





Generale

- ✓ Calotta esterna PB-cLc²
- Sistema ad asse variabile (VAS)

Ventilazione frontale

- ✔ Presa d'aria centrale superiore immissione
- Sistema diffuser
- Prese d'aria frontali** standard

Ventilazione posteriore

- Scarico aria collo
- Scarichi aria laterali

Aerodinamica

✓ Sistema Air Wing® brevettato non regolabile**

Visiera

- ✓ PRO Shade System** (opzione)
- ✓ Lente Pinlock inclusa (opzione)

- ✓ Interni in materiale antibatterico
- Guanciali interni intercambiabili
- Interno sostituibile
- Rivestimento sottogola sostituibile
- Tasche altoparlanti
- Paraorecchie/Guanciali "Peel Away" da 5mm
- 5mm di imbottitura "Peel Off" removibile sulle tempie
- Guanciali water resistant
- ✓ Alloggiamento per gli occhiali

Omologazione

ECE 22-05

** Rinnovato e offerto in esclusiva da Arai

Ventilazione

Il nuovo sistema di ventilazione che combina le inedite prese d'aria ai Diffusers completamente riprogettati, garantisce il mantenimento di una temperatura ottimale, in qualsiasi condizione di utilizzo. La presa d'aria frontale - ridisegnata – garantisce un flusso d'aria in ingresso superiore dell'11% rispetto alla precedente generazione e grazie al nuovo sistema di apertura/chiusura è ancora più semplice da azionare. I nuovi Diffuser sono stati allungati di 20mm e sono in grado di immetere il 19% di aria in più, lavorando di concerto con l'Air Wing per stabilizzare il casco alle





PB-cLc² Calotta

Peripherally Belted Complex Laminate Construction II brevetto Arai Peripheral Belt, ereditato direttamente dai caschi F-1 incrementa notevolmente la robustezza e la flessibilità della calotta, mantenendo comunque un peso contenuto ed un centro di gravità estremamente basso. Collocato subito sopra l'apertura visiera, questo rinforzo ci permette di realizzare un EPS più sottile, migliorando il campo visivo. A completare il Laminato in Super fibra, viene utilizzata una fibra "espansa meccanicamente" che contribuisce a rinforzare e fissare i vari strati di Super Fibra, senza aggiungere peso



Sistema diffuser

I nuovi diffuser, più lunghi di 20mm e dritti, offrono una migliore aerodinamicità e, insieme al sistema Air Wing, aumentano la stabilità. Rispetto ai precedenti diffuser, l'efficienza delle prese d'aria dei nuovi viene aumentata del 19%. Le nuove prese d'aria non solo offrono maggiore possibilità di regolazione con tre posizioni, chiusa, semiaperta e completamente aperta, ma aiutano anche a migliorare la tenuta per ridurre la rumorosità causata dal vento e l'ingresso dell'acqua.



Interni in materiale antibatterico

Aiutano a mantenere un livello di acidità neutro simile a quello della pelle umana e vanta proprietà deodoranti. Per una vestibilità più confortevole ed agevole abbiamo sviluppato un materiale di rivestimento ancora più delicato. Gli interni sono inoltre dotati di micro-imbottiture removibili sulle tempie e sulle guance per customizzare ulteriormente la calzata.



Tasche altoparlanti

sistemi di comunicazione integrati sono molto diffusi, ma il problema spesso è che lo spazio per gli altoparlanti è limitato o semplicemente non c'è, provocando quindi fastidiosi punti di pressione sulle orecchie. L'SZ-R VAS è dotato di speciali tasche per gli altoparlanti, offrendo spazio l'installazione senza compromettere il comfort o la vestibilità. (Altoparlanti non inclusi).



PRO Shade System (opzione)

Arai risolve il problema del riverbero del sole e dell'appannamento della visiera. Il PSS offre un'efficiente combinazione di frontino parasole semplice da sollevare e bloccare in posizione, ampia visiera SAI Max Vision e lente Pinlock. Il PSS offre protezione dal riverbero del sole, senza compromettere l'integrità e la resistenza della calotta come invece succede nel caso dei caschi che montano visierini parasole in-







ARAI CARATTERISTICHE GENERALI 7



Cinque ispezioni

Ciascun casco Arai viene sottoposto a cinque diversi controlli di qualità. Dopo la realizzazione del casco, dopo la verniciatura e la grafica, dopo l'assemblaggio e due ispezioni nel corso del processo.

Interno lavabile

L'interno di prima qualità dei caschi Arai può essere lavato facilmente, senza essere rimosso, con sapone delicato e acqua tiepida.

Realizzati a mano

Possono essere necessari fino a cinque anni ai nostri esperti per ottenere la certificazione per realizzare una calotta Arai. Ogni calotta può richiedere fino a 27 fasi di lavoro e per creare un casco Arai sono necessarie circa 18 ore.

Comfort per tutto il giorno

Il comfort per tutto il giorno è assicurato dalle diverse forme e tipi di calzata dell'interno Arai insieme ai migliori materiali di rivestimento e all'ampio sistema di ventilazione. E grazie al perfetto bilanciamento e distribuzione del peso, si ha quasi l'impressione di non indossare il casco.









Test di penetrazione

Tutti i caschi Arai vengono sottoposti al test di penetrazione, nonostante la normativa europea non lo richieda. Il test di penetrazione di Arai prevede che un cuneo da 3kg venga lasciato cadere sul casco da un'altezza di 3 metri.

Cinturino con anello a doppia D

Gli anelli piatti e a D si adattano perfettamente al mento. Nessuna parte mobile, nessun problema di corrosione e basta tirare la linguetta per slacciare il cinturino.

Calotta più liscia, maggiore protezione

La calotta esterna liscia dei caschi Arai è progettata per scivolare senza opporre inutili resistenze. Costruiamo il casco in modo che non provochi eccessive decelerazioni. Per guesto tutte le prese d'aria e i condotti sono progettati per staccarsi in caso d'im-

Calotta esterna rigida, calotta interna morbida

Arai utilizza una calotta esterna molto resistente per dissipare le forze in caso di impatto e una calotta interna morbida per assorbire l'energia residua. La calotta interna in EPS a densità differenziata è realizzata con una tecnologia esclusiva che combina da tre a cinque differenti densità in un unico elemento







Forma anatomica

La forma anatomica della calotta esterna di un casco Arai garantisce un aspetto più naturale, una migliore tenuta e adattamento alla forma naturale della testa per un maggiore comfort e vestibilità e per ridurre i disturbi generati da turbolenze provocate dall'aria.

Garanzia limitata di 5 anni Tutti i caschi Arai sono coperti da una

garanzia per difetti di fabbricazione e dei materiali valida unicamente nei confronti dell'acquirente originario e per prodotti della misura corretta, per un periodo di 5 anni dalla data di primo utilizzo, ma non oltre 7 anni dalla data di produzione.



A differenza di altri produttori, Arai offre una misura di calotta esterna diversa ogni due taglie di casco per la maggior parte dei modelli. Insieme alle diverse forme di calotta esterna per i diversi modelli è praticamente impossibile non trovare quello adatto a voi.



Standard interno Arai

Questo casco Arai è stato progettato per eccedere lo standard interno Arai, oltre che per ottemperare allo Standard di legge ECE 22-05.







