bis zu 5 unterschiedliche Dichten des Materials in nur einer Schale.



Organische Form

In der Form seiner Außenschalen orientiert sich Arai immer an der natürlichen, organischen Form des menschlichen Kopfes. Dies minimiert Luftturbulenzen, verbessert den Tragekomfort und ist optisch attraktiver.



Limitierte 5-Jahres Garantie

Alle Arai Helme sind mit einer limitierten 5-Jahres Garantie auf Produktions- und Verarbeitungsmängel ausgestattet. Wir führen Servicearbeiten bis zu einem Alter von 7 Jahren nach Produktionsdatum am Helm durch.



Unterschiedlich große Außenschalen

Anders als viele andere Helmhersteller verbaut Arai aus Sicherheitsgründen bei den meisten Modellen für jeweils zwei Helmgrößen eine eigene Außenschale. Dadurch, und durch die unterschiedlichen Arai Modelle, findet jeder Benutzer genau den Helm, der ihm persönlich am besten passt und gefällt.



Arai In-house Kriterien

Dieser Arai Helm wurde so konstruiert, dass er zusätzlich zum gesetzlich notwendigen ECE Prüfstandard, auch den weitaus höheren Anforderungen des Arai In-house Standard problemlos stand hält.

