



/ Neotec II  
X-Spirit III  
NXR  
GT-Air  
RYD

/ J-Cruise  
RJ Platinum  
J-O

/ Hornet ADV  
VFX-WR

Helmets  
/ DDS

2  
0  
1  
8

2018

8



— **Shoei Technology**  
12 Safety & Comfort

— **Full Face Helmets DDS integrali**  
16 X-Spirit 3  
20 NXR  
24 GT-Air  
28 RYD  
48 XXXL Model

— **Flip Up Helmets DDS modulari**  
04 New: Neotec 2  
30 Neotec

— **Open Face Helmets DDS jet**  
32 J-Cruise  
34 RJ Platinum-R  
36 J-O

— **Off-Road Helmets DDS da fuoristrada**  
40 Hornet ADV  
42 New: VFX-WR  
49 TR-3

— **Extras**  
49 Casual  
50 Accessories



Merge  
with  
**Nature**

Fondersi con la Natura

# Neo tec 2




1

**Newly designed cheek pad including „Noise Isolator”**

- Deflector prevents wind ingress



**Guanciali con il design innovativo con sistema „Noise Isolator”**

- Deflettori integrati prevengono turbolenze interne



2

**Prepared for SENA communication system\***

- Perfectly integrated into the helmet
- \*The communication system SRL developed by SENA and specifically designed for Neotec 2 is distributed and marketed by SENA exclusively.

**Predisposto per il sistema di comunicazione SENA\***

- Perfettamente integrato nella calotta
- \*Il sistema di Comunicazione SRL prodotto da SENA è esclusivamente disegnato per Neotec 2 è distribuito e commercializzato esclusivamente da SENA.



3

**Optimized Visor form**

- Complete new shape
- optimum sealing

**Visiera dalla forma ottimizzata**

- Design completamente nuovo
- Forma speciale per una migliore performance ermetica

4

**Improved flip up mechanism**

- Innovative locking system in opened state allows P/J double homologation

**Sistema di meccanismo mentoniera migliorato**

- Innovativo sistema di ancoraggio in due posizioni, nel secondo scatto permette la doppia omologazione P/J



Position A

- Engaged
- Prima posizione

Position B

- Locked firmly (Jet-homologation)
- Blocco integrativo (omologazione Jet)





Integrated Sun Visor



Micro Ratchet System



## The most versatile flip up helmet

### - Safety

- Shell in AIM
- EPS-liner system with two densities
- Mist-retardant CNS-3 Pinlock
- Stainless steel Micro Ratchet System
- 360° Pivot-Locking-System made from stainless steel
- Double homologation P/J

### - Wearing comfort

- QSV-1 sun visor
- 3 different outer shell constructions
- 3D centre pad, detachable and washable
- Cheek pads detachable and washable
- Detachable and washable chinstrap cover
- Ear pads
- Prepared for SENA SRL communication system installation

### - Ventilation

- Multiple venting and extraction
- Inlets at the upper head and chin areas
- 2 Outlets at the rear
- Dramatically Increased airflow

### - Aerodynamics

- Integrated spoiler
- Integrated Vortex-Generator
- Newly designed chin spoiler (Aero Deflector)

### - Accessories

- Service-Tool
- 3 CNS-3 visors (see page 50)
- 2 QSV-1 sun visors (see page 50)
- Cheek pads, Centre pad
- Breath Guard (see page 50)
- Chin Curtain (see page 50)
- Original SHOEI helmet bag

## Il più versatile DDS Modulare

### - Sicurezza

- Calotta in AIM
- Calotta interna in EPS a due densità
- Sistema di visierino CNS-3 anti-appannante Pinlock
- Sistema di cinturino a sgancio rapido in acciaio su acciaio
- Sistema di ancoraggio mentoniera Pivot 360° in acciaio inossidabile
- Doppia omologazione P/J

### - Confort di calzata

- Visierino parasole QSV-1
- 3 misure di calotta esterna
- Cuffia di imbottitura centrale in 3D, removibile e lavabile
- Guanciali e Copri cinturini removibili e lavabili
- Ear Pads
- Predisposto per il sistema di comunicazione SRL by SENA

### - Ventilazione

- Ingressi ed estrattori d'aria multipli
- Prese d'aria sulla parte superiore della testa e sul mento
- 2 estrattori d'aria posteriori
- Ventilazione estremamente aumentata

### - Aerodinamica

- Spoiler Integrato, Vortex Generator integrati
- Nuovo spoiler sulla mentoniera (Aero Deflector)

### - Dotazioni

- Utensile per la manutenzione
- 3 visiere CNS-3 (vedi pag. 50)
- Visierino Parasole QSV-1 (vedi pag. 50)
- Guanciali, Cuffia di imbottitura centrale
- Para-naso, Sotto-gola (vedi pag. 50)
- Sacca originale SHOEI



— Light Silver



— Anthracite Metallic



M! — Matt Blue Metallic



M! — Matt Deep Grey



M! — Matt Black



— Black



– Excursion TC-3



– Excursion TC-5



– Excursion TC-6



– White



– Wine Red

Neotec  
2

# Race formula fitting + com— fort



↓ EQ  
RS

3

## Emergency Quick Release System

- Rescue system
- Pull to remove cheek pad

## Sistema di sgancio di emergenza

- Sistema di soccorso
- Tirare per rimuovere il guanciale

1

## Highly sophisticated aerodynamic system

- (1A) Integrated spoiler
- (1B) Vortex generators
- (1C) Lower Air Spoiler
- Reduction of drag and lift

## Sistema aerodinamico altamente sofisticato

- (1A) Spoiler integrato
- (1B) Vortex generator
- (1C) Spoiler inferiore
- Riduzione della resistenza e del sollevamento

2

## Exchangeable rear flaps

- Two sizes of flaps available
- Reduced shaking

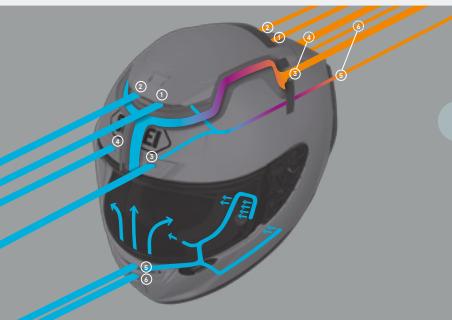
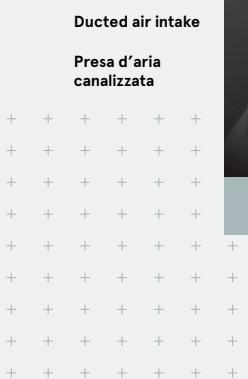
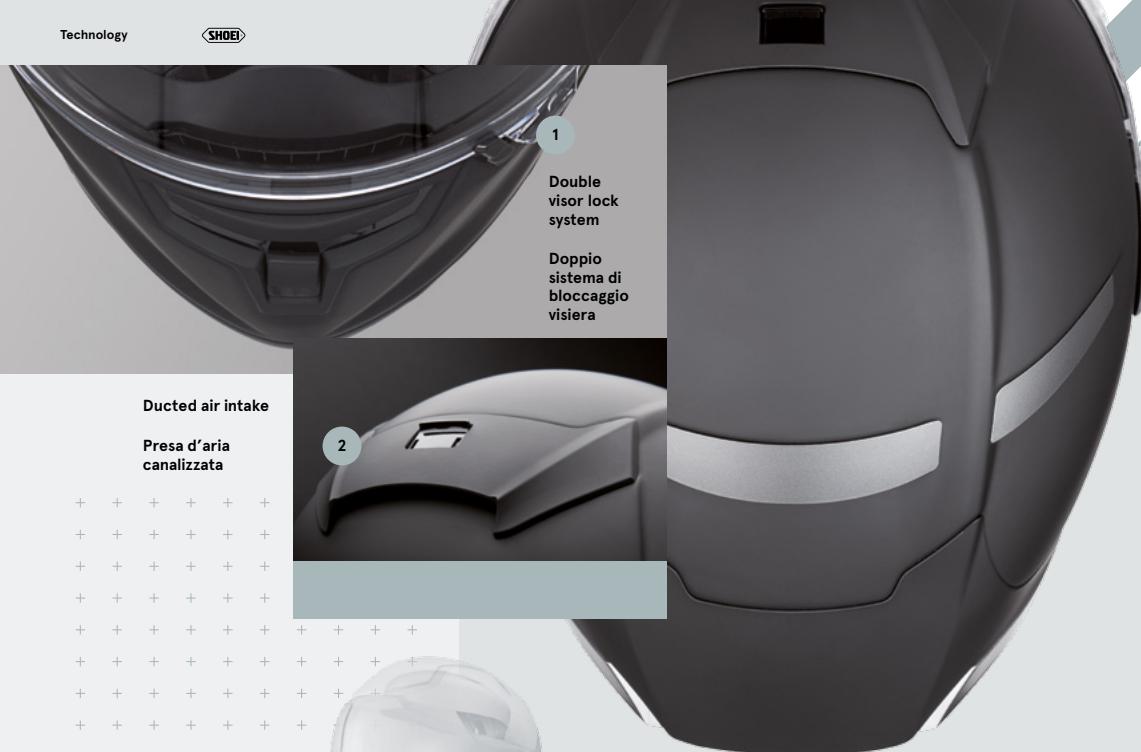
## Flap posteriori intercambiabili

- 2 misure di flap
- riduzione delle vibrazioni



controlled airflow —  
**stable ride**





# Shoei Techno- logy.

## AIM+



Adjustable interiors  
Imbottiture regolabili

- Position is adjustable by 4°
- Fully removable, washable

6 ply shock absorbent fiber shell  
Calotta a 6 strati di fibre urto-assorbenti

- Multi-composite & high performance fiber layers
- High strength, light weight
- Optimal elasticity
- Strati di fibre multi-composite e ad alte prestazioni
- Massima resistenza, peso contenuto
- Elasticità ottimale



**X**

## Professional racing helmet

### — Safety

- Shell in AIM+
- Modular EPS liner system with multi densities
- Mist-retardant CWR-F pinlock visor
- Double D-Ring
- E.Q.R.S. Security system

### — Wearing comfort

- 4 different outer shell sizes
- 3-dimensional cheek pad
- Modular centre pad
- Cheek pads and centre pad detachable
- Detachable and washable chinstrap cover

### — Ventilation

- New Cheek Vent System
- 6 closable air inlets and 6 air outlets

### — Aerodynamic

- Sophisticated aerodynamic system
- Rear stabilizer with equipped flaps
- Lower Air Spoiler

### — Accessories

- 14 different visors (see page 50)
- Cheek pads
- Modular centre pad
- Breath Guard (see page 50)
- Chin Curtain (see page 50)
- Lower Air Spoiler
- Original SHOEI helmet bag

**s**  
**p**  
**r**  
**i**  
**t**  
**3**

## DDS da corsa professionale

### — Sicurezza

- Calotta in fibra AIM+
- Calotta interna EPS a densità multiple
- Visiera anti appannante pinlock CWR-F
- Cinturino a doppio anello
- Sistema di sicurezza

### — Confort di calzata

- 4 differenti misure di calotta esterna
- Guanciali tridimensionali
- Imbottitura centrale modulare
- Guanciali e Imbottitura centrale removibili
- Copricinturino removibile e lavabile

### — Ventilazione

- Innovativo Sistema di ventilazione dei guanciali
- 6 prese d'aria e 6 estrattori

### — Aerodinamica

- Sistema aerodinamico sofisticato
- Alettone posteriore dotati di flaps
- Spoiler inferiore

### — Accessori

- 14 diversi gradienti di visiera (vedi pagina 50)
- Guanciali
- Imbottitura centrale modulare
- Paranaso (vedi pagina 50)
- Sottogola (vedi pagina 50)
- Spoiler inferiore
- Sacca originale SHOEI



Marc Márquez!  
Moto GP World Champion  
2013, 2014 & 2016  
wearing the X-Spirit 3



— White



— Black



— Matt Black



X-Spirit  
3

— Marquez Motegi2 TC-1



— Da Angelis TC-1

— Lavertry TC-4

— Bradley3 TC-1



— Marquez4 TC-6

— Marquez4 TC-1

M! — Kagayama TC-5



New



— Brink TC-1

— Brink TC-2



— Brink TC-5

— Brink TC-10



# N

# X

## Sporty street helmet

- Safety**
  - Shell in AIM
  - EPS-liner system with multiple densities
  - Mist-retardant CWR-1 Pinlock visor
  - Double D-Ring
  - E.Q.R.S. Security system
- Wearing comfort**
  - 4 different outer shell constructions
  - 3D center pad, detachable, washable
  - Cheek pads detachable, washable
  - Chinstrap cover detachable, washable
  - Ear pads
  - Prepared for Intercom installation
- Ventilation**
  - Multiple venting and extraction
  - 4 Inlets on brow and chin
  - 6 Outlets at the rear
- Aerodynamics**
  - Integrated spoiler
- Accessories**
  - 14 visors (see page 50)
  - Cheek pads
  - Centre pad
  - Breath Guard (see page 50)
  - Chin Curtain (see page 50)
  - Original SHOEI helmet bag



## Dispositivo stradale sportivo

- Sicurezza**
  - Calotta in AIM
  - Calotta interna composita in EPS a pluridensità
  - Sistema di visiera anti appannante CWR-1 Pinlock
  - Cinturino a doppia D
  - E.Q.R.S. Sistema di sicurezza
- Comfort di calzata**
  - 4 differenti misure di calote esterna
  - Imbottitura centrale 3D, rimovibile e lavabile
  - Guanciali rimovibili e lavabili
  - Bande copri cinturino rimovibili e lavabili
  - Cuscini auricolari
  - Predisposizione per apparecchi interfono
- Ventilazione**
  - Prese ed estrattori d'aria multipli
  - Ingressi sulla zona frontale e del mento
  - Estrattori posteriore
- Aerodinamica**
  - Spoiler integrato
- Accessori**
  - 14 visiere differenti (vedi pagina 50)
  - Guanciali
  - Paranaso (vedi pagina 50)
  - Sottogola (vedi pagina 50)
  - Borsa porta casco originale SHOEI



– White



– Shine Red



– Pearl Grey



M! – Matt Deep Grey



M! – Matt Black



– Black



M! – Rumpus TC-1



M! – Rumpus TC-2



M! – Rumpus TC-4



– Marquez Power Up! TC-1



M! – Tale TC-5



M! – Ruts TC-6



– Parameter TC-3



– Parameter TC-8



M! – Ruts TC-5



– Flagger TC-6



M! – Flagger TC-1



M! – Flagger TC-4



M! – Flagger TC-5



– Intense TC-3

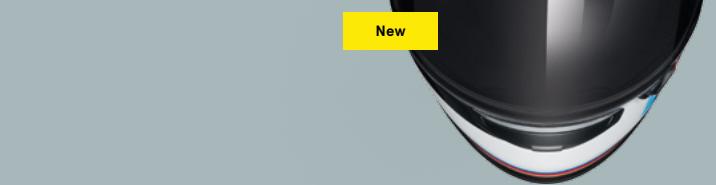


– Cluzel TC-3



M! – Recounter TC-5

New



▲ – Recounter TC-10

NXR



Integrated Sun Visor



Micro Ratchet System



M! — Matt Deep Grey

**GT**  
Sets the new standard.**— Safety**

- Shell in AIM
- EPS-liner system with multiple densities
- Mist-retardant CNS-1 Pinlock system
- Micro ratchet system
- E.Q.R.S. Security system

**— Wearing comfort**

- QSV-1 sun visor
- 3 different outer shell constructions
- 3D center pad, detachable, washable
- Cheek pads detachable, washable
- Chinstrap cover detachable, washable
- Ear pads
- Prepared for Intercom installation

**— Ventilation**

- Multiple venting and extraction
- Inlets at the upper head and chin
- Outlets at the rear and neck

**— Aerodynamics**

- Integrated spoiler

**— Accessories**

- 6 CNS-1 visors (see page 50)
- 2 QSV-1 sun visors (see page 50)
- Cheek pads
- Centre pad
- Breath Guard (see page 50)
- Chin Curtain (see page 50)
- Original SHOEI helmet bag

**GT**  
Sets the new standard.**— Sicurezza**

- Calotta in AIM
- Calotta interna composita in EPS a pluridensità
- Sistema di visiera anti appannante CNS-1 Pinlock
- Cinturino a sgancio rapido con controllo micrometrico
- E.Q.R.S. Sistema di sicurezza

**— Comfort di calzata**

- Visierino Parasole QSV-1
- 3 differenti misure di calotte esterna
- Imbottitura centrale 3D, rimovibile e lavabile
- Guanciali rimovibili e lavabili
- Bande copri cinturino rimovibili e lavabili
- Cuscinetti auricolari
- Predisposizione per apparecchi interfono

**— Ventilazione**

- Prese ed estrattori d'aria multipli
- Ingressi sulla zona frontale e del mento
- Estrattori posteriore

**— Aerodinamica**

- Spoiler integrato

**— Accessori**

- 6 CNS-1 visiere differenti (vedi pagina 50)
- Visierino Parasole QSV-1 (vedi pag. 50)
- Guanciali
- Paranaso (vedi pagina 50)
- Sottogola (vedi pagina 50)
- Borsa porta casco originale SHOEI



— White



— Brilliant Yellow



— Shine Red



— Light Silver



— Black



M! — Matt Black



– Bounce TC-1



M! – Fable TC-5



M! – Wanderer 2 TC-5



– Wanderer 2 TC-10



M! – Royalty TC-5



– Primal TC-2



– Primal TC-4



M! – Royalty TC-1



– Pendulum TC-6



– Pendulum TC-10



M! – Swayer TC-1



– Swayer TC-2



M! – Swayer TC-3



M! – Swayer TC-5

GT  
–  
Air



# R

# Y

## Street Helmet

### - Safety

- Shell in AIM
- EPS-liner system with multiple densities
- Mist-retardant CWR-1 Pinlock visor
- Double D-Ring
- E.Q.R.S. Security system

### - Wearing comfort

- 4 different outer shell constructions
- 3D center pad, detachable, washable
- Cheek pads detachable, washable
- Chinstrap cover detachable, washable
- Ear pads
- Prepared for Intercom installation

### - Ventilation

- Multiple venting and extraction
- 3 Inlets on brow and chin
- 2 Outlets at the rear

### - Aerodynamics

- Integrated spoiler

### - Accessories

- 14 different visors (see page 50)
- Cheek pads
- Centre pad
- Breath Guard (see page 50)
- Chin Curtain (see page 50)
- Original SHOEI helmet bag

## DDS Stradale

### - Sicurezza

- Calotta in AIM
- Calotta interna composita in EPS a pluridensità
- Sistema di visiera anti appannante CWR-1 Pinlock
- Cinturino a doppia D
- E.Q.R.S. Sistema di sicurezza

### - Comfort di calzata

- 4 differenti misure di calote esterna
- Imbottitura centrale 3D, rimovibile e lavabile
- Guanciali rimovibili e lavabili
- Bande copri cinturino rimovibili e lavabili
- Cuscinetti auricolari
- Predisposizione per apparecchi interfono

### - Ventilazione

- Prese ed estrattori d'aria multipli
- Ingressi sulla zona frontale e del mento
- Estrattori posteriore

### - Aerodinamica

- Spoiler integrato

### - Accessori

- 14 visiere differenti (vedi pagina 50)
- Guanciali
- Parasole (vedi pagina 50)
- Sottogola (vedi pagina 50)
- Borsa porta casco originale SHOEI



– Tangerine Orange



– White



M! – Matt Blue Metallic



M! – Matt Deep Grey



– Basalt Grey



– Black



M! – Matt Black

Integrated  
Sun VisorMicro Ratchet  
System

## Flip up helmet

### – Safety

- Shell in AIM
- EPS-liner system with two densities
- Mist-retardant CNS-1 Pinlock system
- Micro ratchet system
- 360° Pivot Locking System

### – Wearing comfort

- QSV-1 sun visor
- 3 different outer shell constructions
- 3D center pad, detachable, washable
- Cheek pads detachable, washable
- Chinstrap cover detachable, washable
- Ear pads
- Prepared for Intercom installation

### – Ventilation

- Multiple venting and extraction
- Inlets at the upper head and chin
- Outlets at the rear and neck

### – Aerodynamics

- Integrated spoiler
- Integrated "Vortex Generator"

### – Accessories

- 6 CNS-1 visors (see page 50)
- 2 QSV-1 sun visors (see page 50)
- Cheek pads, centre pad
- Breath Guard (see page 50)
- Chin Curtain (see page 50)
- Original SHOEI helmet bag

## DDS modulare

### – Sicurezza

- Calotta in AIM
- Sistema di calotta interna in EPS a due densità
- Sistema di visiera anti appannante CNS-1 Pinlock
- Cinturino a sgancio rapido con controllo micrometrico
- Sistema di bloccaggio a pivot 360°

### – Comfort di calzata

- Visierino Parasole QSV-1
- 3 differenti misure di calotte esterna
- Imbottitura centrale 3D, rimovibile e lavabile
- Guanciali rimovibili e lavabili
- Bande copri cinturino rimovibili e lavabili
- Cuscini auricolari
- Predisposizione per apparecchi interfono

### – Ventilazione

- Prese ed estrattori d'aria multipli
- Ingressi sulla zona frontale e del mento
- Due estrattori posteriore

### – Aerodinamica

- Spoiler integrato
- "Vortex Generator" integrato

### – Accessori

- 6 CNS-1 visiere differenti (vedi pagina 50)
- Visierino Parasole QSV-1 (vedi pag. 50)
- Guanciali
- Paranaso (vedi pagina 50)
- Sottogola (vedi pagina 50)
- Borsa porta casco originale SHOEI



– White



M! – Matt Black



– Corso TC-5



– Corso TC-6



– Corso TC-8



M! – Corso TC-10



Integrated Sun Visor



Micro Ratchet System



M! – Matt Deep Grey



## Premium open face helmet

### – Safety

- Shell in AIM
- EPS-liner system with multiple densities
- CJ-2 Visor
- Micro ratchet system

### – Wearing comfort

- QSV-1 sun visor
- 3 different outer shell constructions
- 3D center pad, detachable, washable
- Cheek pads detachable, washable
- Chinstrap cover detachable, washable
- Ear pads
- Prepared for Intercom installation

### – Ventilation

- Multiple venting and extraction
- Inlets at the upper head
- Outlets at the rear and neck

### – Aerodynamics

- Integrated spoiler

### – Accessories

- Cheek pads, centre pad
- 2 QSV-1 sun visors (see page 50)
- Original SHOEI helmet bag
- Optional CJ-2 Pinlock

## DDS aperto

### – Sicurezza

- Calotta in AIM
- Calotta interna composita in EPS a pluridensità
- Visiera CJ-2
- Cinturino a sgancio rapido con controllo micrometrico

### – Comfort di calzata

- Visierino Parasole QSV-1
- 3 differenti misure di calotta esterna
- Imbottitura centrale 3D, rimovibile e lavabile
- Guanciali rimovibili e lavabili
- Bande copri cinturino rimovibili e lavabili
- Cuscinetti auricolari
- Predisposizione per apparecchi interfono

### – Ventilazione

- Prese ed estrattori d'aria multipli
- Ingressi sulla zona frontale
- Due estrattori posteriore

### – Aerodinamica

- Spoiler integrato

### – Accessori

- Guanciali
- Visierino Parasole QSV-1 (vedi pag. 50)
- Borsa porta casco originale SHOEI



– White



– Light Silver



– Brilliant Yellow



– Shine Red



– Black



M! – Matt Black



# RJ Plati Compact open face helmet

# nium

**- Safety**

- Shell in AIM
- EPS liner system with two densities
- Double D-Ring

**- Wearing comfort**

- 3 different outer shell constructions
- Low weight of only 1.110 g<sup>+</sup>
- 3D center pad, detachable and washable
- Detachable and washable cheek pads with groove for spectacles
- Chinstrap cover, detachable and washable
- Large recess close to the ear
- Additional collar underneath the helmet
- Detachable shield

**- Ventilation**

- Multiple venting and extraction
- 2 closable inlet vents and 2 closable outlet vents integrated in the shell

**- Aerodynamics**

- Streamlined, compact shape
- Spoiler integrated in the shell

**- Accessories**

- Cheek pads, centre pad, chinstrap cover

**DDS aperto  
compatto**
**- Sicurezza**

- Calotta interna in AIM
- Composta da due semigusci accoppiati in polistirolo
- Chiusura a doppio anello

**- Calzata**

- 3 calotte esterne di diversa taglia
- Minimo peso pari a soli 1.110 g<sup>+</sup>
- Imbottitura centrale 3D estraibile e lavabile
- Guanciale con passante porta-occhiali, estraibile e lavabile
- Sottogola estraibile e lavabile
- ampia apertura nella zona orecchie per permettere l'installazione di sistemi Intercom
- collare supplementare nella parte inferiore
- visiera rimovibile

**- Ventilazione**

- Con due prese d'aria e due estrattori regolabili integrati nella calotta

**- Aerodinamica**

- Forma compatta e aerodinamica
- spoiler integrato nella calotta

**- Accessori**

- guanciali di diversi spessori



M! — Matt Black



— White



— Light Silver



— Black



— Anthracite Metallic



— Waimea TC-10



M! — Gratte-Ciel TC-10



— Hawker TC-1



— Hawker TC-5



## Open face helmet

### Safety

- Shell in AIM
- EPS-liner system with multiple densities
- CJ-3 Visor
- Double D-Ring

### Wearing comfort

- 3 different outer shell constructions
- Center pad, detachable, washable
- Cheek pads detachable, washable
- Chinstrap cover detachable, washable

### Accessories

- Cheek pads
- Original SHOEI helmet bag
- CJ-3 in 3 different colors (see page 50)

## DDS aperto

### Sicurezza

- Calotta in fibra AIM
- Calotta interna EPS a densità multiple
- CJ-3 Visor
- Cinturino a doppio anello

### Comfort di calzata

- 3 misure di calotta differenti
- Calotta centrale, removibile e lavabile
- Guanciali removibili e lavabili
- Copricinturino removibile e lavabile

### Accessori

- Guanciali
- Saccia originale SHOEI
- CJ-3 in 3 differenti colori (vedi pagina 50)



M! — Matt Black



— Off White



— Rat Grey



M! — Matt Brown



— Black



— Caburettor TC-3



— Caburettor TC-6



— Sequel TC-5



— Sequel TC-10



Shoei

J·O

Jet

helmets



– White



M! – Matt Deep Grey



## On- and off-road helmet

### – Safety

- Shell in AIM+
- EPS-liner system with multiple densities
- Mist-retardant CNS-2 Pinlock visor
- Double D-Ring
- E.Q.R.S. Security system

### – Wearing comfort

- 4 different outer shell constructions
- 3D center pad, detachable, washable
- Cheek pads detachable, washable
- Chinstrap cover detachable, washable
- Ear pads
- Prepared for Intercom installation

### – Ventilation

- Multiple venting and extraction
- Inlets on brow and chin and upper head
- 6 Outlets at the rear

### – Aerodynamics

- Integrated spoiler

### – Accessories

- 3 CNS-2 visors (see page 50)
- Cheek pads
- Centre pad
- Breath Guard (see page 50)
- Chin Curtain (see page 50)
- Original SHOEI helmet bag

## DDS on- e off road

### – Sicurezza

- Calotta in AIM+
- Calotta interna composita in EPS a pluridensità
- Sistema di visiera anti appannante CNS-2 Pinlock
- Cinturino a doppia D
- E.Q.R.S. Sistema di sicurezza

### – Comfort di calzata

- 4 differenti misure di calotte esterna
- Imbottitura centrale 3D, rimovibile e lavabile
- Guanciali rimovibili e lavabili
- Bande copri cinturino rimovibili e lavabili
- Cuscinetti auricolari
- Predisposizione per apparecchi interfono

### – Ventilazione

- Prese ed estrattori d'aria multipli
- Prese d'aria sul lato superiore della calotta, frontale e sulla mentoniera
- Estrattori posteriore

### – Aerodinamica

- Spoiler integrato

### – Accessori

- 3 CNS-2 visiere differenti (vedi pagina 50)
- Guanciali
- Paranaso (vedi pagina 50)
- Sottogola (vedi pagina 50)
- Borsa porta casco originale SHOEI



M! – Matt Black



– Black



– Navigate TC-2



M! – Navigate TC-3



M! – Navigate TC-5



– Navigate TC-6



Straight lines

no

games



#### The new VFX-WR

- Advanced Shell Moulding Technology
  - Ultra lightweight, strong structure
  - Fully integrated and improved Peak
- 
- Tecnologia di realizzazione della calotta avanzata
  - Peso contenuto, struttura resistente
  - Frontino migliorato e completamente integrato nella calotta



The Evolution

of an

**Icon**

# VFX-

**Professional off-road helmet**

**Safety**

- Shell in AIM+
- M.E.D.S. (Motion Energy Distribution System)
- 3-piece EPS liner system
- E.Q.R.S. (Emergency Quick Release System)
- Double D-Ring
- Including mud guard

**Wearing comfort**

- 4 different outer shell constructions
- Detachable and washable 3D Max-Dry cheek pads
- Detachable and washable 3D Max-Dry centre pad
- Chinstrap cover detachable, washable

**Ventilation**

- Multiple venting and extraction
- Several intake vents on the brow area and on the upper head area
- Multiple outlet vents in the spoiler and on the neck

**Aerodynamic**

- Special shell construction
- Fully integrated peak
- Aggressively-shaped face guard

**Accessories**

- 3D cheek pads
- Peak
- Chinstrap cover, Centre Pad
- Nose Cover
- Original SHOEI helmet bag

**DDS da fuoristrada professionale****Sicurezza**

- Calotta in AIM+
- M.E.D.S. (Motion Energy Distribution System)  
Sistema di riduzione dell'energia rotazionale
- Sistema di EPS modulare a 3 componenti
- E.Q.R.S. (Emergency Quick Release System)  
Sistema di Emergenza di sgancio rapido dei guanciali
- Cinturino Doppio Anello
- Include para-fango

**Confort di Calzata**

- 4 misure di calotta esterna differente
- Guanciali in 3D Max-Dry rimovibili e lavabili
- Calotta centrale in 3D Max-Dry rimovibile e lavabile

**Ventilazione**

- Ingressi ed estrattori d'aria multipli
- Diverse prese d'aria nella zona della fronte e nella parte superiore della testa
- Estrattori d'aria multipli sullo spoiler e nella zona del collo

**Aerodinamica**

- Particolare sagomatura della calotta
- Frontino completamente integrato
- Zona mentoniera dal look aggressivo

**Dotazioni**

- Guanciali 3D
- Frontino
- Copri cinturino, Para-naso
- Cuffia d'imbottitura centrale
- Sacca originale SHOEI

— White

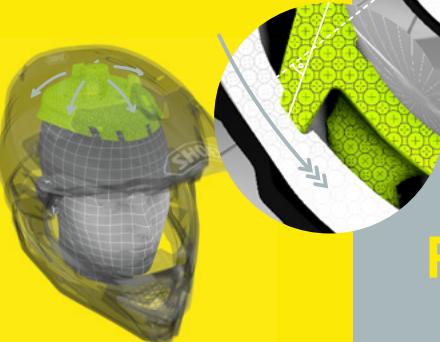


— Black

— Matt Black

M.E.D.S.

- 3D Cones absorb rotational energy
- Coni in 3D assorbono l'energia rotazionale



## New Protection System

### 1 M.E.D.S. (Motion Energy Distribution System)

- Additional centre layer of EPS liner reduces rotational acceleration energy to the head in the event of an accident
- More technically advanced than any existing conventional dual liner system

#### Sistema di riduzione dell'energia rotazionale

- Uno strato aggiornale di EPS al centro riduce l'energia di accelerazione rotazionale scaricata sulla testa a seguito di una collisione
- Sistema tecnicamente più avanzato rispetto a qualsiasi sistema convenzionale di calotta interna a doppia densità



- Glaive TC-2



- Glaive TC-1



- Glaive TC-5



- Glaive TC-8



- Zinger TC-1



M! - Zinger TC-2



M! - Zinger TC-10



- Grant3 TC-1



- Grant3 TC-2



- Grant3 TC-3



- Malcolm TC-1



- Malcolm TC-5



- Malcolm TC-6

# Shoei in

# XX XX XL!



– XR-1100 black

## The XR-1100

- Individual shell size  
For perfect XXXL-fit
- Misura di calotta unica  
Per una calzata perfetta in XXXL



– Zip Hoody blue / grey / black



– T-Shirt blue / sand / red / black / grey



– Beanie black



– Beanie blue



– Trucker Cap  
black/grey



– Trucker Cap  
white/blue

## Casual



– Basecap  
white/black



– Basecap  
black/white



– Basecap  
black/black

## Trial-helmet

- Safety
  - Shell in AIM
- Ventilation
  - Ventilation with separate, closable inlet and outlet vents
- Wearing comfort
  - 2 different outer shell constructions
  - Low weight of only 1.050 g
  - Detachable and washable interior liner
  - Detachable and height-adjustable shield
- Accessories
  - Cheek pads, centre pad, chinstrap cover
  - Original SHOEI helmet bag

## DDS da trial

- Sicurezza
  - Calotta interna in AIM
- Ventilazione
  - Sistema di ventilazione con varie prese d'aria e estrattori separati e regolabili
- Calzata
  - 2 calotte esterne di diversa taglia
  - Minimo peso pari a soli 1.050 g
  - Interno completamente estraibile e lavabile
  - Visiera rimovibile e regolabile in altezza

## TR-3

## TR-3



– White

## Visors / Visiera

	X-Spirit 3	NXR	GT-Air	Neotec 2	Neotec	RYD	J-Cruise	J-O	Hornet ADV
Clear	CWR-1 CWR-F	CWR-1 CWR-F	CNS-1	CNS-3	CNS-1	CWR-1 CWR-F	CJ-2	CJ-3	CNS-2
Mellow Smoke	CWR-1 CWR-F*	CWR-1 CWR-F*	CNS-1	CNS-3	CNS-1	CWR-1 CWR-F*	-	-	-
Dark Smoke*	CWR-1 CWR-F	CWR-1 CWR-F	CNS-1 QNS-1	CNS-3 QNS-1	CNS-1 QNS-1	CWR-1 CWR-F	QNS-1	CJ-3	CNS-2
Spectra Silver*	CWR-1	CWR-1	CNS-1	-	CNS-1	CWR-1	-	-	CNS-2
Spectra Blue*	CWR-1	CWR-1	CNS-1	-	CNS-1	CWR-1	-	-	-
Spectra Gold*	CWR-1	CWR-1	-	-	-	CWR-1	-	-	-
High Definition Orange*	CWR-1	CWR-1	-	-	-	CWR-1	-	-	-
High Definition Yellow*	CWR-1 CWR-F	CWR-1 CWR-F	QNS-1	QNS-1	QNS-1	CWR-1 CWR-F	QNS-1	CJ-3	-
Progressively tinted*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spectra Rainbow*	CWR-1	CWR-1	CNS-1	-	CNS-1	CWR-1	-	-	-
Transitions adaptive Visor*	CWR-1	CWR-1	-	-	-	CWR-1	-	-	-
Pinlock	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓

## Accessories / Accessori

Airmask	✓	-	-	-	-	-	-	-
Breath Guard	J	F	F	F	F	F	-	-
Chin Curtain	D	D	G	H/I	E	D	-	D

Airmask\*\*  
(X-Spirit 3, X-Spirit II, X-Spirit)

Breath Guard\*\*

Transitions adaptive visor\*\*  
adjusts to optimized darkness  
levels with the changing light.Racing Visor\*\*  
(CWR-F, CWF-1)Tear-offs\*\*  
(for Racing Visor)

M! Flat / Opaco

\* Not in conformity with the current E22/05 homologation requirement.

\*\* Illustrations can differ, depending on the model.

\* Non soddisfa gli attuali requisiti dell'omologazione E22/05.

\*\* Le raffigurazioni possono variare  
in funzione del modello.

**Caveat emptor:** It is possible that during the reproduction process slight deviations in colour and graphic design may occur. For these deviations, any warranty by SHOEI is expressly excluded. Last revised: September 2017

Details of scope of delivery, technical data, design, features, material and external appearance were correct when the brochure went to print and are therefore non-binding. Errors excepted. Subject to modification.

**All rights reserved.** This publication is copyright protected. All rights are reserved, in particular those pertaining to the translation, reprinting, re-use of illustrations, broadcasting, reproduction by photocopying machines or similar means and storage in databases. Reproductions and other measures which infringe upon rights are only admissible subject to the prior written consent of the copyright holder.

CW-1 Visor Patent EP 1 856 999 A2.

**Design:** Bionic-Systems.com, Düsseldorf

**Content:** SHOEI (Europa) GmbH, Düsseldorf

**Photos:** Klaus Dyba, Dimitri Coste, Nico Schneider, Juan-Pablo Acevedo, Garth Milan, Christoph Leib, folkert@superfamous.com, Basti Wolter, SHOEI

You can find further information and a list of distributors at: [www.shoei-europe.com](http://www.shoei-europe.com)

**Dichiarazione di esclusione:** A causa del processo di riproduzione delle immagini si possono verificare differenze sia cromatiche sia grafiche. A causa di queste possibili differenze è espressamente escluso qualsiasi diritto di garanzia nei confronti di SHOEI. Edizione: settembre 2017. Con riserva di errori e modifiche.

**Shoei (Europa) GmbH**  
Eichsfelder Strasse 27  
**40595 Düsseldorf**  
**Germany**  
**T +49 211 – 17 54 36 32**  
**F +49 211 – 17 54 36 66**  
**Shoei-europe.com**

**Shoei Italia s.r.l.**  
Via Bisceglie 74  
**20152 Milano**  
**Italy**  
**T +39 02 89 05 46 28**  
**Shoei.it**

