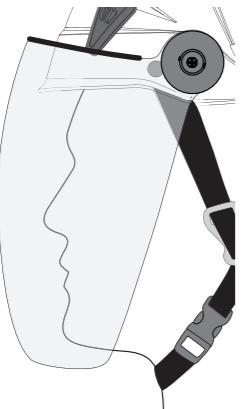


DESCRIPTION • DESCRIZIONE

1



Attenzione, questo dispositivo non è adatto per proteggere l'utilizzatore da:

- gas;
- polveri;
- radiazioni (saldature, ultravioletti, infrarossi, laser, nucleari, raggi x, ecc.);
- proiezioni ad alta velocità a temperature estreme di particelle.

FR: L'équipement de protection individuelle de catégorie III **997.046 VISOR** (fig. 1) est un équipement de protection des yeux de classe optique 1 conforme à la norme EN 166:2001, à appliquer aux casques MOUSE et SPIN et destiné à protéger l'utilisateur contre les :

- éclaboussures de liquids;
- métaux en fusion et les solides chauds;
- arcs électriques causés par un court-circuit;
- projections à grande vitesse (120 m/s) à température ambiante de particules (classe B).

Attention, cet équipement n'est pas adapté à la protection de l'utilisateur contre le:

- gaz;
- poussière;
- rayonnement (soudage, ultraviolets, infrarouges, laser, radiations nucléaires, rayons X, etc.);
- projections à grande vitesse à des températures extrêmes de particules.

DE: Die persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III **997.046 VISOR** (Abb. 1) ist ein Augenschutz der Klasse 1, der der Norm EN 166:2001 entspricht und an MOUSE und SPIN Helme anzubringen ist, um den Benutzer vor Folgendem zu schützen vor:

- spritzern von Flüssigkeiten;
- geschmolzenen Metallen und heißen Feststoffen;
- den durch Kurzschluss verursachten Lichtbögen;
- Teilchen mit hoher Aufprallenergie (120 m/s) bei Umgebungstemperatur (Klasse B).

Achtung, diese Ausrüstung ist nicht geeignet, um den Benutzer vor Folgendem zu schützen vor:

- gas;
- stäuben;
- strahlungen (Schweißen, Ultraviolet-, Infrarot-, Laser-, nuklearen, Röntgenstrahlen usw.);
- Teilchen mit hoher Aufprallenergie bei extremen Temperaturen.

EN: The Personal Protective Device category **III 997.046 VISOR** (Fig. 1) is an optical class 1 eye protector in compliance with standard EN 166:2001, to be attached to MOUSE and SPIN helmets and intended to protect the user from:

- splashes of liquids;
 - molten metals and hot solids;
 - the electric arc caused by short-circuiting;
 - high velocity projection (120 m/s) at room temperature of particles (class B).
- Warning, this device is not suitable for protecting the user from:**
- gases;
 - powders;
 - radiation (welding, ultraviolet, infrared, laser, nuclear, x-rays, etc.);
 - high-speed projections at extreme temperatures of particles.

IT: Il Dispositivo di Protezione Individuale di III categoria **997.046 VISOR** (fig. 1) è un protettore dell'occhio di classe ottica 1 conforme alla norma EN 166:2001, da applicare ai caschi MOUSE e SPIN, destinato a proteggere l'utilizzatore da:

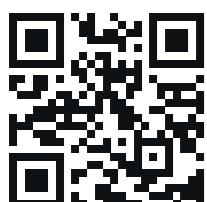
- spruzzi di liquidi;
- metalli fusi e solidi caldi;
- arco elettrico provocato da corto-circuito;
- proiezione ad alta velocità (120 m/s) a temperatura ambiente di particelle (classe B).

DESCRIPTION • BESCHREIBUNG



**VISOR
997.046**

www.kong.it



Stáhněte si překlad ve vašem jazyce - Laden Sie die Übersetzung in Ihrer Sprache herunter - Download the translation in your language - Bajná le traducción en tu idioma - Télécharger la traduction dans votre langue - Scarica la traduzione nella tua lingua - Download de vertaling in je eigen taal - Pobierz tłumaczenie w twoim języku - Faça o download da tradução no seu idioma - Скачайте перевод на ваш язык - 下载您语言版本的手册

KONG s.p.a.

Via XXV Aprile, 4 - (zona industriale)

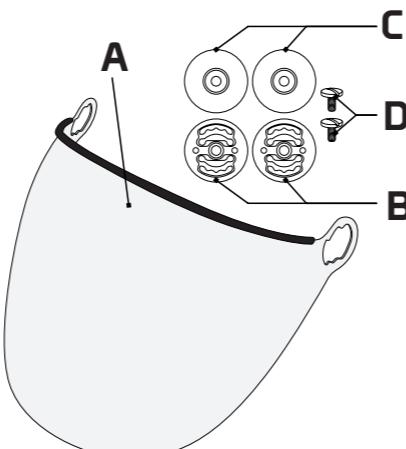
I - 23804 MONTE MARENZO (LC) - ITALY

Tel +39 0341630506 - Fax +39 0341641550 - info@kong.it

ZZV05873 rev.1

NOMENCLATURE • NOMENKLATUR

2



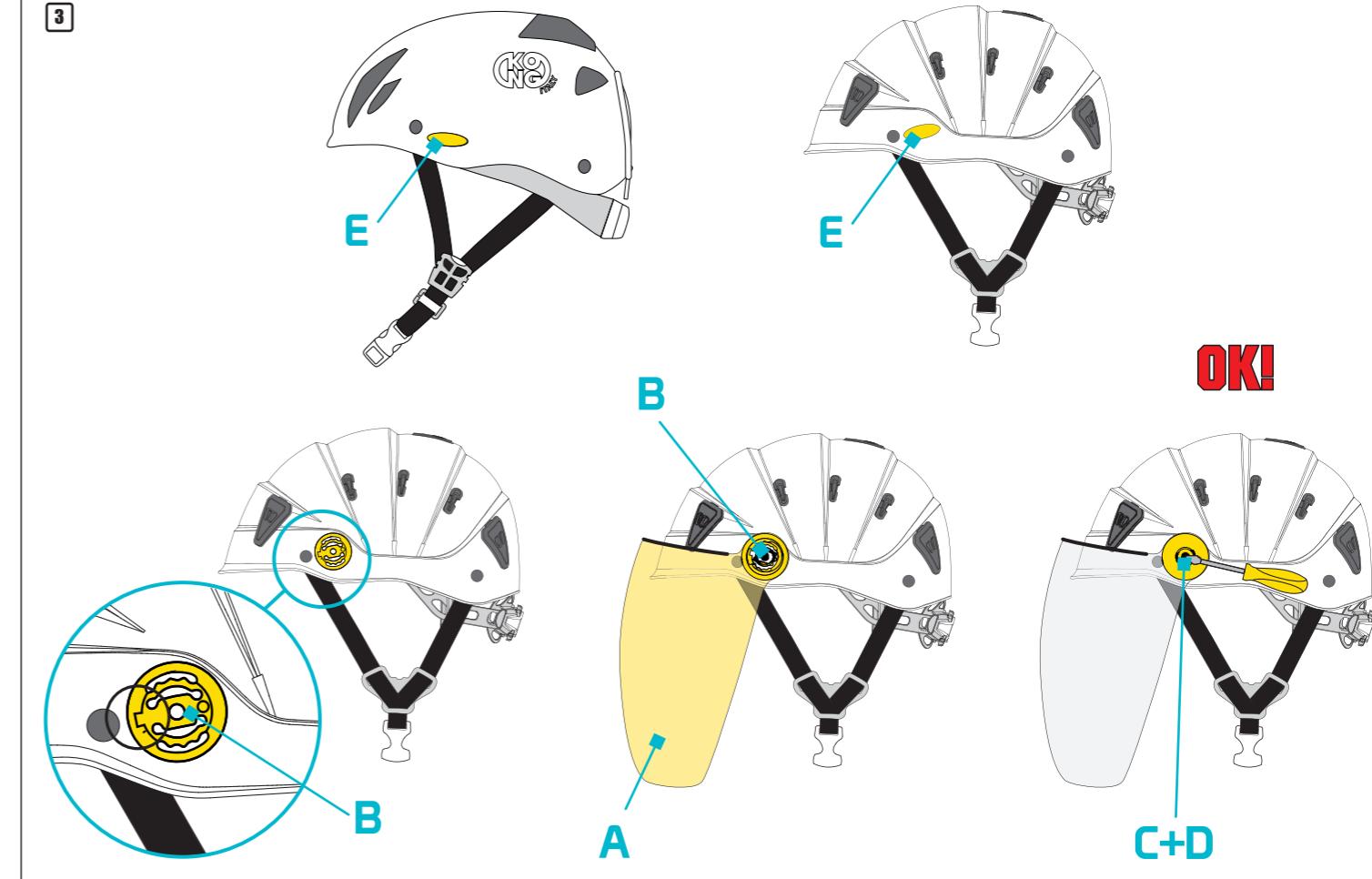
EN: Polycarbonate visor (A) - Nylon guides (B) - Nylon attachment discs (C) - Steel screws (D).

IT: Visiera in policarbonato (A) – Guide in nylon (B) – Dischi di fissaggio in nylon (C) – Viti in acciaio (D).

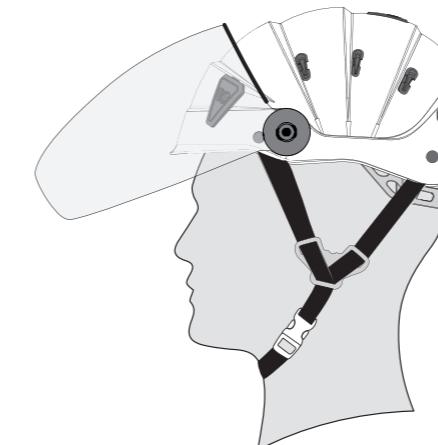
FR: Visière en polycarbonate (A) – Guides en nylon (B) – Disques de fixation en nylon (C) – Vis en acier (D).

DE: Visier aus Polycarbonat (A) - Führungen aus Nylon (B) - Befestigungsscheiben aus Nylon (C) - Schrauben aus Stahl (D).

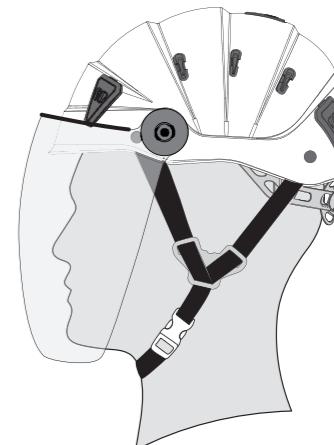
3



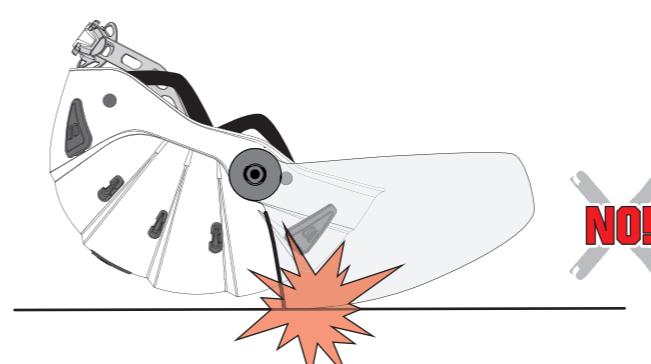
4A



4B



5



ICON LEGEND • LEGENDA DEI PIТОGRAMMI

OK!
Correct use
Uso corretto
Emploi correct
Korrekte Verwendung

NO!
Incorrect use
Uso non corretto
Emploi non correct
Falsche Verwendung

!
Dangerous!
Pericoloso!
Dangereux!
Gefährlich!

Death risk!
Pericolo di morte!
Danger de mort!
Lebensgefahr!

LÉGENDE DES PIТОGRAMMES • LEGENDE DER PIТОGRAMME

7 - SPECIFIC INFORMATION

Fig. 3 - Attachment: check the compatibility of the device with the helmet on which to attach it.

Method of attachment:

- a) remove the protective insert (E) from the helmet shell,
- b) slot the guides (B) in the holes of the shell and check that they are in the correct position,
- c) attach the visor (A) to the guides (B),
- d) attach the attachment discs (C) and screw them in using the screws (D).

Fig. 4 - Positioning - Visor raised (rest) Fig. 4/A and lowered (work) Fig. 4/B.

Fig. 5 - Examples of incorrect use.

Transport of the device - When transporting the device, adopt the precautions for storage (point 2) and avoid direct exposure to sunlight and moisture.

Important:

- check that after the attachment of this device the helmet fits correctly on the user,
- if the user needs protection against high-speed projections of particles at extreme temperatures, they must choose an eye protector whose mechanical resistance symbol (see section on marking) is either FT or BT or AT.

Warning:

- scratched or damaged devices must be replaced,
- cracks in the device may impair the protection against the electric arc,
- the device worn over glasses may transmit impact to the user,
- materials in contact with the skin in most people do not cause discomfort but can cause allergic reactions in sensitive people.

8 - PRE-USE AND POST-USE CHECKS

Before and after use, ensure that the device is in good working order and functions correctly. Check in particular that:

- the visor is not damaged and that there are no cracks or scratches,
- the attachment screws are tightened and the visor locks in both the rest position and the working position,
- the marking is legible.

MARKING

KONG 1 B EN166 3 8 9 K N

Manufacturer identification _____

Optical class _____

Mechanical resistance symbol medium energy (120m/s) _____

Conformity to European Norm EN166:2001 _____

Symbol of protection against splashes of liquids _____

Short-circuit electric arc resistance symbol _____

Symbol of non-adherence of molten metal and resistance to penetration of hot solids _____

Symbol of resistance to surface damage caused by fine particles _____

Symbol of resistance to fogging of eyepieces _____

CERTIFIED BY • CERTIFICATO DA

NB n° 0497
C.S.I. S.p.A.
Viale Lombardia, 20
20021 Bollate (MI) – Italy

Download the declaration of conformity at:
Scarica la dichiarazione di conformità a:
Télécharger la déclaration de conformité à:
Laden Sie die Konformitätserklärung herunter zu:



www.kong.it/conformity

7 - INFORMAZIONI SPECIFICHE

Fig. 3 – Application - verificare la compatibilità del dispositivo con il cappello a cui applicarlo.

Modalità di applicazione:

- a) rimuovere l'inserto di protezione (E) dalla calotta del casco,
- b) incassare le guide (B) nei fori della calotta e verificarne la corretta posizione,
- c) applicare la visiera (A) alle guide (B),
- d) applicare i dischi di fissaggio (C) e avvitarli mediante le viti (D).

Fig. 4 – Posizionamento - Visiera rialzata (riposo) fig. 4/A e abbassata (lavoro) fig. 4/B.

Fig. 5 – Esempi di errato utilizzo.

Trasporto del dispositivo - Durante il trasporto del dispositivo adottare le precauzioni per l'immagazzinamento (punto 2) ed evitare l'esposizione diretta alla luce del sole e l'umidità.

Importante:

- verificare che dopo l'applicazione di questo dispositivo il casco calzi correttamente sull'utilizzatore,
- se l'utilizzatore necessita della protezione contro le proiezioni ad alta velocità di particelle a temperature estreme, deve scegliere un protettore dell'occhio il cui il simbolo di resistenza meccanica (vedere paragrafo marcatura) sia FT o BT o AT.

Attenzione:

- i dispositivi graffiati o danneggiati devono essere sostituiti,
- la presenza di fessurazioni sul dispositivo compromette la protezione contro l'arco elettrico,
- il dispositivo indossato sopra gli occhiali può trasmettere impatti all'utilizzatore,
- i materiali a contatto con la pelle nella maggior parte delle persone non generano disturbi ma possono provocare reazioni allergiche alle persone sensibili.

8 - CONTROLLI PRE E POST USO

Prima e dopo l'uso assicurarsi che il dispositivo sia in condizioni efficienti e funzioni correttamente, in particolare controllare che:

- la visiera non sia danneggiata, non vi siano fessurazioni o graffi,
- le viti di fissaggio siano serrate e la visiera si blocchi sia nella posizione di riposo che in quella di lavoro,
- la marcatura sia leggibile.

MARCATURA

KONG 1 B EN166 3 8 9 K N

Identificazione del fabbricante _____

Classe ottica _____

Simbolo di resistenza meccanica energia media (120m/s) _____

Conformità alla norma Europea EN166:2001 _____

Simbolo di protezione contro spruzzi di liquido _____

Simbolo di resistenza all'arco elettrico da corto-circuito _____

Simbolo di non aderenza del metallo fuso e resistenza alla penetrazione di solidi caldi _____

Simbolo di resistenza al danneggiamento di superficie causato da particelle fini _____

Simbolo di resistenza all'appannamento degli oculari _____

MARKING • MARCATURA

EN 166:2001

Conformity to European Norm
Conformità alla Norma Europea
Conforme à la norme européenne
Entspricht der Europäischen Norm

997.046 VISOR

Model
Modello
Modèle
Modell

7 - INFORMATIONS SPÉCIFIQUES

Fig. 3 – Application : vérifier la compatibilité de l'équipement avec le casque sur lequel il doit être fixé.

Modalités d'application

- a) retirer la plaque de protection (E) de la calotte du casque,
- b) emboîter les guides (B) dans les trous de la calotte et vérifier qu'ils sont correctement positionnés,
- c) fixer la visière (A) sur les guides (B),
- d) appliquer les disques de fixation (C) et les visser à l'aide des vis (D).

Fig. 4 – Positionnement – Visière relevée (repos) fig. 4/A et abaissée (travail) fig. 4/B.

Fig. 5 – Exemples d'utilisation incorrecte.

Transport de l'équipement – Lors du transport de l'équipement, prendre les mêmes précautions que pour le stockage de celui-ci (point 2) et éviter l'exposition directe à la lumière du soleil et à l'humidité.

Important :

- vérifier que le casque s'adapte correctement à l'utilisateur lors de son application,
- si l'utilisateur a besoin d'une protection contre les projections de particules à haute vitesse à des températures extrêmes, il doit choisir un équipement de protection des yeux comportant le symbole de résistance mécanique (voir paragraphe marquage) FT, BT ou AT.

Attention :

- tout équipement rayé ou endommagé doit être remplacé,
- la présence de fissures sur un équipement compromet la protection de ce dernier contre les arcs électriques,
- tout équipement porté par-dessus des lunettes peut transmettre des impacts à l'utilisateur,
- Les matériaux en contact avec la peau sont inoffensifs pour la plupart des utilisateurs mais peuvent provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

8 - CONTRÔLES AVANT ET APRÈS UTILISATION

Avant et après utilisation, s'assurer que l'équipement est en bon état et fonctionne correctement. Vérifier en particulier :

- que la visière n'est pas endommagée et qu'elle ne présente aucune fissure ou rayure,
- que les vis de fixation sont serrées et que la visière se fige aussi bien dans sa position de repos que dans sa position de travail,
- que le marquage est lisible.

MARQUAGE

KONG 1 B EN166 3 8 9 K N

Identification du fabricant _____

Classe optique _____

Symbol de résistance mécanique énergie moyenne (120m/s) _____

Conforme à la norme européenne EN166:2001 _____

Symbol de protection contre les éclaboussures de liquids _____

Symbol de résistance aux arcs électriques causés par un court-circuit. _____

Symbol de non-adhérence du métal en fusion et de résistance à la pénétration de solides chauds. _____

Symbol de résistance aux dommages de surface causés par des particules fines. _____

Symbol de résistance à la formation de buée sur les oculaires. _____

DE Referenztext: ITALIENISCHE**7 - SPEZIFISCHE INFORMATIONEN**

Abb. 3 - Befestigung: Überprüfen Sie die Kompatibilität der Ausrüstung mit dem Helm, an dem es befestigt werden soll.

Befestigungsweise:

- a) Den Schutzeinsatz (E) von der Außenschale des Helms entfernen,
- b) Die Führungen (B) in die Bohrungen der Außenschale einführen und prüfen, dass sie sich in der richtigen Position befinden,
- c) Das Visier (A) an den Führungen (B) befestigen,
- d) Die Befestigungsscheiben (C) anbringen und mit den Schrauben (D) einschrauben.

Abb. 4 – Positionierung - Visier angehoben (Pause) Bild 4/A und gesenkt

Fig. 4/B.

Abb. 5 – Beispiele für eine unsachgemäße Verwendung.

Transport der Ausrüstung - Beim Transport der Ausrüstung sind Vorsichtsmaßnahmen zur Aufbewahrung (Punkt 2) zu treffen und direkte Sonneneinstrahlungen sowie Feuchtigkeit zu vermeiden.

Wichtig:

- Überprüfen, dass der Helm nach der Befestigung dieser Ausrüstung korrekt sitzt,
- Benötigt der Anwender einen Aufprallschutz vor Teilchen mit extremen Temperaturen und hoher Geschwindigkeit, muss er einen Augenschutz mit dem mechanischen Widerstandssymbol (siehe Abschnitt Kennzeichnung) FT, BT oder AT wählen.

Achtung:

- Verkratzte oder beschädigte Ausrüstungen müssen ersetzt werden,
- Risse in der Ausrüstung können den Schutz gegen den Lichtbogen beeinträchtigen,
- Die über der Brille getragene Ausrüstung kann Stöße auf den Benutzer übertragen,
- Materialien, die mit der Haut in Berührung kommen, verursachen bei den meisten Menschen keine Beschwerden, können aber bei empfindlichen Menschen allergische Reaktionen hervorrufen.

8 - KONTROLLEN VOR UND NACH DEM GEBRAUCH

Vor und nach dem Gebrauch sicherstellen, dass die Ausrüstung in einem guten Zustand ist, wobei vor allem zu kontrollieren ist, dass:

- das Visier nicht beschädigt ist und keine Risse oder Kratzer vorhanden sind,
- die Befestigungsschrauben angezogen sind und das Visier sowohl in der Pausen- als auch in der Arbeitsstellung arretiert,
- die Markierung lesbar ist.

MARKIERUNG

KONG 1 B EN166 3 8 9 K N

Logo des Herstellers _____

Optische Klasse _____

Symbol für den mechanischen Widerstand mittlere Energie (120m/s) _____

Entspricht der Europäischen Norm EN166:2001 _____

Symbol des Schutzes vor Spritzern von Flüssigkeiten _____

Symbol für den Widerstand gegen Lichtbogen durch Kurzschluss _____

Symbol für die Nichthaftung an Metallschmelzen und die Festigkeit gegen Durchdringung mit heißen Feststoffen _____

Symbol für die Festigkeit gegen Oberflächenschäden durch feine Partikel _____

Symbol für die Beständigkeit gegen Beschlägen _____

CERTIFIED BY • CERTIFICATO DA

NB n° 0497
C.S.I. S.p.A.
Viale Lombardia, 20
20021 Bollate (MI) – Italy

Download the declaration of conformity at:
Scarica la dichiarazione di conformità a:
Télécharger la déclaration de conformité à:
Laden Sie die Konformitätserklärung herunter zu:



www.kong.it/conformity

CERTIFIÉ PAR • ZERTIFIZIERT VON

NB n° 0497
C.S.I. S.p.A.
Viale Lombardia, 20
20021 Bollate (MI) – Italy

Download the declaration of conformity at:
Scarica la dichiarazione di conformità a:
Télécharger la déclaration de conformité à:
Laden Sie die Konformitätserklärung herunter zu:



www.kong.it/conformity

MARQUAGE • MARKIERUNG

NB n° 0497
C.S.I. S.p.A.
Viale Lombardia, 20
20021 Bollate (MI) – Italy

Download the declaration of conformity at:
Scarica la dichiarazione di conformità a:
Télécharger la déclaration de conformité à:
Laden Sie die Konformitätserklärung herunter zu:



www.kong.it/conformity

MARQUAGE • MARKIERUNG