



# HELMET BROCHURE 2026



# KABUTO RIDERS

Official Honda HRC Factory MotoGP™ riders

## Aleix Espargaro

Test rider Honda HRC Factory team



## Joan Mir

Honda HRC Factory team rider  
2017 Moto3 World Champion  
2020 MotoGP™ World Champion



# ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ

## Wake stabilizer



Πατενταρισμένο σύστημα Wake Stabilizer ελέγχει την αεροδυναμική ροή του αέρα κοντά στο κράνος κατά την οδήγηση

Παρουσίαση 2007

## Rear Aero-spoiler



Το Raffles ήταν το πρώτο κράνος στον κόσμο με τοποθετημένο πίσω αεροδυναμικό σπόιλερ

Παρουσίαση 1998

## Top head ventilation



Το RS-1R ήταν το πρώτο κράνος στον κόσμο που διαθέτετε σύστημα άνω αερισμού.

Παρουσίαση 1992

## Crest-spoiler



Το Crest Spoiler μειώνει την άντωση που δημιουργείται από τον επερχόμενο άνεμο,

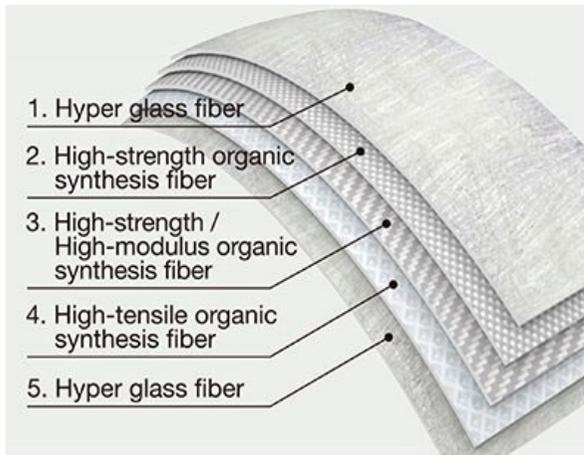
Παρουσίαση 2021

# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ

### A.C.T.

(Τεχνολογία Σύνθετων Υλικών Προηγμένης Τεχνολογίας)



Το αυθεντικό κέλυφος A.C.T. της Kabuto είναι ο συνδυασμός Hyper Fiber Glass, οργανικών ινών υψηλής εφελκυστικής αντοχής και υψηλού μέτρου ελαστικότητας, σχεδιασμένο για κάθε μοντέλο και κανονισμό. Ένας συνδυασμός σωστά ισορροπημένων συστατικών ινών και ρητίνης για τη δημιουργία ενός ελαφριού κελύφους αυξημένης αντοχής.

### T.P.S.

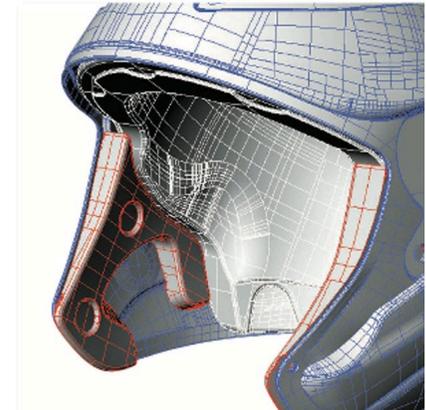
(Τεχνολογία Κελύφους Θερμοπλαστικού με Έγχυση)



Η Kabuto χρησιμοποιεί υψηλής ποιότητας κόκκους PC/ABS για τα θερμοπλαστικά κράνη της, δημιουργώντας ελαφριά κέλυφη.

### EPS

Εσωτερική επένδυση απορρόφησης κρούσης



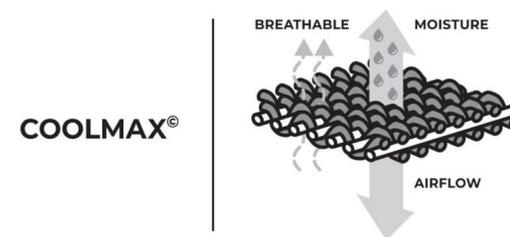
Επενδύσεις απορρόφησης κρούσης πολλαπλής πυκνότητας, για αυξημένη ασφάλεια και άνεση εφαρμογής.

# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ADOPTED

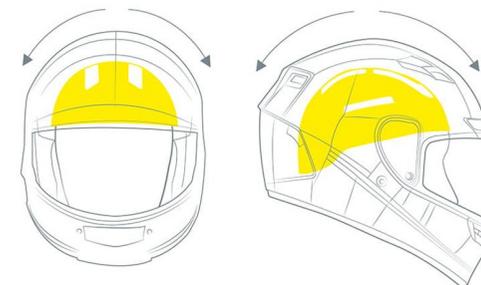
**COOLMAX**

Τα υφάσματα Coolmax περιλαμβάνουν βασικά χαρακτηριστικά όπως ενισχυμένη διαπνοή, αποτελεσματική ρύθμιση θερμοκρασίας και υγρασίας, καθώς και ιδιότητες γρήγορου στεγνώματος.



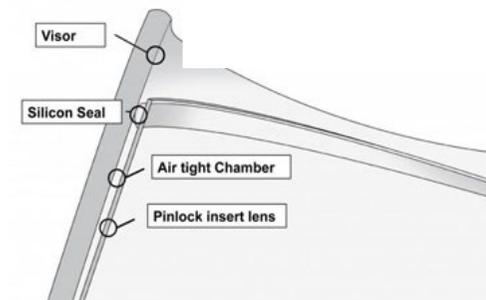
**Mips**

Το σύστημα ασφάλειας Mips διαθέτει ένα στρώμα χαμηλής τριβής στο εσωτερικό του κράνους που επιτρέπει πολυκατευθυντική κίνηση 10–15 mm σε ορισμένες γωνιακές προσκρούσεις, με σκοπό να βοηθήσει στη μείωση της περιστροφικής δύναμης στο κεφάλι.



**PINLOCK**

Οι αντιθαμβωτικοί εσωτερικοί φακοί Pinlock είναι κατασκευασμένοι από υλικό απορρόφησης υγρασίας, που αποτρέπει το θάμπωμα και εξασφαλίζει καθαρό οπτικό πεδίο υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.



# HELMET LINE-UP

*EXCEED*



*Ryuki*



*Geosys GT* Mips



*acoblade F* Mips



# EXCEED

- Ελαφρύ αλλά ανθεκτικό – Η ανάλυση FEM εξασφαλίζει ιδανική ισορροπία βάρους και ασφάλειας.
- Εσωτερική επένδυση απορρόφησης κρούσης για βελτιωμένη προστασία.
- Προηγμένη ροή αέρα μέσω φαρδιών αεραγωγών και εύχρηστου συστήματος αερισμού.
- Wake Stabilizer (PAT.4311691) μειώνει την αντίσταση του ανέμου και την κόπωση του αναβάτη.
- Προηγμένο θερμοπλαστικό κέλυφος (ABS).
- 2 μεγέθη κελύφους σε 5 μεγέθη εφαρμογής για καλύτερη, πιο συμπαγή εφαρμογή.
- Φαρδύ εσωτερικό αντηλιακό για ενισχυμένη προστασία από τον ήλιο.
- Εσωτερικό με έμφαση στην άνεση, με σταθερή εφαρμογή, νέα ραφή στα μαξιλαράκια μάγουλων και πλενόμενη επένδυση COOLMAX®.
- Σχεδιασμός φιλικός για γυαλιά για ευκολότερη χρήση.
- Εύκολη αντικατάσταση ζελατίνας με το σύστημα SAJ Shield (PAT.4839373).
- Προαιρετικός αντιθαμβωτικός φακός Pinlock® 120XLT διαθέσιμος.
- Κούμπωμα micro ratchet με ασφαλή πολλαπλή εμπλοκή και εύκολη απελευθέρωση.



Exceed  
RBL – Flat Black Grey  
08KABTHE005D

Πιστοποίηση: ECE 22/06

XS - S | M - L - XL      XS - S | M - L - XL

2 μεγέθη κελύφους      2 μεγέθη EPS

Τυπικό βάρος: (1500g±50g)



Exceed  
ZSL – Zest  
08KABTHE004C



Exceed  
Flat Black  
08KABPHE009



Exceed-  
Pearl White  
08KABPHE007



Exceed  
Cool Gunmetal  
08KABPHE010



# Ryuki

- Σύστημα ανοίγματος στο πηγούνι.
- Ελαφρύς, βελτιστοποιημένος σχεδιασμός.
- Ζελατίνα UV-CUT CM-2-P με σύστημα εύκολης αντικατάστασης για απλές και γρήγορες αλλαγές ζελατίνας.
- Ενσωματωμένο αναδιπλούμενο εσωτερικό αντηλιακό (CM-2) για άνεση σε συνθήκες έντονου φωτισμού.
- Αντιθαμβωτικός φακός Pinlock® 120XLT με τεχνολογία MaxVision™ περιλαμβάνεται.
- Μεγάλος ανεμοφράκτης αναπνοής βελτιώνει την ορατότητα και τη διαπνοή σε πολλαπλές συνθήκες.
- Μαξιλαράκια μάγουλων φιλικά για γυαλιά για επιπλέον άνεση.
- Wake Stabilizer (PAT.4311691) μειώνει την αντίσταση του ανέμου για μεγαλύτερη σταθερότητα κατά την οδήγηση.
- Προηγμένο θερμοπλαστικό κέλυφος (ABS).
- Εύκολο σύστημα αερισμού για άνεση.
- Αφαιρούμενη και πλενόμενη εσωτερική επένδυση.
- Κούμπωμα micro ratchet για ασφαλή και ρυθμιζόμενη εφαρμογή.
- Περιλαμβάνεται ανεμοκουρτίνα για τη μείωση της εισόδου αέρα από την περιοχή του πηγουνιού.

Πιστοποίηση: ECE 22/06

S - M | L - XL      S - M | L - XL

2 μεγέθη κελύφους      2 μεγέθη EPS

Τυπικό βάρος: (1700g±50g)

COOLMAX

PINLOCK



Ryuki  
DF - White/Red/Blue  
08KABPHE006E



Ryuki Strike  
White Blue  
08KABPHE005



Ryuki  
Flat Black  
08KABPHE004



Ryuki  
Medium Grey  
08KABPHE002



Ryuki  
White Metallic  
08KABPHE001

# Geosys GT Mips

- Πολυχρηστικό για χρήση τόσο σε δρόμο όσο και εκτός δρόμου – συμβατό τόσο με ζελατίνα όσο και με γυαλιά (goggles).
- Ρυθμιζόμενο γείσο 5 θέσεων για προστασία από αντηλιά και θραύσματα.
- Μεγάλος άνω αεραγωγός τύπου seesaw και ανεξάρτητος αεραγωγός πηγουιού για βέλτιστη ροή αέρα και αποτροπή θαμπώματος.
- Η ζελατίνα αφαιρείται χωρίς να αποσπαστεί το γείσο.
- Σύστημα Mips® Evolve Core για ενισχυμένη προστασία από περιστροφικές κρούσεις.
- Wake Stabilizer (PAT.4311691) μειώνει την αντίσταση του αέρα και την κόπωση του αυχένα.
- Ελαφρύ αλλά ανθεκτικό κέλυφος A.C.T. για ενισχυμένη προστασία.
- Αθόρυβη και σταθερή οδηγική απόδοση, ακόμη και σε υψηλότερες ταχύτητες.
- Μαξιλαράκια μάγουλων συμβατά με γυαλιά για άνεση αναβάτη.
- Εσωτερική επένδυση COOLMAX® με απομάκρυνση υγρασίας για διαρκή άνεση.
- Αντιθαμβωτικός φακός Pinlock® 120XLT με τεχνολογία MaxVision™ περιλαμβάνεται.
- Κούμπωμα με διπλό δαχτυλίδι (D-ring) για άνετη εφαρμογή και προστασία.

Πιστοποίηση: ECE 22/06

XS - S - M - L | XL - XXL

XS - S | M - L | XL - XXL

2 μεγέθη κελύφους

3 μεγέθη EPS

Τυπικό βάρος: (1700g±50g)



Geosys GT Mips

Block Flat Gunmetal Red

08KABTHE001



Geosys GT Mips

Block White Blue Red

08KABRHE001W



Geosys GT Mips

Flat Black

08KABRHE002B

COOLMAX

Mips

PINLOCK

# Aeroblade F Mips

- Σύστημα Mips® Evolve Core για ενισχυμένη προστασία από περιστροφικές κρούσεις.
- Βελτιστοποιημένο αεροδυναμικό σχήμα, εξελιγμένο με ανάλυση CFD για βελτιωμένη ροή αέρα και μειωμένη αντίσταση.
- Τρία μεγέθη κελύφους εξασφαλίζουν ακριβή εφαρμογή, χαμηλό βάρος και συμπαγή μορφή.
- Βελτιωμένη λειτουργικότητα ζελατίνας με επανασχεδιασμένο κουμπί ανοίγματος/κλεισίματος.
- Προηγμένη δομή κελύφους που συνδυάζει υψηλή αντοχή στη διάτρηση με εξαιρετική απορρόφηση κραδασμών.
- Wake Stabilizer (PAT.) ελαχιστοποιεί τις αναταράξεις του ανέμου και την κόπωση του αναβάτη.
- Σύστημα καστανίας διπλού άξονα DAF-R και ζελατίνα DAF-1 προσφέρουν στεγανή εφαρμογή και αθόρυβη απόδοση.
- Μαξιλαράκια μάγουλων συμβατά με γυαλιά για άνετη χρήση γυαλιών ή ηλίου.
- Φιλική εφαρμογή με σχήμα under-trim για εύκολη τοποθέτηση/αφαίρεση.
- Αντιθαμβωτικός φακός Pinlock® 120XLT με τεχνολογία MaxVision™ περιλαμβάνεται στάνταρ.
- Ασφαλές κούμπωμα με διπλό δαχτυλίδι (D-ring) για αξιόπιστη σύσφιξη.

Πιστοποίηση: ECE 22/06

XS - S | M - L | XL - XXL

XS - S | M - L | XL - XXL

3 μεγέθη κελύφους

3 μεγέθη EPS

Τυπικό βάρος: (1450g±50g)



Aeroblade-F Mips  
Flat Black  
08KABTHE003B



Aeroblade-F Mips  
Pearl White  
08KABTHE002A



# EXCEED Spare Parts



SAJ Clear  
08KAB-PHE-EX11



SAJ Medium Smoke  
08KAB-TSH-004



SAJ Smoke  
08KAB-TSH-005



SAJ Silver Mirror  
08KAB-TSH-003



SAJ Dark Silver Mirror  
08KAB-TSH-002



SAJ Blue Mirror  
08KAB-TSH-001



CF-2 Silver Mirror  
08KAB-TMR-002



CF-2 Dark Grey  
08KAB-PHE-EX12



CF-2 Blue Mirror  
08KAB-TMR-001



Chin strap cover set Dark Grey  
08KAB-TST-009



Inner pad

- XS – 18mm – 08KAB-PHE-EX31
- S/M-15mm - 08KAB-PHE-EX32
- M – 15mm - 08KAB-PHE-EX33
- L – 12mm - 08KAB-PHE-EX34
- XL – 9mm - 08KAB-PHE-EX35



SAJ Shield Ratchet set  
08KAB-AVA-253435



SAJ-P Pinlock lens  
08KAB-AVA-260635



Pinlock Pin Set  
Exceed – Geosys GT  
Aerblade-F – Ryuki  
08KAB-TPN-006



Cheekpad set

- XS/M – 35mm – 08KAB-PHE-EX21
- S/L – 30mm – 08KAB-PHE-EX22
- XL – 25mm - 08KAB-PHE-EX22



Shield Ratchet screw  
6x6 screw x 4 pcs  
08KAB-AVA-253435

# Ryuki Spare Parts



CM-2-P Clear  
08KAB-PHE-RY11



CM-2-P Smoke  
08KAB-TSH-009



CM-2-P Blue Mirror  
08KAB-TSH-006



CM-2-P Silver Mirror  
08KAB-TSH-008



CM-2-P Dark Silver Mirror  
08KAB-TSH-007



CM-2 Smoke  
08KAB-TSU-003

CM-2 Blue Mirror  
08KAB-TSU-001

CM-2 Silver Mirror  
08KAB-TSU-002



YS17 Chin Cover  
08KAB-TCV-001 (flat black)  
09KAB-TCV-002 (white metallic)



Breath Guard N°11  
08KAB-TBR-001



Wind Shutter N°6  
08KAB-TWS-001



CM-2 Shield Ratchet set  
08KAB-PHE-RY13



Ryuki Pinlock  
08KAB-PHE-PIN



Pinlock Pin Set  
Exceed – Geosys GT  
Aerblade-F – Ryuki  
08KAB-TPN-006



YS17 Chin Strap Cover set  
08KAB-TSH-015



E-YS17 Cheekpad set

- XS – 50mm – 08KAB-PHE-RY21
- S – 45mm – 08KAB-PHE-RY22
- M/L/XL – 35mm – 08KAB-PHE-RY23
- XXL – 25mm – 08KAB-PHE-RY24



E-YS17 Inner pad

- XS – 21mm – 08KAB-PHE-RY31
- S – 18mm – 08KAB-PHE-RY32
- M – 12mm – 08KAB-PHE-RY34
- L – 15mm – 08KAB-PHE-RY33
- XL – 10mm – 08KAB-PHE-RY35
- XXL – 8mm – 08KAB-PHE-RY36



CD-1 Clear  
08KAB-RHE-0041



CD-1 Smoke  
08KAB-RHE-0031



CD-1 Mirror Shield  
08KAB-TSH-010



Wind Shutter N°8  
08KAB-TWS-002



Breath Guard N°13  
08KAB-TBR-003



Geosys CD-1 Pinlock sheet Clear  
08KAB-RHE-0051



Pinlock Pin Set  
Exceed – Geosys GT  
Aerblade-F – Ryuki  
08KAB-TPN-006



Geosys D20F visor  
08KAB-TVR-001 (flat black)  
08KAB-TVR-002 (flat gunmetal red)  
08KAB-TVR-003 (white blue red)



Geosys E-D20F Inner pad Red

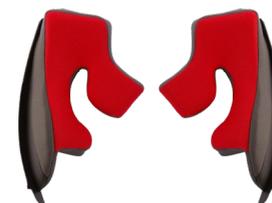
- XS – 15mm - 08KAB-RHE-020
- S - 9mm - 08KAB-RHE-021
- M – 15mm - 08KAB-RHE-022
- L – 9mm - 08KAB-RHE-023
- XL – 12mm - 08KAB-RHE-024
- XXL – 6mm - 08KAB-RHE-025



Geosys CD1 – Shield Ratchet set  
08KAB-RHE-0061



7L-B Srew set  
08KAB-TSC-001



Geosys E-D20F Cheekpad set Red

- XS – 35mm - 08KAB-RHE-011
- S – 30mm - 08KAB-RHE-012
- M – 25mm - 08KAB-RHE-013
- L/XL – 20mm - 08KAB-RHE-014
- XXL – 15mm - 08KAB-RHE-015

# Aeroblade F Mips Spare Parts



DAF-1 Shield Clear  
08KAB-AER-200635



DAF-1 Shield Medium  
Smoke  
08KAB-AER-202535



DAF-1 Shield Smoke  
08KAB-AER-203235



DAF-1 Blue mirror  
08KABAER190535



DAF-1 Silver mirror  
08KABAER193035



DAF-1 Light Smoke  
08KAB-AER-202335



DAF-1 Dark Silver mirror  
08KABAER190935



- Aeroblade-F Inner pad
- XS – 15mm – 08KAB-TPA-004
  - S - 9mm - 08KAB-TPA-005
  - M – 9mm - 08KAB-TPA-006
  - L – 9mm - 08KAB-TPA-007
  - XL – 9mm - 08KAB-TPA-008
  - XXL – 6mm - 08KAB-TPA-009



DAF Pinlock sheet clear  
08KAB-AER-170635



Chin Strap Cover set  
08KAB-AER-090835



- Aeroblade-F Cheekpad set
- XS/M – 30mm – 08KAB-TPA-001
  - S/L/XL – 25mm - 08KAB-TPA-002
  - XXL – 20mm - 08KAB-TPA-003



Wind Shutter N°3  
08KAB-AER-280335



Breath Guard N°12  
08KAB-TBR-002



Breath Guard Pro2  
08KAB-RTA-050335



Ear cup set D.Gray  
08KAB-AER-210835



Pinlock Pin Set  
Exceed – Geosys GT  
Aerblade-F – Ryuki  
08KAB-TPN-006



Aeroblade Head Vent  
08KAB-AER-221435 (flat black)  
08KAB-AER-222635 (pearl white)



Aeroblade Rear Vent.  
08KAB-AER-241435 (flat black)  
08KAB-AER-242635 (pearl white)

# HELMET STRUCTURE

MODEL	HOMOLOGATION	SHELL SIZES	SHELL STRUCTURE	SHIELD	SUNSHADE	PINLOCK
GEOSYS GT MIPS	ECE 22-06	2	A.C.T.	CD-1		Included
RYUKI	ECE 22-06	2	T.P.S.	CM-2-P	CM-2	Included
EXCEED	ECE 22-06	2	T.P.S.	SAJ-2	CF-2	Option
AEROBLADE-F MIPS	ECE 22-06	3	A.C.T.	DAF-1		Included

Size reference:

Sizes: XS (54–55cm), S (55–56cm), M (57–58cm), L (58–59cm), XL (60–61cm), XXL (62–63cm)

Οι παραπάνω αριθμοί είναι μόνο για ενδεικτική αναφορά. Δοκιμάστε το κράνος πριν από την αγορά.

# ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΡΑΝΟΥΣ

Aleix Espargaro

## Μην χρησιμοποιείτε ποτέ κράνος που έχει υποστεί πρόσκρουση

Εάν ένα κράνος έχει υποστεί πρόσκρουση έστω και μία φορά, **μην το χρησιμοποιήσετε ξανά**. Οι εσωτερικές επενδύσεις και το κέλυφος έχουν σχεδιαστεί για να απορροφούν την ενέργεια της πρόσκρουσης και ακόμη και μικρά χτυπήματα μπορεί να προκαλέσουν αόρατες ζημιές. Να χειρίζεστε πάντα το κράνος με προσοχή και να αποφεύγετε να το ρίχνετε ή να κάθεται κάποιος επάνω του.

## Φροντίδα και καθαρισμός κράνους

Καθαρίστε το κράνος με ένα νωπό πανί και ήπιο σαπούνι ουδέτερου pH. Ξεπλύνετε καλά το πανί και σκουπίστε τυχόν υπολείμματα απορρυπαντικού, έπειτα αφήστε το κράνος να στεγνώσει στον αέρα, μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία. **Μην χρησιμοποιείτε αλμυρό νερό ή ζεστό νερό (άνω των 50 °C)**. Για κράνη με αφαιρούμενες επενδύσεις, ακολουθήστε το εγχειρίδιο του μοντέλου κατά την αφαίρεση και τον καθαρισμό τους.

## Φροντίδα και καθαρισμός ζελατίνας

Μετά τη χρήση του κράνους, αφαιρέστε απαλά τους ρύπους (όπως έντομα, σκόνη ή άμμο) από τη ζελατίνα με ένα βρεγμένο μαλακό πανί και στη συνέχεια στεγνώστε τη με ένα στεγνό μαλακό πανί. Να στεγνώνετε πάντα τη ζελατίνα μετά από βροχή. **Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα με βάση το πετρέλαιο ή λειαντικά καθαριστικά**, καθώς μπορούν να επηρεάσουν την αντοχή και τη διαύγεια της ζελατίνας. Για βαθύτερο καθαρισμό, χρησιμοποιήστε ήπιο σαπούνι ουδέτερου pH και νερό και στη συνέχεια στεγνώστε με πανί χωρίς χνούδι. **Αποφύγετε το αλμυρό νερό και το ζεστό νερό (άνω των 50 °C)**.



