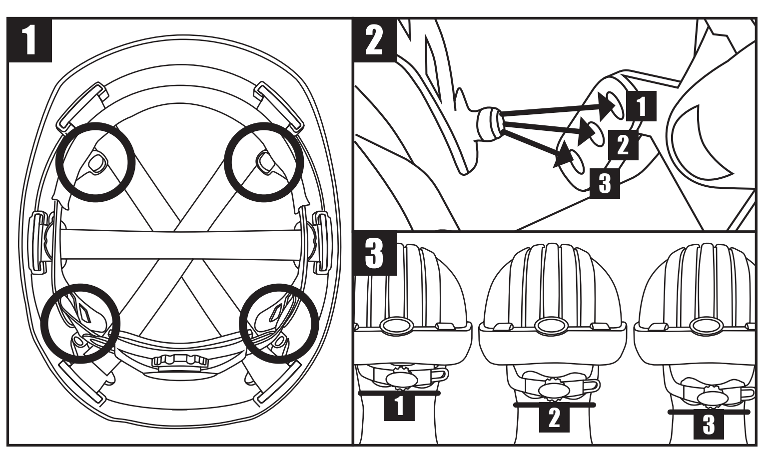
JSP®

©2013-23 JSP Ltd. | RFAZ-009-300_23-04 | JSP Safety GmbH.
JSP Ltd. OX29 0TA,UK | Wiesenstraße 57, 40549 Düsseldorf, DE
www.jspsafety.com | technical@jspsafety.com | i:+44 1993 826051

jspgo.com

CE Certified by: Notified Body 2797. BSI Group The Netherlands B.V., John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, The Netherlands.

UK CA Certified by: Approved Body 0086. BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP. United Kingdom.




www.jspsafety.com

# EN INDUSTRIAL SAFETY HELMETS
## EN397, EN50365

**A copy of this manual and the Declaration of Conformity for the product can be found on the product page: documents.jspsafety.com**

**FITTING AND ADJUSTMENT:** For adequate protection this helmet must fit or be adjusted to the size of the user's head. The helmet must be worn with the peak facing forward. Some models show the reverse donning symbol, which indicates that the harness can be taken out and replaced backwards so that the helmet can be worn with the peak facing backwards and with adjuster behind the head. To alter the fit, adjust the harness at the rear of the helmet and ensure a comfortable fit is made around the crown of the head.

**USE:** The helmet is made to absorb the energy of an impact by partial destruction or damage to the shell or harness and even though such damage may not be readily apparent, any helmet subjected to severe impact should be replaced.

This helmet has been designed to protect the wearer against electrical shocks by preventing passage of dangerous current through the body via the head. The helmet must be used with other insulating protective equipment when working on low voltage installations. The user should check that the electrical limits of the helmets correspond to the nominal voltage that is likely to be encountered during use. Do not use insulating helmets in situations where there is a risk that the insulating properties could be reduced.

**STORAGE:** When not in use or during transportation, this helmet should be stored in a container such that it is out of direct sunlight, away from chemicals and abrasive substances and cannot be damaged by physical contact with hard surfaces/items. The conditions of storage are an important factor for the conservation of electrical and mechanical performance of insulating helmets. It is recommended that the storage condition is kept in the range of 20 ± 15˚C.

**INSPECTION AND CARE OF THE HELMET:** The helmet is a complete system consisting of shell and harness. The helmet's useful life is affected by many factors including the cold, heat, chemicals, sunlight and misuse. The helmet should be examined daily for obvious signs of cracking, brittleness or damage to either helmet or harness. The user should be aware that there is potential risk of loss of protection due to ageing and/or inappropriate cleaning. The effectiveness of the insulating properties of the helmet may be affected by the conditions of use. The date of manufacture is moulded into the peak of this helmet. While the helmet is free from defects it is suitable for its intended purpose. If in any doubt destroy the helmet. Under normal circumstances the helmet has a useful life of 5 years or a life of 10 years from date of manufacture, whichever comes first. Under no circumstances must a component other than a JSP component be used on a helmet. After use, the helmet may be cleaned with the use of soap and warm water and dried with a soft cloth. The helmet should not be cleaned with abrasive substances or solvents and must not be stored in direct sunlight or in contact with any solvents. The attention of users is also drawn to the danger of modifying or removing any of the original component parts of the helmet, other than as recommended by the helmet manufacturer. Helmets should not be adapted for the purpose of fitting attachments in any way not recommended by the helmet manufacturer. Do not apply paint, solvents, adhesives or self-adhesive labels, except in accordance with the instructions from the helmet manufacturer.

**WARNING:** Some helmets are supplied without all harness attachment points connected. The areas to be checked are shown in Image 1.

**CONNECTING HARNESS ATTACHMENT POINTS AND USING 3D ADJUSTMENT™:** The pins of the harness need to be inserted into the corresponding holes on the webbing straps at the front and rear of the helmet (see Image 2). There are three holes that can be used at each point, and this allows the wearer to set the 3D Adjustment™. These change the height of the strap and the position of the strap to the back of the head (see Image 3).

**FURTHER FITTING INSTRUCTIONS:** For illustrated and video instructions, visit www.jspgo.com and search for the correct icon for the type of protection you are using, and then the logo for the specific product.

**REPLACEMENT PARTS AND ACCESSORIES:** There are a range of replacement parts and accessories available from JSP for our safety helmets, including sweatbands, chinstraps, ear defenders and safety eyewear. Visit www.jspsafety.com to find these and go to jspgo.com for guides to correctly fitting them.

**WARNING:** The PPE, when in contact with the skin may cause allergic reactions to susceptible individuals, if this is the case doctor's advice should be consulted.

**WARNING:** The attention of users is drawn to the danger of modifying or removing any of the original component parts of the protective equipment, other than as recommended by JSP Ltd. Protective equipment should not be adapted in any way not recommended by JSP Ltd. Modification or adaptation may significantly affect the protection offered which could result in serious personal injury or death.

| **MARKINGS:** (Not all markings below will be visible on the product) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Manufacturers Trademark | bsi | Indicates that product manufacture meets BSI performance and quality management standards |
| CE | Conformity to Regulation (EU) 2016/425 | UK CA | Regulation 2016/425 on personal protective equipment, as amended to apply in GB |
| EN 397: - - - - | The European Standard Number for Industrial Safety Helmets and its year of publication | | |
| A#: - - - - | Amendment to EN397 and its year of publication | | |
| EN 50365:- - - - | The European Standard Number for electrically insulating helmets for use on low voltage installations and its year of publication | | |
| | The double triangle symbol means that this helmet is electrically insulated for use working live or close to live parts on installations not exceeding 1000 V a.c. or 1500 V d.c. | | |
| 53-64 cm | The size range of the helmet, head circumference | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | The helmet will provide some protection when worn in an environment at or above these temperatures | | |
| +150°C | The helmet will provide some protection when worn in an environment at or below these temperatures | | |
| MM | The helmet will provide some protection against molten metal splash | | |
| 440 V a.c. | The helmet will protect the user against short term, accidental contact with live electrical conductors up to a voltage of 440 V a.c. | | |
| LD | The helmet will provide some protection from lateral compressive loads | | |
| | Harness can be inserted for reverse donning | | Manufacturing date wheel: year of manufacture indicated in centre, month shown by arrow |

**2-POINT CHINSTRAPS:** To fit a JSP 2-point chinstrap to a JSP helmet correctly, see figures A-E.

# FR CASQUE INDUSTRIEL
## EN397, EN50365

**Une déclaration de conformité pour ce produit peut être consultée sur ce site : documents.jspsafety.com**

**AJUSTEMENT ET REGLAGE DU CASQUE DE SECURITE INDUSTRIEL:** Afin d'assurer une protection convenable, ce casque doit être adapté ou ajusté à la taille de la tête de l'utilisateur. Ce casque est fabriqué de telle sorte que l'énergie développée lors d'un choc est absorbée par la destruction ou la détérioration partielle de la calotte et du harnais ; même si de telles détériorations ne sont pas immédiatement apparentes, il convient de remplacer tout casque ayant subi un choc important. L'attention des utilisateurs est également attirée sur le danger qu'il y aurait à modifier ou à supprimer l'un quelconque des éléments d'origine du casque, à l'exception des modifications ou suppressions recommandées par le fabricant de casque. Il convient d'éviter d'utiliser ces casques avec des fixations ne figurant pas dans les recommandations du fabricant. Ne pas appliquer de peintures, solvants, adhésifs ou étiquettes autocollantes, à l'exception de ceux recommandés par les instructions du fabricant de casque. Le casque doit être porté avec la pointe tournée vers l'avant. Certains modèles ont un symbole indiquant que le casque doit être porté en sens inverse; dans ce cas, le harnais doit être enlevé et placé dans le dos, afin que le casque puisse être porté avec la pointe tournée vers l'arrière et avec le dispositif de réglage derrière la tête. Pour modifier l'ajustement, ajustez le harnais à l'arrière du casque et vérifiez que le casque s'ajuste confortablement au tour de tête. Lorsqu'il n'est pas utilisé ou pendant le transport, ce casque doit être rangé dans une caisse ou un carton à l'abri des rayons solaires directs, des produits chimiques et des substances abrasives, et de manière à ne pas pouvoir être endommagé par un contact avec des surfaces / objets durs. Les conditions de stockage sont un facteur important pour que les casques isolants conservent leurs propriétés électriques et mécaniques. On recommande de stocker le casque à une température dans l'intervalle 20 ± 15˚C.

**UTILISATION :** Le casque est conçu pour absorber l'énergie d'un impact par destruction partielle ou endommagement de la coque ou du harnais et même si de tels dommages peuvent ne pas être facilement apparents, tout casque soumis à un impact violent doit être remplacé.

Ce casque a été conçu pour protéger le porteur contre les chocs électriques en empêchant le passage de courant dangereux à travers le corps via la tête. Le casque doit être utilisé avec d'autres équipements de protection isolants lors de travaux sur des installations à basse tension. L'utilisateur doit vérifier que les limites électriques des casques correspondent à la tension nominale susceptible d'être rencontrée lors de l'utilisation. N'utilisez pas de casques isolants dans des situations où il existe un risque que les propriétés isolantes soient réduites.

**INSPECTION ET PORT DU CASQUE:** Le casque est un système complet comprenant une coquille et un harnais. La durée de vie utile du casque dépend de nombreux facteurs, notamment les basses et les hautes températures, les produits chimiques, les rayons solaires et les mauvaises utilisations. Le casque doit être inspecté tous les jours pour détecter des signes de fissures/fêlures, de fragilisation, d'endommagement du casque ou du harnais. L'utilisateur doit savoir que la protection assurée par le casque peut diminuer du fait de son vieillissement et/ou lorsqu'il est nettoyé de manière incorrecte. L'isolation assurée par le casque peut être affectée par les conditions d'utilisation. La date de fabrication est moulée dans le pic de ce casque. Si le casque ne présente pas de défauts, il convient pour les applications prévues. En cas de doute, détruisez le casque. Dans des circonstances normales, Ce casque a une durée de vie utile de 5 ans, ou 10 ans à compter de la date de fabrication, à la première des échéances atteinte. On ne doit jamais utiliser un composant autre qu'un composant JSP sur un casque. Le casque peut être nettoyé avec du savon et de l'eau chaude, et peut être séché avec un chiffon tendre. Le casque ne doit pas être nettoyé avec des produits abrasifs ou des solvants et il ne doit pas être stocké en étant exposé aux rayons solaires directs ou en contact avec des solvants. N'appliquez pas de peinture, de solvants, d'adhésifs ou d'étiquettes autocollantes, sauf conformément aux instructions du fabricant du casque.

**AVERTISSEMENT :** Sur certains casques fournis, tous les points d'attache du harnais ne sont pas connectés. Les zones à contrôler sont indiquées sur l'image 1.

**CONNEXION DES POINTS D'ATTACHE DU HARNAIS ET UTILISATION DE 3D ADJUSTMENT™ :** Les broches du harnais doivent être insérées dans les trous correspondants des sangles à l'avant et à l'arrière du casque (voir image 2). Chaque point dispose de trois trous, ce qui permet à l'utilisateur de régler le dispositif 3D Adjustment™. La hauteur de la sangle et sa position par rapport à l'arrière de la tête peuvent ainsi être ajustées (voir image 3).

**INSTRUCTIONS COMPLÉMENTAIRES POUR LE PORT :** Rendez-vous sur www.jspgo.com pour consulter des explications illustrées et vidéo sur l'utilisation de votre produit (à chercher par type de protection avec le pictogramme correspondant, puis par produit en particulier avec le logo).

**PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES :** JSP propose une gamme complète de pièces de rechange et d'accessoires pour ses casques de sécurité, notamment des bande de sueur pour casque, des jugulaire, des protections antibruit et des lunettes de sécurité. Rendez-vous sur www.jspsafety.com pour consulter le catalogue, et sur jspgo.com pour trouver les guides d'utilisation.

**AVERTISSEMENT:** Le contact de l'EPI avec la peau peut causer une réaction allergique en cas de sensibilité. Si c'est le cas, demander l'avis d'un médecin.

**AVERTISSEMENT :** Nous attirons l'attention des utilisateurs sur les dangers pouvant survenir lorsqu'un composant d'origine de l'équipement de protection est modifié ou retiré sans tenir compte des recommandations de JSP Ltd. L'équipement de protection ne doit faire l'objet d'aucune adaptation non recommandée par JSP Ltd. Toute modification ou adaptation peut grandement affecter la protection assurée par l'équipement, ce qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

| **MARQUAGES:** (Tous les marquages ci-dessous ne seront pas visible sur le produit) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Marque du fabricant | bsi | Indique que la fabrication du produit répond aux normes BSI de rendement et de gestion de la qualité |
| CE | Conformité au règlement (EU) 2016/425 | UK CA | Règlement 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle, tel que modifié pour s'appliquer en GB |
| EN 397: - - - - | Le numéro de la norme Européenne pour les casques de sécurité industriels et son année de publication | | |
| A#: - - - - | Amendement à la norme EN397 et son année de publication | | |
| EN 50365:- - - - | Le numéro de la norme Européenne pour les casques d'isolation électrique utilisés sur les installations basses tensions et son année de publication | | |
| | Le symbole double triangle signifie que ce casque assure l'isolation électrique et peut donc être utilisé sur ou près de composants sous tension sur des installations utilisant une tension ne dépassant pas 1000 V a.c. ou 1500 V d.c. | | |
| 53-64 cm | Dimensions du casque, circonférence de la tête | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Le casque assurera la protection lorsqu'il est porté à une température ambiante supérieure aux valeurs indiquées ci-contre | | |
| +150°C | Le casque assurera la protection lorsqu'il est porté à une température ambiante inférieure à la valeur indiquée ci-contre | | |
| MM | Le casque assurera une protection contre les projections de métal fondu | | |
| 440 V a.c. | Le casque protège l'utilisateur contre tout contact accidentel et à court terme avec les conducteurs électriques sous tension jusqu'à une tension de 440 V.a.c. | | |
| LD | Le casque assurera une protection contre les forces latérales decompression | | |
| | Le harnais peut être inséré pour le porter en sens inverse | | Roue de date de fabrication : année de fabrication indiquée au centre, mois indiqué par une flèche |

**MENTONNIÈRES 2 POINTS :** Pour équiper correctement un casque JSP d'une mentonnières 2 points, reportez-vous aux figures A à E.

# DE INDUSTRIESCHUTZHELME
## EN397, EN50365

**Eine Kopie der Konformitätserklärung dieses Produkts finden Sie unter: documents.jspsafety.com**

**PASSFORM UND EINSTELLUNG:** Um ausreichenden Schutz zu bieten, muss die Passform des Helms an die Kopfgröße des Trägers angepasst werden. Der Schirm des Helms muss nach vorne zeigen. Einige Modelle zeigen das umgekehrte Tragesymbol. Dies bedeutet, dass die Innenausstattung herausgenommen und umgekehrt eingesetzt werden kann, sodass der Helm mit dem Schirm und der Einstellungsregelung nach hinten zeigend getragen werden kann. Um die Passform zu ändern, passen Sie die Innenausstattung an der Hinterseite des Helms an, bis der Helm bequem über dem Scheitel sitzt.

**VERWENDUNG:** Dieser Helm nimmt die Aufprallenergie bei einer teilweisen Zerstörung oder Beschädigung der Schale oder der Innenausstattung auf. Auch wenn eine solche Beschädigung nicht sofort sichtbar ist, sollten Helme, die einem schweren Aufprall ausgesetzt waren, ausgetauscht werden.

Dieser Helm schützt den Träger vor elektrischen Schlägen, indem gefährlicher Strom nicht über den Kopf durch den Körper geleitet wird. Bei Arbeiten an Niederspannungsanlagen muss der Helm zusammen mit anderer isolierender Schutzausrüstung getragen werden. Der Benutzer muss kontrollieren, dass die elektrischen Grenzen des Helms mit der Nennspannung übereinstimmen, die bei der Verwendung auftreten kann. Verwenden Sie keine isolierenden Helme, wenn die Gefahr besteht, dass die isolierenden Eigenschaften herabgesetzt werden könnten.

**LAGERUNG:** Wird der Helm nicht verwendet oder wird er transportiert, sollte er in einem Behälter vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, nicht in der Nähe von Chemikalien und Scheuermitteln aufbewahrt und so gelagert werden, dass er nicht durch physischen Kontakt mit harten Oberflächen/ Gegenständen beschädigt werden kann. Die Lagerbedingungen spielen eine wichtige Rolle beim Erhalt der elektrischen und mechanischen Eigenschaften von isolierenden Helmen. Es wird empfohlen, den Helm bei Temperaturen von 20 ± 15˚C aufzubewahren.

**KONTROLLE UND PFLEGE DES HELMS:** Der Helm besteht aus einer Schale mit Innenausstattung. Die Nutzungsdauer des Helms wird von vielen Faktoren, wie z.B. Kälte, Hitze, Chemikalien, Sonneneinstrahlung oder verkehrte Verwendung, beeinflusst. Der Helm muss täglich auf sichtbare Risse, Brüchigkeit oder Schäden am Helm oder der Innenausstattung kontrolliert werden. Als Benutzer sollten Sie daran denken, dass der Schutz möglicherweise durch Alterung bzw. falsche Reinigung verloren gehen kann. Die Wirkung der isolierenden Eigenschaften des Helms kann durch die Nutzungsbedingungen beeinflusst werden. Das Herstellungsdatum ist in den Schirm des Helms eingeprägt. Ist der Helm nicht beschädigt, ist er für den Verwendungszweck geeignet. Haben Sie Zweifel, entsorgen Sie den Helm. Unter normalen Bedingungen hat der Helm eine Nutzungsdauer von 5 Jahren oder eine Lebensdauer von 10 Jahren ab dem Herstellungsdatum, je nachdem, was zuerst eintritt. Es dürfen keinesfalls Komponenten am Helm befestigt werden, die nicht von JSP stammen. Nach dem Tragen kann der Helm mit warmem Seifenwasser gereinigt und einem weichen Tuch abgetrocknet werden. Der Helm sollte nicht mit Scheuer- oder Lösungsmitteln gereinigt werden und darf nicht unter direkter Sonneneinstrahlung oder in Kontakt mit Lösungsmitteln gelagert werden. Die Benutzer werden auch auf die Gefahr aufmerksam gemacht, dass die Originalteile des Helms verändert oder entfernt werden, wenn dies nicht vom Helmhersteller empfohlen wird. Helme sollten nicht in einer vom Helmhersteller nicht empfohlenen Weise zum Zwecke der Anbringung von Anbauteilen angepasst werden. Tragen Sie keine Farbe, Lösungsmittel, Klebstoffe oder Aufkleber auf den Helm auf, sofern dies nicht vom Helmhersteller empfohlen wurde.

**WARNUNG:** Manche Helme werden geliefert, ohne dass die Gurt-Anschlagpunkte verbunden sind. Die zu prüfenden Bereiche sind in Abbildung 1 dargestellt.

**VERBINDEN DER GURT-ANSCHLAGPUNKTE UND VERWENDUNG DES 3D ADJUSTMENT™:** Die Stifte des Auffanggurts müssen in die entsprechenden Löcher an den Gurtbändern an der Vorder- und Rückseite des Helms eingeführt werden (siehe Abbildung 2). An jedem Punkt können drei Löcher verwendet werden, um das 3D Adjustment™ einzustellen. Durch die Einstellung wird die Höhe des Riemens und seine Position am Hinterkopf verändert (siehe Abbildung 3).

**WEITERE ANLEITUNGEN ZUM EINSTELLEN:** Illustrierte Anleitungen und Videos finden Sie unter www.jspgo.com. Suchen Sie nach dem richtigen Symbol für die Art des Schutzes, den Sie verwenden, und dann nach dem Logo für das jeweilige Produkt.

**ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR:** JSP bietet eine Reihe von Ersatzteilen und Zubehör für seine Schutzhelme an, darunter Schweißbänder, Kinnriemen, Gehörschützer und Schutzbrillen. Sie finden diese Komponenten unter www.jspsafety.com; Anleitungen zur richtigen Anbringen dieser Komponenten finden Sie unter jspgo.com.

**WARNUNG:** Der Kontakt der PSA mit der Haut kann bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. In diesem Fall sollte ärztlicher Rat eingeholt werden.

**WARNUNG:** Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass es gefährlich ist, Originalteile der Schutzausrüstung zu verändern oder zu entfernen, sofern dies nicht von JSP Ltd. empfohlen wird. Die Schutzausrüstung darf nicht in einer von JSP Ltd. nicht empfohlenen Weise angepasst werden. Änderungen oder Anpassungen können die Schutzwirkung erheblich beeinträchtigen, was zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.

| **KENNZEICHNUNGEN:** (Erfüllt optionale Anforderungen bezüglich Verstopfungen) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Markenzeichen des Herstellers | bsi | Weist darauf hin, dass bei der Produktherstellung BSI Leistungs- und Qualitätssicherungsstandards eingehalten wurden |
| CE | Konformität mit der Verordnung (EU) 2016/425 | UK CA | Verordnung 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung in der geänderten Fassung für die Anwendung in GB |
| EN 397: - - - - | Nummer der europäischen Norm für Industrieschutzhelme sowie Jahr der Veröffentlichung | | |
| A#: - - - - | Änderung der EN397 sowie Jahr der Veröffentlichung | | |
| EN 50365:- - - - | Nummer der europäischen Norm für elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen sowie Jahr der Veröffentlichung | | |
| | Das doppelte Dreieck bedeutet, dass der Helm elektrisch isoliert und für Arbeiten an oder in der Nähe von spannungsführenden Teilen an Anlagen bis höchstens 1.000 V a.c. oder 1.500 V d.c. geeignet ist | | |
| 53-64 cm | Größenbereich des Helms, Kopfumfang | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Der Helm bietet einen gewissen Schutz, wenn er in einer Umgebung bei oder über diesen Temperaturen getragen wird | | |
| +150°C | Der Helm bietet einen gewissen Schutz, wenn er in einer Umgebung bei oder unter diesen Temperaturen getragen wird | | |
| MM | Der Helm bietet einen gewissen Schutz gegen Spritzer von geschmolzenem Metall | | |
| 440 V a.c. | Der Helm schützt den Benutzer gegen kurzzeitigen, unbeaBSIchtigten Kontakt mit elektrischen Leitern bis zu einer Spannung von 440 V a.c. | | |
| LD | Der Helm bietet einen gewissen Schutz vor seitlichen Druckbelastungen | | |
| | Innenausstattung kann so eingesetzt werden, dass der Helm umgekehrt getragen werden kann | | Herstellungs-Datumsrad: Das Herstellungsjahr ist in der Mitte angegeben, der Herstellungsmonat durch den Pfeil |

**2-PUNKT-KINNRIEMEN:** Um einen JSP 2-Punkt-Kinnriemen korrekt an einem JSP-Helm anzubringen, siehe Abbildungen A-E.

# NL INDUSTRIËLE VEILIGHEIDSHELMEN
## EN397, EN50365

**Een exemplaar van deze handleiding en de Conformiteitsverklaring voor het product vindt u op de productpagina: documents.jspsafety.com**

**MONTAGE EN AFSTELLING:** Deze helm dient aangepast te worden aan het hoofd van de gebruiker zodat optimale bescherming wordt geboden. Plaats de helm op het hoofd met de punt naar voren gericht. Sommige helmen hebben het omgekeerde opzet-systeem, wat erop wijst dat de huls eruit genomen kan worden en achterwaarts teruggeplaatst zodat de helm gedragen kan worden met de punt naar achter en met de spanner achter het hoofd. Om de passing aan te passen dient u de huls achteraan op de helm aan te passen en te controleren of er een comfortabele passing is rond de kroon van het hoofd.

**GEBRUIK:** De helm werd speciaal vervaardigd om de energie te absorberen van een impact door partiële destructie of schade aan de schelp of huls en hoewel dergelijke schade misschien niet onmiddellijk duidelijk is, dient een helm die een zware impact heeft geleden, vervangen te worden.

Deze helm werd speciaal ontwikkeld om de drager te beschermen tegen elektrische schokken door gevaarlijke stroom door het lichaam via het hoofd te voorkomen. De helm dient gebruikt te worden in combinatie met andere isolerende beschermende uitrusting wanneer op laagspanningsinstallaties wordt gewerkt. De gebruiker dient te controleren dat de elektrische limieten van de helmen overeenkomen met de nominale spanning die tijdens gebruik ondervonden wordt. Gebruik geen isolerende helmen in situaties waar er een risico bestaat dat de isolerende eigenschappen mogelijk afgenomen zijn.

**OPSLAG:** Wanneer de helm niet gebruikt wordt of tijdens transport, dient deze helm bewaard te worden in een afgesloten bak zodat er geen zonlicht bij kan, uit de buurt van chemicaliën en schurende stoffen en dat deze niet beschadigd kan worden door fysiek contact met harde oppervlakken/voorwerpen. De opslagcondities vormen een belangrijke factor voor het in stand houden van de elektrische en mechanische prestatie van isolerende helmen. Het wordt aanbevolen dat de opslagconditie in het bereik 20 ± 15˚C wordt gehouden.

**INSPECTIE EN ZORG VOOR DE HELM:** De helm is een compleet systeem bestaande uit huls en tuig. De bruikbare duur van de helm wordt beïnvloed door heelwat factoren zoals koude, warmte, chemicaliën, zonlicht en verkeerd gebruik. Onderzoek de helm dagelijks op zichtbare tekenen van barsten, broosheid of schade aan helm of tuig. De gebruiker dient zich ervan bewust te zijn dat er een potentieel risico bestaat op verminderde bescherming als het gevolg van veroudering en/ of ongepaste reiniging van de helm. De effectiviteit van de isolatie-eigenschappen van de helm kunnen worden aangetast door de gebruiksomstandigheden. De fabricagedatum werd in de punt van de helm gegoten. De helm is geschikt voor het beoogde doel wanneer de helm geen defecten vertoont. Vernietig de helm in geval van twijfel. Onder normale omstandigheden De helm heeft bij gebruik een levensduur van 5 jaar of een levensduur van 10 jaar vanaf de productiedatum. Dit geldt voor wat het eerste van toepassing is. Onder geen omstandigheden mag een andere component dan een JSP component gebruikt worden op een helm. De helm kan na gebruik gereinigd worden met zeep en warm water. Drogen met een zachte doek. De helm mag niet gereinigd worden met schuurmiddelen of oplosmiddelen en mag niet in direct zonlicht of in contact met andere oplosmiddelen worden opgeslagen. De aandacht van gebruikers wordt ook gevestigd op het gevaar van het wijzigen of verwijderen van de oorspronkelijke onderdelen van de helm, naast de te vervangen onderdelen zoals aanbevolen door de fabrikant van de helm. Helmen mogen niet worden aangepast met als doel opzetstukken te plaatsen op een manier die niet wordt aanbevolen door de fabrikant van de helm. Breng geen verf, oplosmiddelen, kleefmiddelen of zelfklevende labels aan, behalve conform de instructies van de helmfabrikant.

**WAARSCHUWING:** Sommige helmen worden geleverd zonder dat alle binnenwerkbevestigingspunten aangesloten zijn. De plaatsen die gecontroleerd moeten worden staan in afbeelding 1.

**HECHTINGSPUNTEN VAN DE HARNAS VERBINDEN EN 3D ADJUSTMENT™ GEBRUIKEN:** De pennen van het binnenwerk moeten in de bijbehorende gaten op de gespen aan de voor- en achterkant van de helm gestoken worden (zie afbeelding 2). Er zijn drie gaten die op elk punt gebruikt kunnen worden, en hiermee kan de drager het 3D Adjustment™-systeem aanpassen. Deze veranderen de hoogte van de riem en de positie van de riem naar de achterkant van het hoofd (zie afbeelding 3).

**MEER BEVESTIGINGSINSTRUCTIES:** Ga voor geïllustreerde en video-instructies naar www.jspgo.com en zoek naar het juiste pictogram voor het type bescherming dat u gebruikt, en vervolgens het logo voor het specifieke product.

**VERVANGINGSONDERDELEN EN ACCESSOIRES:** Er is een reeks vervangingsonderdelen en accessoires verkrijgbaar bij JSP voor onze veiligheidshelmen, waaronder zweetbanden, kinbanden, gehoorbeschermers en veiligheidsbrillen. Ga naar www.jspsafety.com om deze te vinden en ga naar jspgo.com voor handleidingen om ze correct aan te brengen.

**WAARSCHUWINGEN:** Als het PBM in contact komt met de huid kan het bij gevoelige personen een allergische reactie veroorzaken. Raadpleeg in dat geval een arts.

**WAARSCHUWING:** Dragers wordt tevens gewezen op het gevaar van het aanpassen of het verwijderen van de originele onderdelen van de beschermende uitrusting, anders dan aanbevolen door JSP. Beschermende uitrusting mag op geen enkele andere manier aangepast worden dan door JSP Ltd wordt aanbevolen. Wijziging of aanpassing kan in belangrijke mate de bescherming negatief beïnvloeden hetgeen tot ernstig persoonlijk letsel of de dood kan leiden.

| **MARKERINGEN:** (Niet alle onderstaande markeringen zijn zichtbaar op het product) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Handelsmerk fabrikant | bsi | Geeft aan dat de fabrikant van het product voldoet aan BSI normen op het gebied van prestaties en kwaliteitsbeheer' |
| CE | Conformiteit met Verordening (EU) 2016/425 | UK CA | Verordening 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals gewijzigd om van toepassing te zijn in GB |
| EN 397: - - - - | Het nummer van de Europese norm voor industriële veiligheidshelmen en het jaar van publicatie | | |
| A#: - - - - | Wijziging van EN 397 en het jaar van publicatie | | |
| EN 50365:- - - - | Het nummer van de Europese Norm voor elektrisch isolerende helmen voor gebruik in laagspanningsinstallaties en het jaar van publicatie | | |
| | Het dubbele driehoeksymbool betekent dat deze helm elektrisch geïsoleerd is voor gebruik in live of in de buurt van live onderdelen op installaties van niet meer dan1000V a.c. of 1500V d.c. | | |
| 53-64 cm | De maten van de helm, hoofdomtrek | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | De helm zal enige bescherming bieden wanneer deze gedragen wordt in een omgeving op of boven deze temperaturen | | |
| +150°C | De helm zal enige bescherming bieden wanneer deze gedragen wordt in een omgeving op of onder deze temperaturen | | |
| MM | De helm biedt bescherming tegen spatten van gesmolten metaal | | |
| 440 V a.c. | De helm beschermt de gebruiker tegen kortstondig, accidenteel contact met live elektrische geleiders tot op een spanning van 440 V a.c. | | |
| LD | De helm biedt bescherming tegen laterale compressieve ladingen | | |
| | De huls kan geplaatst worden voor omgekeerd opzetten | | Cirkel met productiedatum: productiejaar aangegeven in het midden, maand aangegeven met pijl |

**2-PUNTS KINBAND:** Zie afbeeldingen A-E om een JSP 2-punts kinband correct aan een JSP-helm te bevestigen.

# DA INDUSTRISIKKERHEDSHJELME
## EN397, EN50365

**Der findes en kopi af denne vejledning og overensstemmelseserklæringen for produktet på produktsiden: documents.jspsafety.com**

**PASFORM OG JUSTERING:** For at yde tilstrækkelig beskyttelse skal hjelmen passe eller justeres, så den passer til brugerens hoved. Hjelmen skal bæres med skyggen fremad. Nogle modeller viser symbolet for modsat påføring, hvilket indikerer, at indsatsen kan tages ud og sættes omvendt i igen, således at hjelmen kan bæres med skyggen bagtil og justeringsanordningen bag hovedet. For at ændre pasformen juster indsatsen bag i hjelmen og sørg for, at hjelmen sidder behageligt fast omkring issen.

**BRUG:** Hjelmen er fremstillet til at at absorbere energien ved et slag gennem delvis ødelæggelse eller skade på skallen eller indsatsen, og selvom en skade af denne type ikke umiddelbart kan ses, skal hjelme, der udsættes for hårde slag, altid udskiftes.

Denne hjelm er udviklet til at beskytte bæreren mod elektrisk stød ved at forhindre, at farlig strøm ledes gennem kroppen via hovedet. Hjelmen skal bruges sammen med andet isolerende beskyttelsesudstyr ved arbejde på lavspændingsinstallationer. Brugeren skal kontrollere, at de elektriske grænser for hjelmene er i overensstemmelse med den mærkespænding, der sandsynligvis vil være til stede under brugen. Isolerende hjelme må ikke anvendes i situationer, hvor der er risiko for, at de isolerende egenskaber kan blive reduceret.

**OPBEVARING:** Når hjelmen ikke er i brug eller transporteres, skal den opbevares i en beholder, så den ikke udsættes for direkte sollys, på afstand af kemikalier og slibemidler, og den må ikke beskadiges af fysisk kontakt med hårde overflader/genstande. Opbevaringsforholdene er en vigtig faktor for beskyttelse af isolerende hjelmes elektriske og mekaniske ydelse. Det anbefales, at opbevaringsforholdene ligger i området 20 ± 15˚C.

**EFTERSYN OG VEDLIGEHOLDELSE AF HJELMEN:** Hjelmen er et komplet system bestående af skal og indsats. Hjelmens levetid påvirkes af mange faktorer, herunder kulde, varme, kemikalier, sollys og forkert brug. Hjelmen skal efterses dagligt for at kontrollere, at der ikke er tydelige tegn på revner, skørheder eller skader på enten hjelmen eller indsatsen. Brugeren skal være opmærksom på, at der er risiko for, at beskyttelseseffekten reduceres som følge af ælde og/eller utilstrækkelig rengøring. Effektiviteten af hjelmens isolerende egenskaber kan blive påvirket af brugsforholdene. Fremstillingsdatoen er støbt ind i skyggen på denne hjelm. Så længe hjelmen ikke har skader, er den velegnet til den tilsigtede brug. I tilfælde af tvivl skal hjelmen kasseres. Under normale omstændigheder hjelmen har en holdbarhed på 5 år fra datoen for ibrugtagning eller 10 år fra produktionsdatoen, afhængigt af hvad der kommer først. Der må under ingen omstændigheder anvendes andet end JSP-komponenter på en hjelm. Hjelmen kan efter brug rengøres med sæbe og varmt vand og tørres efter med en blød klud. Hjelmen må ikke rengøres med slibemidler eller opløsningsmidler og må ikke opbevares i direkte sollys eller i kontakt med opløsningsmidler. Brugerne gøres også opmærksomme på, at det er farligt at modificere eller fjerne originale komponentdele i hjelmen, undtagen som anbefalet af hjelmens producent. Hjelme må ikke tilpasses med henblik på at montere tilbehør på måder, som ikke anbefales af hjelmens producent. Der må ikke påføres maling, opløsningsmidler, klæbemidler eller selvklæbende labels, undtagen som i overensstemmelse med vejledningen fra hjelmens producent.

**ADVARSEL:** Nogle hjelme leveres, uden at alle remfastgørelsespunkter er tilsluttet. De områder, der skal kontrolleres, er vist på billede 1.

**TILSLUTNING AF REMFASTGØRELSESPUNKTER OG BRUG AF 3D ADJUSTMENT™:** Stifterne på remmen skal sættes ind i de tilsvarende huller på båndstropperne foran og bag på hjelmen (se billede 2). Der er tre huller, der kan bruges på hvert punkt, og dette gør det muligt for brugeren at indstille 3D Adjustment™. Disse ændrer højden af remmen og positionen af remmen på bagsiden af hovedet (se billede 3).

**YDERLIGERE MONTERINGSANVISNINGER:** Du kan finde illustrationer og instruktionsvideoer på www.jspgo.com og søge efter det korrekte ikon for den type beskyttelse, du bruger, og derefter logoet for det specifikke produkt.

**RESERVEDELE OG TILBEHØR:** Der findes en række reservedele og tilbehørsdele fra JSP til vores sikkerhedshjelme, herunder svedbånd, hageremme, høreværn og sikkerhedsbriller. Gå ind på www.jspsafety.com for at se dem, og gå ind på jspgo.com for at få hjælp til tilpasningen.

**ADVARSEL:** Det personlige værnemiddel kan ved kontakt med huden fremkalde en allergisk reaktion hos modtagelige personer. I så fald skal der søges læge.

**ADVARSEL:** Bemærk, at der er risiko forbundet med at ændre eller fjerne nogen af de originale dele af beskyttelsesudstyret, medmindre JSP Ltd. har anbefalet dette. Beskyttelsesudstyr må ikke tilpasses på andre måder, end JSP Ltd. har anbefalet. Ændringer eller tilpasninger kan har signifikant betydning for den beskyttelse, som udstyret yder, og kan potentielt resultere i dødbringende kvæstelser.

| **MÆRKNINGER:** (Visse af nedenstående mærkninger vises ikke på produktet) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Producentvaremærke | bsi | Angiver, at produktet produceres iht. BSI standarder for ydelse og kvalitetsstyring |
| CE | Overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425 | UK CA | Forordning 2016/425 om personlige værnemidler, som ændret til at gælde i GB |
| EN 397: - - - - | Det europæiske standardnummer for industrisikkerhedshjelme og publikationsår | | |
| A#: - - - - | Ændring til EN397 og publikationsår | | |
| EN 50365:- - - - | Det europæiske standardnummer for elektrisk isolerende hjelme til brug på lavspændingsinstallationer og publikationsår | | |
| | Dobbelttrekantsymbolet betyder, at hjelmen er elektrisk isoleret til brug ved arbejde på strømførende dele eller dele tæt på strømførende dele på installationer, der ikke overstiger 1000 V a.c. eller 1500 V d.c. | | |
| 53-64 cm | Hjelmens størrelsesområde, hovedomkreds | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Hjelmen vil yde en vis beskyttelse, når den bæres i omgivelser ved eller over disse temperaturer | | |
| +150°C | Hjelmen vil yde en vis beskyttelse, når den bæres i omgivelser ved eller under disse temperaturer | | |
| MM | Hjelmen vil yde en vis beskyttelse mod stænk fra smeltet metal | | |
| 440 V a.c. | Hjelmen vil beskytte brugeren mod kortsigtet, utilsigtet kontakt med strømførende ledninger op til en spænding på 440 V a.c. | | |
| LD | Hjelmen vil yde en vis beskyttelse mod sideværts trykbelastninger | | |
| | Indsatsen kan sættes i for omvendt påføring | | Hjul med fremstillingsdato: Fremstillingsdatoen er angivet i midten, måneden er angivet med pilen |

**2-PUNKTS-HAGEREM:** Se, hvordan du monterer en JSP-2-punkts-hagerem på en JSP-hjelm, på figur A-E.

# NO VERNEHJELMER FOR INDUSTRI
## EN397, EN50365

**En kopi av denne manualen og samsvarserklæringen for produktet finner du på produktsiden: documents.jspsafety.com**

**TILPASNING OG JUSTERING:** For tilstrekkelig beskyttelse må denne hjelmen passe eller justeres til størrelsen på brukerens hode. Hjelmen skal brukes med toppen vendt fremover. Noen modeller viser omvendt påtrekkssymbol, som indikerer at selen kan tas ut og settes på bakover slik at hjelmen kan bæres med toppen bakover og med justeringsanordning bak hodet. For å endre passformen, juster selen på baksiden av hjelmen og sørg for en komfortabel passform rundt kronen på hodet.

**BRUK:** Hjelmen er laget for å absorbere energien fra et støt ved delvis ødeleggelse eller skade på skallet eller nettet. Selv om slik skade kanskje ikke vises umiddelbart, skal en hjelm som har blitt utsatt for et kraftig støt, skiftes ut.

Denne hjelmen har blitt utformet for å beskytte brukeren mot elektrisk støt ved å hindre at farlig strøm passerer gjennom kroppen via hodet. Hjelmen skal brukes sammen med annet isolerende verneutstyr når du jobber på lavspenningsanlegg. Brukeren skal kontrollere at de elektriske grensene for hjelmene tilsvarer den nominelle spenningen som det er sannsynlig å påtreffe under bruk. Ikke bruk isolerende hjelmer i situasjoner der det er fare for at de isolerende egenskapene kan reduseres.

**OPPBEVARING:** Når den ikke er i bruk eller under transport, bør denne hjelmen oppbevares i en beholder slik at den er ute av direkte sollys, vekk fra kjemikalier og slipende stoffer og ikke kan skades ved fysisk kontakt med harde overflater/gjenstander. Oppbevaringsforholdene er en viktig faktor for å bevare den elektriske og mekaniske ytelsen til isolerende hjelmer. Det anbefales at lagringsforholdene holdes i området 20 ± 15˚C.

**INSPEKSJON OG VEDLIKEHOLD AV HJELMEN:** Hjelmen er et komplett system som består av skall og nett. Hjelmens bruksnyttige levetid påvirkes av mange faktorer inkludert kulde, varme, kjemikalier, sollys og feil bruk. Hjelmen skal undersøkes daglig for tydelige tegn på sprekker, skjørhet eller skade på enten hjelmen eller nettet. Brukeren skal være oppmerksom på den potensielle faren for redusert vern på grunn av alder og/eller upassende rengjøring. Effektiviteten til de isolerende egenskapene til hjelmen kan påvirkes av bruksforholdene. Produksjonsdatoen er preget inn i hjelmskyggen. Hjelmen er egnet for det tiltenkte formålet så lenge den er uten defekter. Hvis du er i tvil, skal hjelmen destrueres. Under vanlige omstendigheter har hjelmen en brukstid på 5 år eller en levetid på 10 år fra produksjonsdatoen, alt etter hva som inntreffer først. Ikke under noen omstendigheter skal en annen komponent enn en JSP-komponent brukes på en hjelm. Etter bruk kan hjelmen rengjøres med såpe og varmt vann, og tørkes med en myk klut. Brukerens oppmerksomhet trekkes også til faren ved å modifisere eller fjerne noen av de opprinnelige komponentdelene til hjelmen, annet enn det som anbefales av hjelmprodusenten. Hjelmene skal ikke tilpasses for å feste på utstyr som ikke er anbefalt av hjelmprodusenten. Hjelmen skal ikke rengjøres med slipende stoffer eller løsemidler, og skal ikke oppbevares i direkte sollys eller i kontakt med løsemidler. Ikke påfør maling, løsemidler, klebemidler eller klistermerker, unntatt i henhold til instruksjonene fra hjelmprodusenten.

**ADVARSEL:** Enkelte hjelmer leveres uten at alle festepunktene for selen er koblet til. Områdene som må kontrolleres vises på bilde 1.

**KOBLE TIL FESTEPUNKTENE FOR SELEN OG BRUKE 3D-ADJUSTMENT™:** Stiftene på selen må settes inn i de tilsvarende hullene i båndstroppene foran og bak på hjelmen (se bilde 2). Det er tre hull som kan brukes for hvert punkt, og det gjør det mulig for brukeren å stille inn 3D Adjustment™. Disse endrer høyden på stroppen og posisjonen til stroppen på baksiden av hodet (se bilde 3).

**MER OMFATTENDE MONTERINGSANVISNINGER:** Du finner illustrerte beskrivelser og videoer ved å besøke www.jspgo.com. Søk etter riktig ikon for det typen beskyttelse du bruker, og deretter logoen for det spesifikke produktet.

**RESERVEDELER OG TILBEHØR:** Det er et utvalg av reservedeler og tilbehør tilgjengelig fra JSP til våre vernehjelmer, inkludert svettebånd, hakeremmer, ørebeskyttere og vernebriller. Besøk www.jspsafety.com for å finne disse og gå til jspgo.com for veiledning om riktig montering.

**ADVARSEL:** Ved hudkontakt kan dette personlige verneutstyret forårsake allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Kontakt lege hvis dette skulle skje.

**ADVARSEL:** Vi gjør brukerne oppmerksom på faren ved å endre eller fjerne noen av de opprinnelige komponentdelene i verneutstyret, annet enn det som er anbefalt av JSP Ltd. Verneutstyr skal ikke tilpasses på noen måte som ikke er anbefalt av JSP Ltd. Modifikasjon eller tilpasning kan ha stor innvirkning på beskyttelsen som gis, og dette kan føre til alvorlig personskade eller død.

| **MERKER:** (Visse av de nedenstående markeringene vises ikke på produktet) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Produsentens varemerke | bsi | Angir at produksjonen av produktet oppfyller BSI standarder til ytelse og kvalitetsstyring |
| CE | Samsvar med forordning (EU) 2016/425 | UK CA | Forskrift 2016/425 om personlig verneutstyr, som endret til å gjelde i GB |
| EN 397: - - - - | Det europeiske standardnummeret for vernehjelmer til industri og dennes publikasjonsår | | |
| A#: - - - - | Endringer til EN 397 og dennes publikasjonsår | | |
| EN 50365:- - - - | Det europeiske standardnummeret for elektriske isolerte hjelmer for bruk i lavspenningsanlegg og dennes publikasjonsår | | |
| | Symbolet med dobbeltrekant betyr at hjelmen er elektrisk isolert for bruk ved arbeid på eller i nærheten av strømførende deler av anlegg som ikke overstiger 1000 V a.c. eller 1500 V d.c. | | |
| 53-64 cm | Størrelsen på hjelmen, hodeomkrets | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Hjelmen gir noe beskyttelse ved bruk i et miljø ved eller over disse temperaturene | | |
| +150°C | Hjelmen gir noe beskyttelse ved bruk i et miljø ved eller under disse temperaturene | | |
| MM | Hjelmen gir noe beskyttelse mot sprut av støpemetall | | |
| 440 V a.c. | Hjelmen vil beskytte brukeren mot kortvarig, utilsiktet kontakt med strømførende ledere for en spenning på opptil 440 V a.c. | | |
| LD | Hjelmen gir noe beskyttelse mot lateral trykkbelastning | | |
| | Nettet kan settes inn for motsatt påføring*** | | Hjul med produksjonsdato: produksjonsår angitt i midten, måned vises av pil |

**2-PUNKTS HAKEREMMER:** Du finner beskrivelse av riktig montering av en JSP 2-punkts hakerem til en JSP-hjelm i figur A-E.

# SV INDUSTRIHJÄLMAR
## EN397, EN50365

**En kopia av den här handboken och försäkran om överensstämmelse för produkten finns på produktsidan: documents.jspsafety.com**

**MONTERING OCH JUSTERING:** För adekvat skydd måste denna hjälm passa eller anpassas till storleken på användarens huvud. Hjälmen ska bäras med toppen vänd framåt. Vissa modeller visar den omvända påklädningssymbolen som indikerar att selen kan tas ut och bytas bakåt så att hjälmen kan bäras med hjälm peak bakåt och med justerare bakom huvudet. För att ändra passformen, justera selen på baksidan av hjälmen och se till att en bekväm passform görs runt hjässan.

**ANVÄNDNING:** Hjälmen är konstruerad för att absorbera stötar genom att skalet eller huvudbandet delvis förstörs eller skadas, och även om sådana skador inte syns vid direkt anblick måste hjälmar som utsatts för häftiga stötar bytas ut.

Den här hjälmen är avsedd att skydda bäraren mot elektriska stötar genom att den förhindrar att farlig ström passerar genom kroppen via huvudet. Hjälmen måste bäras tillsammans med annan isolerande skyddsutrustning vid arbete med lågspänningsinstallationer. Kontrollera att hjälmen tål den elektriska märkspänning som beräknas föreligga under användningen. Använd inte isolerande hjälmar om det finns risk för att de isolerande egenskaperna inte är tillräckliga.

**FÖRVARING:** När den inte används eller under transport bör denna hjälm förvaras i en behållare så att den inte utsätts för direkt solljus, borta från kemikalier och slipande ämnen och inte kan skadas av fysisk kontakt med hårda ytor/föremål. Lagringsförhållandena är en viktig faktor för bevarandet av elektriska och mekaniska prestanda hos isolerande hjälmar. Det rekommenderas att lagringsförhållandena hålls inom intervallet 20 ± 15˚C.

**INSPEKTION OCH VÅRD AV HJÄLMEN:** Hjälmen är ett komplett system som består av skal och huvudband. Hjälmens livslängd påverkas av flera faktorer som kyla, värme, kemikalier, solljus och felaktig användning. Hjälmen bör kontrolleras dagligen efter synliga tecken på sprickbildning, sprödhet och skador på både skal och huvudband. Observera att skyddsförmågan allvarligt kan försämras med tiden och/eller om hjälmen inte rengörs på rätt sätt. Hur effektiva de isolerande egenskaperna är kan påverkas av användningsförhållandena. Tillverkningsdatumet står ingjutet i hjälmens skärm. Så länge hjälmen inte är defekt är den lämplig för avsett ändamål. Om det finns minsta tvivel bör hjälmen förstöras. Under normala förhållanden hjälmen har en brukslivslängd på 5 år eller en livslängd på 10 år från tillverkningsdatum, beroende på vilket som kommer först. Under inga omständigheter får andra delar än JSP-delar användas på hjälmen. Hjälmen kan rengöras med tvål och varmt vatten och sedan torkas med en mjuk trasa efter användning. Hjälmen bör inte rengöras med slip- eller lösningsmedel, och den får inte förvaras i direkt solljus eller i kontakt med lösningsmedel. Observera att det kan vara farligt att ändra på eller ta bort hjälmens ingående originaldelar i strid mot hjälmtillverkarens rekommendationer. Hjälmen får inte heller anpassas i syfte att sätta på extrautrustning på ett sätt som inte rekommenderas av hjälmtillverkaren. Applicera inte färg, lösningsmedel eller lim och sätt inte på några klistermärken i strid mot hjälmtillverkarens instruktioner.

**VARNING:** Vissa hjälmar levereras utan alla fästpunkter för inredningen fästa. Kontrollera detta som visat på bild 1.

**FÄSTPUNKTER FÖR INREDNING OCH ANVÄNDNING AV 3D ADJUSTMENT™:** Inredningens stift måste föras in i motsvarande hål på remmarna på bak- och framsidan av hjälmen (se bild 2). Vid varje fäste finns det tre hål som kan användas vilket gör att användaren kan ställa in 3D Adjustment™. Dessa ändrar höjden på remmen och dess position i nacken (se bild 3).

**YTTERLIGARE ANVISNINGAR FÖR PÅTAGNING:** För anvisningar med bilder och videor, besök www.jspgo.com och sök efter korrekt symbol för den typ av skydd som du använder, samt logotypen för den specifika produkten.

**RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR:** Det finns en serie reservdelar och tillbehör för skyddshjälmar från JSP. Dessa inkluderar svettband, hakremmar, hörselskydd och skyddsglasögon. Besök www.jspsafety.com för att hitta dessa och gå därefter till jspgo.com där du hittar anvisningar för hur du sätter på dig dem korrekt.

**VARNING:** Skyddsutrustningen kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer om den kommer i kontakt med huden. Kontakta i så fall en läkare.

**VARNING:** Användare bör notera faran med att modifiera eller ta bort originaldelar av skyddsutrustningen, annat än vad som rekommenderas av JSP Ltd. Skyddsutrustningen får inte justeras på något sätt som inte rekommenderas av JSP Ltd. Modifieringar eller justeringar kan påverka skyddet som utlovas markant, vilket kan leda till allvarliga personskador eller döden.

| **MÄRKNINGAR:** (All nedanstående märkning visas inte på produkten) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Tillverkarens varumärke | bsi | Indikerar att produkttillverkningen uppfyller BSI prestanda- och kvalitetshanteringsstandarder |
| CE | Överensstämmelse med förordning (EU) 2016/425 | UK CA | Förordning 2016/425 om personlig skyddsutrustning, ändrad för att gälla i GB |
| EN 397: - - - - | Numret på den europeiska standarden för industrihjälmar och året då den publicerades | | |
| A#: - - - - | Ändring av SS-EN 397 och året då den publicerades | | |
| EN 50365:- - - - | Numret på den europeiska standarden för elektriskt isolerande hjälmar för bruk i lågspänningsinstallationer och året då den publicerades | | |
| | Symbolen med den dubbla triangeln betyder att hjälmen är elektriskt isolerad för arbete med eller i närheten av spänningsförande delar i installationer med en spänning som inte överstiger 1 000 V a.c. växelström eller 1 500 V d.c. likström | | |
| 53-64 cm | Huvudstorleken som hjälmen passar för; huvudets omkrets | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Hjälmen ger visst skydd när den används i ovanstående, eller högre, temperaturer | | |
| +150°C | Hjälmen ger visst skydd när den används i ovanstående, eller lägre, temperaturer | | |
| MM | Hjälmen ger vernici skydd mot stänk av smält metall | | |
| 440 V a.c. | Hjälmen skyddar användaren vid kortvarig oavsiktlig kontakt med spänningsförande elektriska ledare med en spänning på upp till 440 V a.c. växelström | | |
| LD | Hjälmen ger visst skydd mot sidotryck | | |
| | Ett huvudband kan infogas för omvänd användning | | Hjul med tillverkningsdatum: tillverkningsåret visas i mitten och månaden visas med en pil |

**TVÅPUNKTSHAKREMMAR:** Se bild A–E för korrekt användning av JSP:s tvåpunktshakrem på en JSP-hjälm.

# FI TEOLLISUUSKYPÄRÄT
## EN397, EN50365

**Tämän käyttöohjeen kopio ja tuotteen vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyvät tuotesivulta: documents.jspsafety.com**

**SOVITUS JA SÄÄTÖ:** Suojan varmistamiseksi kypärän on sovittava hyvin käyttäjän päähän. Muutoin se täytyy säätää sopivaksi. Kypärää on käytettävä lippa eteenpäin. Joissakin malleissa on symboli, joka esittää kypärän käyttämistä takaperin. Tämä merkitsee sitä, että panta ja hihnat voidaan irrottaa ja asettaa takaperin. Tällöin kypärää voi käyttää siten, että lippa osoittaa taaksepäin ja säätöjärjestelmä on pään takana. Säädä kypärän sen takaosassa olevasta pannasta ja hihnoista. Varmista, että kypärä istuu kunnolla päälaen kohdalla.

**KÄYTTÖ:** Kypärä on suunniteltu niin, että iskun saadessaan sen kuoriosa tai panta ja hihnat ottavat iskun voiman vastaan ja vahingoittuvat. Vaikkei vahingoittuminen näkyisi selvästi, kovalle iskulle altistunut kypärä on vaihdettava uuteen.

Kypärä on suunniteltu niin, että se suojaa käyttäjäänsä sähköiskuilta estämällä vaarallisen jännitteen siirtymisen pään kautta vartaloon. Kypärää on käytettävä pienjänniteasennuksissa yhdessä muiden eristävien suojavarusteiden kanssa. Käyttäjän täytyy tarkistaa, että kypärän sähkömerkinnät vastaavat oletettavaa nimellisjännitettä käytön aikana. Älä käytä eristäviä kypäriä tilanteissa, joissa on olemassa vaara, että eristysominaisuudet voivat heikentyä.

**SÄILYTYS:** Kun kypärää ei käytetä tai sitä kuljetetaan, sitä on säilytettävä kotelossa suojattuna suoralta auringonvalolta, kemikaaleilta ja hankaavilta aineilta sekä kovien pintojen ja esineiden kosketukselta. Säilytysolosuhteet ovat tärkeässä asemassa eristävän kypärän sähköteknisten ja mekaanisten ominaisuuksien säilymisen kannalta. Säilytyslämpötilaksi suositellaan 20 ± 15˚C.

**KYPÄRÄN TARKASTUS JA HUOLTO:** Kypärä on kuoriosasta sekä pannasta ja hihnoista koostuva suojavaruste. Kypärän käyttöikään vaikuttavat useat tekijät, kuten kylmyys, kuumuus, kemikaalit, auringonvalo ja väärinkäyttö. Kypärä sekä sen panta ja hihnat on tarkistettava päivittäin näkyvien halkeamien, haurastumisen ja muiden vaurioiden varalta. Kypärän suojausominaisuudet saattavat heiketä kypärän vanhetessa ja/tai väärien puhdistusmenetelmien vuoksi. Käyttöolosuhteet saattavat vaikuttaa kypärän eristyskykyyn. Kypärän valmistuspäivä on valettu kypärän lippaan. Kypärä sopii käyttötarkoituksiinsa niin kauan kuin siinä ei ole vaurioita. Epävarmoissa tapauksissa kypärä on hävitettävä. Normaaliolosuhteissa kypärän käyttöikä on 5 vuotta tai valmistuspäivästä lukien 10 vuotta sen mukaan, kumpi näistä ehdoista täyttyy ensin. Kypärään ei saa liittää mitään muita kuin JSP:n valmistamia osia. Kypärän voi käytön jälkeen puhdistaa saippualla ja lämpimällä vedellä ja kuivata pehmeällä liinalla. Kypärää ei saa puhdistaa hankaavilla aineilla tai liuottimilla eikä sitä saa säilyttää suorassa auringonvalossa tai liuottimien läheisyydessä. Kypärän alkuperäisten osien muuttaminen tai irrottaminen, lukuun ottamatta kypärän valmistajan suosittamia toimia, voi aiheuttaa vaaratilanteita. Kypärään ei saa muuttaa lisävarusteiden kiinnittämistä varten millään sellaisella tavalla, jota kypäränvalmistaja ei ole hyväksynyt. Älä käytä maaleja, liuottimia, liimoja tai tarroja muutoin kuin kypäränvalmistajan ohjeiden mukaisesti.

**VAROITUS:** Jotkin kypärät toimitetaan siten, että kaikkia hihnan kiinnityspisteitä ei ole kiinnitetty. Tarkastettavat alueet näkyvät kuvassa 1.

**HIHNAN KIINNITYSPISTEIDEN KIINNITYS JA 3D ADJUSTMENT™ -SÄÄDÖN KÄYTTÖ:** Hihnan tapit on kiinnitettävä hihnojen vastaaviin reikiin kypärän edessä ja takana (katso kuva 2). Kussakin pisteessä on kolme reikää, jotka mahdollistavat 3D Adjustment™ -säädön käytön. Niiden avulla voidaan säätää hihnan korkeutta ja asentoa pään takana (katso kuva 3).

**LISÄÄ SOVITTAMISOHJEITA:** Kuvat ja video-ohjeet löytyvät osoitteesta www.jspgo.com hakemalla ensin käyttämäsi suojatyypin kuvake ja sitten kyseessä olevan tuotteen logo.

**VARAOSAT JA LISÄTARVIKKEET:** JSP:ltä on saatavana valikoima varaosia ja lisätarvikkeita suojakypäriimme, mukaan lukien hikinauhat, leukahihnat, kuulosuojaimet ja silmiensuojaimet. Löydät ne osoitteesta www.jspsafety.com ja osoitteesta löydät ohjeet niiden oikeaan asentamiseen jspgo.com.

**VAROITUS:** Ihon kanssa kosketuksiin joutuessaan henkilönsuojain voi aiheuttaa allergisia reaktioita herkistyneille henkilöille. Tällöin on otettava yhteys lääkäriin.

**VAROITUS:** Turvallisuuden takaamiseksi suojavarusteen alkuperäisiä osia ei saa muuttaa tai poistaa, ellei JSP Ltd. suosittele sitä. Suojavarusteeseen ei saa tehdä mitään sellaisia muutoksia, jotka eivät ole JSP Ltd:n suosittelemia. Muutokset voivat heikentää merkittävällä tavalla suojavarusteen suojauskykyä, mikä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.

| **MERKINNÄT:** (Kaikki alla olevat merkinnät eivät näy tuotteessa) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Valmistajan tavaramerkki | bsi | Osoittaa, että tuote on valmistettu kansainvälisten suorituskyvyn- ja laadunhallintastandardien mukaan |
| CE | Asetuksen (EU) 2016/425 mukaisuus | UK CA | Henkilösuojaimista koskeva asetus 2016/425, sellaisena kuin se on muutettuna sovellettavaksi GB |
| EN 397: - - - - | Teollisuuskypäriä koskeva eurooppalainen standardi ja sen julkaisuvuosi | | |
| A#: - - - - | Muutos standardiin EN397 ja muutoksen julkaisuvuosi | | |
| EN 50365:- - - - | Pienjänniteasennuksissa käytettäviä eristäviä kypäriä koskeva eurooppalainen standardi ja muutoksen julkaisuvuosi | | |
| | Kaksoiskolmiosymboli tarkoittaa, että kypärä on eristetty ja sitä voi käyttää jännitteisten osien asentamiseen ja niiden läheisyydessä työskentelyyn, kun jännite on enintään 1 000 V a.c (vaihtovirta) tai 1 500 V d.c (tasavirta) | | |
| 53-64 cm | Kypärän kokoalue, pään ympärysmitta | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Kypärä tarjoaa suojaa, kun sitä käytetään tässä lämpötilassa tai tätä lämpimämmissä oloissa | | |
| +150°C | Kypärä tarjoaa suojaa, kun sitä käytetään tässä lämpötilassa tai tätä kylmemmissä oloissa | | |
| MM | Kypärä tarjoaa suojaa sulan metallin roiskeilta | | |
| 440 V a.c. | Kypärä suojaa käyttäjää lyhytaikaista, satunnaista jännitteisten sähköjohtimien kosketusta vastaan enintään 440 V a.c.:hen asti | | |
| LD | Kypärä tarjoaa suojaa sivuttaispuristuksessa | | |
| | Panta ja hihnat voidaan asentaa siten, että kypärää voidaan käyttää takaperin | | Valmistuspäivä: Valmistusvuosi on merkitty keskelle, ja valmistuskuukausi on osoitettu nuolella |

**2-PISTELEUKAHIHNAT:** JSP 2-pisteleukahihnan asentaminen oikein JSP-kypärään on esitetty kuvissa A-E.

# ES CASCOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
## EN397, EN50365

**Puede encontrar una copia de la Declaración de conformidad de este producto en: documents.jspsafety.com**

**ADAPTACIÓN Y AJUSTE:** Para una protección adecuada, este casco debe adaptarse o ajustarse al tamaño de la cabeza del usuario. El casco se ha de llevar con la visera hacia delante. Algunos modelos llevan el símbolo de prenda reversible, que indica que se puede sacar el arnés y ponerlo en la parte de atrás para que el casco se pueda llevar con la pico hacia atrás y el ajustador tras la cabeza. Para cambiar la adaptación, ajuste el arnés de la parte de atrás del casco y asegúrese de que se adapte cómodamente alrededor de la coronilla.

**EMPLEO:** El casco ha sido fabricado para absorber la energía de un impacto mediante la destrucción parcial o daños de la carcasa o arnés, y aun cuando tales daños puedan no ser aparentes a simple vista, cualquier casco sujeto a un impacto severo deberá ser sustituido.

Este casco ha sido diseñado para proteger a quien lo use frente a descargas eléctricas, impidiendo la entrada de corrientes peligrosas a través del cuerpo por la cabeza. Debe utilizarse el casco con otros equipos protectores de aislamiento cuando se trabaje en instalaciones de baja tensión. El usuario deberá verificar que los límites eléctricos de los cascos se corresponden con la tensión nominal que se va a encontrar durante su empleo. No utilizar cascos aislantes en situaciones en las que exista el riesgo de que las propiedades de aislamiento puedan verse disminuidas.

**ALMACENAMIENTO:** Cuando no lo esté usando o para transportarlo, almacene el casco en un embalaje que lo proteja de la luz del sol directa, lo mantenga alejado de sustancias químicas y abrasivas y evite daños por contacto físico con superficies u objetos duros. Las condiciones de la zona de almacenamiento constituyen un factor importante para la conser ión de las propiedades de respuesta mecánica y eléctrica de los cascos de aislamiento. Se recomienda que la temperatura de almacenamiento se mantenga dentro del intervalo de 20 ± 15˚C.

**INSPECCIÓN Y CUIDADO DEL CASCO:** El casco constituye un sistema completo formado por la carcasa y el arnés. La vida útil del casco se verá afectada por muchos factores como pueden ser el frío, el calor, los productos químicos, la luz solar y el uso indebido. Deberá verificarse el casco a diario, comprobando la presencia de señales evidentes de fisuras, fragilidad o daños tanto en el casco como en el arnés. El usuario debe ser consciente de que existe el riesgo potencial de pérdida de protección debido al envejecimiento y/o a una limpieza inadecuada. La efectividad de las propiedades aislantes del casco pueden quedar afectadas por las condiciones de empleo. La fecha de fabricación se encuentra moldeada en la visera del casco. Mientras el casco no presente defectos será apto para el uso al que está destinado. Ante cualquier duda destruir el casco. Bajo circunstancias normales, el casco tiene una vida útil de 5 años de uso, o de 10 años desde la fecha de fabricación, lo que suceda primero. Bajo ninguna circunstancia debe utilizarse ningún componente en el casco que no sea un componente JSP. Tras su uso, el casco puede limpiarse empleando jabón y agua templada, secando con un paño suave. No deberá limpiarse el casco con sustancias o disolventes abrasivos, ni guardarse expuesto a la luz directa del sol o en contacto con ningún disolvente. Se hace también hincapié a los usuarios con respecto al peligro de modificar o eliminar cualquiera de los componentes originales del casco que no sean los recomendados por el fabricante del casco. Los cascos no deberán adaptarse mediante la fijación de elementos adicionales si no está recomendado por el fabricante del casco. No aplicar pinturas, disolventes, adhesivos o etiquetas autoadhesivas, excepto si se hace de acuerdo con las instrucciones del fabricante del casco.

**ADVERTENCIA:** Algunos cascos se entregan con puntos de fijación del arnés sin conectar. En la imagen 1 se muestran las zonas que deben comprobarse.

**CONEXIÓN DE LOS PUNTOS DE FIJACIÓN DEL ARNÉS Y USO DE 3D ADJUSTMENT™:** Los pasadores del arnés deben introducirse en los orificios correspondientes de las correas en las partes delantera y trasera del casco (ver imagen 2). En cada punto hay tres orificios que pueden usarse, lo que permite al usuario configurar el 3D Adjustment™. Estos cambian la altura de la correa y su posición en la parte trasera de la cabeza (ver imagen 3).

**INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN ADICIONALES:** Para ver instrucciones en imágenes y vídeos, vaya a www.jspgo.com y busque el icono correspondiente al tipo de protección que va a utilizar y, a continuación, el logo del producto específico.

**SUSTITUCIÓN DE PIEZAS Y ACCESORIOS:** JSP dispone de una amplia gama de piezas de sustitución y accesorios para nuestros cascos de seguridad, como bandas antisudor, barboquejos, protectores para las orejas y protecciones oculares. Visite www.jspsafety.com para explorarlas y vaya a jspgo.com para consultar las instrucciones para su ajuste correcto.

**ADVERTENCIA:** Dado que el EPI está en contacto con la piel, puede provocar reacciones alérgicas en individuos especialmente sensibles. Si ese es el caso, es necesario buscar consejo médico.

**ADVERTENCIA:** Los usuarios deben prestar atención al peligro que supone modificar o retirar cualquiera de los componentes originales del equipo de protección de un modo distinto a lo recomendado por JSP Ltd. El equipo de protección no debe adaptarse de ningún modo no recomendado por JSP Ltd. Cualquier modificación o adaptación puede afectar significativamente a la protección ofrecida y resultar en graves daños personales e incluso la muerte.

| **MARCADO:** (No todas las etiquetas que aparecen a continuación serán visibles en el producto) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Marca comercial del fabricante | bsi | Indica que el producto fabricado cumple con las normas BSI en cuanto a rendimiento y gestión de calidad |
| CE | Conformidad con el Reglamento (EU) 2016/425 | UK CA | Reglamento 2016/425 sobre equipos de protección personal, modificado para aplicar en GB |
| EN 397: - - - - | Número correspondiente a la norma europea para cascos de seguridad en la industria y su año de publicación | | |
| A#: - - - - | Modificación de la EN397 y su año de publicación | | |
| EN 50365:- - - - | Número correspondiente a la norma europea para cascos de aislamiento para su uso en instalaciones de baja tensión y su año de publicación | | |
| | El símbolo del doble triángulo significa que este casco presenta aislamiento eléctrico para su empleo en trabajos con componentes o instalaciones activos, o cercano a los mismos, que no superen los 1000 V c.a. o los 1500 V d.c. | | |
| 53-64 cm | El rango dimensional del casco, circunferencia de la cabeza | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | El casco aportará determinada protección cuando se utilice en entornos a dichas temperaturas o superiores | | |
| +150°C | El casco aportará determinada protección cuando se utilice en entornos a dichas temperaturas o inferiores | | |
| MM | El casco aportará determinada protección frente a salpicaduras de metal fundido | | |
| 440 V a.c. | El casco protegerá al usuario frente a contactos cortos accidentales con conductores eléctricos activos hasta un voltaje de 440 V a.c. | | |
| LD | El casco aportará determinada protección frente a cargas de compresión laterales | | |
| | El arnés se puede insertar para hacerlo reversible | | Ruedas con fecha de fabricación: año de fabricación indicado en el centro, mes indicado por una flecha |

**BARBOQUEJOS DE DOS PUNTOS:** Para ajustar un barboquejo de dos puntos JSP a un casco JSP correctamente, consulte las figuras A-E.

# PT CAPACETES DE PROTECÇÃO PARA A INDÚSTRIA
## EN397, EN50365

**Pode encontrar uma cópia da Declaração de Conformidade para este produto em: documents.jspsafety.com**

**COLOCAÇÃO E AJUSTE:** Para uma protecção adequada, este capacete deve ser à medida ou ajustado ao tamanho da cabeça do utilizador. O capacete deve ser colocado na cabeça com a pala para a frente. Alguns modelos apresentam o símbolo de colocação reversa, que indica que o arnês pode ser retirado e colocado novamente ao contrário, para que o capacete possa ser usado com a pala virada para trás e com o dispositivo de ajuste na parte posterior da cabeça. Para alterar o tamanho, ajustar o arnês na parte posterior do capacete e certificar-se de que se ajusta confortavelmente em torno da cabeça.

**UTILIZAÇÃO:** O capacete foi concebido para absorver a energia de um impacto por destruição parcial ou danos ao casco ou arnês; mesmo que tais danos possam não ser observáveis de imediato, qualquer capacete sujeito a fortes impactos deve ser substituído.

Este capacete foi concebido para proteger o seu portador contra choques eléctricos ao evitar a passagem de corrente perigosa pelo corpo através da cabeça. O capacete deve ser utilizado com outro equipamento de protecção isolante ao trabalhar em instalações de baixa tensão. O utilizador deve verificar se os limites eléctricos definidos para os capacetes correspondem à tensão nominal que é provável encontrar-se durante a utilização. Não devem ser utilizados capacetes isolantes em situações em que haja risco de as propriedades isolantes serem reduzidas.

**ARMAZENAMENTO:** Quando não estiver a ser utilizado ou durante o transporte, este capacete deve ser armazenado num local não exposto à luz directa do sol, afastado de substâncias químicas e abrasivas e em que não possam ocorrer danos por contacto físico com superfícies/objectos rígidos. As condições de armazenamento constituem um factor importante para a preservação das propriedades de protecção eléctrica e mecânica dos capacetes isolantes. Recomenda-se que as condições de armazenamento se mantenham entre 20 ± 15˚C.

**INSPECÇÃO E CUIDADOS COM O CAPACETE:** O capacete é um sistema completo composto por casco e arnês. A vida útil do capacete é afectada por muitos factores, incluindo o frio, o calor, químicos, luz solar e utilização incorrecta. O capacete deve ser examinado diariamente para detecção de sinais óbvios de rachaduras, fragilidades ou danos tanto no capacete como no arnês. O utilizador deve saber que existe o potencial risco de perda de protecção devido à idade do material e/ou a uma limpeza inadequada. A eficácia das propriedades isolantes do capacete pode ser afectada pelas condições de utilização. A data de fabrico está inscrita na pala deste capacete. Enquanto o capacete não tiver defeitos, é adequado para o efeito a que se destina. Em caso de dúvida, o capacete deve ser destruído. Em circunstâncias normais, o capacete tem um vida útil de 5 anos ou uma vida de 10 anos a partir da data de fabrico, consoante o que ocorrer primeiro. Em caso algum deve usar-se no capacete um componente que não seja da JSP. Após a utilização, o capacete pode lavar-se com água quente e sabão e secar-se com um pano macio. O capacete não deve ser limpo com substâncias abrasivas ou solventes e não deve ser armazenado sob luz solar direta ou em contato com quaisquer solventes. Também se chama a atenção dos utilizadores para o perigo de alterar ou remover qualquer componente original do capacete, para além do recomendado pelo fabricante do capacete. Os capacetes não devem ser adaptados para efeitos de colocação de acessórios de qualquer forma que não seja recomendada pelo fabricante do capacete. Não deve ser aplicada tinta, solventes, adesivos ou etiquetas autocolantes, excepto de acordo com as instruções do fabricante do capacete.

**AVISO:** Alguns capacetes são fornecidos sem que todos os pontos de fixação do arnês estejam conectados. As áreas a verificar são apresentadas na imagem 1.

**CONECTAR PONTOS DE FIXAÇÃO DO ARNÊS E UTILIZAR O 3D ADJUSTMENT™:** Os pinos do arnês devem ser inseridos nos orifícios correspondentes das correias na frente e atrás do capacete (ver imagem 2). Existem três orifícios que podem ser utilizados em cada ponto permitindo que o utilizador ajuste o 3D Adjustment™. Estes mudam a altura da fita e a posição da fita para a traseira da cabeça (ver imagem 3).

**INSTRUÇÕES DE AJUSTE ADICIONAIS:** Para instruções ilustradas e em vídeo, visite www.jspgo.com, procure pelo ícone correto para o tipo de proteção que está a utilizar e, em seguida, pelo logótipo para o produto específico.

**PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO E ACESSÓRIOS:** Existe uma gama de peças de substituição e acessórios da JSP disponível para os nossos capacetes de segurança, incluindo bandas absorventes, fitas de queixo, protetores auriculares e óculos de proteção. Visite www.jspsafety.com para descobrir estes produtos e aceda a jspgo.com para saber como os ajustar corretamente.

**AVISO:** Quando em contacto com a pele, o EPI pode causar reações alérgicas em indivíduos suscetíveis; se for este o caso, deve procurar-se aconselhamento médico.

**AVISO:** Chamamos a atenção dos utilizadores para o perigo de modificar e remover quaisquer partes dos componentes originais do equipamento de proteção sem que tal tenha sido recomendado pela JSP Ltd. A modificação ou adaptação pode afetar significativamente a proteção oferecida podendo resultar em ferimentos pessoais graves ou morte.

| **MARCAÇÃO:** (Nem todas as marcas abaixo serão visíveis no produto) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Marca comercial do fabricante | bsi | Indica que o fabricante do produto cumpre as normas BSI de desempenho e de gestão de qualidade |
| CE | Conformidade com o Regulamento (EU) 2016/425 | UK CA | Regulamento 2016/425 sobre equipamentos de proteção individual, conforme alterado para aplicar em GB |
| EN 397: - - - - | Número da norma europeia relativa a capacetes de protecção para a indústria e respectivo ano de publicação | | |
| A#: - - - - | Alteração à EN397 e respectivo ano de publicação | | |
| EN 50365:- - - - | Número da norma europeia relativa a capacetes electricamente isolantes para utilização em instalações de baixa tensão e respectivo ano de publicação | | |
| | O símbolo de triângulo duplo significa que o capacete é electricamente isolante para utilização ao trabalhar com ou perto de peças que tenham corrente eléctrica em instalações que não excedam 1000 V a.c. ou 1500 V d.c. | | |
| 53-64 cm | Gama de tamanhos do capacete, circunferência da cabeça | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | O capacete fornece protecção quando usado num ambiente com temperaturas iguais ou superiores a estas | | |
| +150°C | O capacete fornece protecção quando usado num ambiente com temperaturas iguais ou inferiores a estas | | |
| MM | O capacete fornece protecção contra salpicos de metais derretidos | | |
| 440 V a.c. | O capacete protege o utilizador contra contactos acidentais de curta duração com condutores que tenham corrente eléctrica até uma tensão de 440 V a.c. | | |
| LD | Protezione da carichi di compressione laterali | | |
| | É possível inserir o arnês de modo a permitir a colocação ao contrário | | Roda da data de fabrico: ano de fabrico indicado no centro, mês apontado pela seta |

**FITAS DE QUEIXO DE 2 PONTOS:** Para ajustar corretamente uma fita de queixo de 2 pontos JSP num capacete JSP, consulte as figuras A-E.

# IT ELMETTO DI PROTEZIONE INDUSTRIALE
## EN397, EN50365

**Una copia di questo manuale e la dichiarazione di conformità per il prodotto può essere trovata sulla pagina prodotto: documents.jspsafety.com**

**MONTAGGIO E REGOLAZIONE:** Per poter offrire una protezione adeguata, il presente casco deve adattarsi alle dimensioni della testa dell'operatore o essere regolato di conseguenza. Il casco deve essere indossato con la visiera rivolta in avanti. Alcuni modelli presentano un simbolo che ne autorizza il posizionamento inverso: le cinghie possono essere rimosse e sostituite nella parte posteriore, in modo da poter indossare il casco con la visiera rivolta all'indietro e il regolatore dietro la testa. Per modificare l'ampiezza del casco, regolare le cinghie nella parte posteriore in modo da assicurare il massimo comfort sulla sommità del capo.

**UTILIZZO:** Il presente casco è stato realizzato per assorbire la forza d'urto mediante parziale distruzione o danneggiamento del guscio o delle cinghie. Qualsiasi casco sottoposto a forte impatto, seppur non visibilmente danneggiato, deve essere sostituito.

Il presente casco è stato progettato per proteggere chi lo indossa da eventuali scosse elettriche evitando il passaggio di correnti pericolose veicolate dalla testa attraverso il corpo. Il casco deve essere utilizzato unitamente ad altra attrezzatura di protezione isolante durante gli interventi su impianti elettrici a bassa tensione. L'operatore è tenuto a controllare che i limiti di corrente del casco corrispondano alla tensione nominale che probabilmente dovrà sopportare durante l'utilizzo. Non utilizzare caschi isolanti in situazioni in cui esiste il rischio di riduzione delle proprietà di isolamento.

**STOCCAGGIO:** In caso di mancato utilizzo o trasporto, il presente casco deve essere conservato in un contenitore non esposto alla luce diretta del sole, lontano da sostanze chimiche e abrasive e in modo da non poter essere danneggiato dal contatto fisico con oggetti o superfici dure. Le condizioni di conservazione sono di importanza fondamentale al fine di preservare le proprietà elettriche e meccaniche dei caschi isolanti. Si consiglia di rispettare l'intervallo di temperatura 20 ± 15˚C.

**ISPEZIONE E MANUTENZIONE DEL CASCO:** Il casco è un blocco composto da un guscio e una serie di cinghie. La sua durata utile può essere influenzata da numerosi fattori tra cui basse temperature, calore, agenti chimici, luce solare e uso improprio. È consigliabile ispezionare quotidianamente il casco per identificare segni di rottura, fragilità o danneggiamenti nel guscio o nelle cinghie. L'operatore deve essere consapevole del potenziale rischio di perdita dell'efficacia della protezione offerta dal casco in seguito a invecchiamento e/o pulizia inadeguata dello stesso. L'efficacia delle proprietà isolanti del casco potrebbe essere compromessa dalle condizioni d'uso. La data di fabbricazione è impressa nella visiera. Solo un casco in buone condizioni è adatto allo scopo previsto. In caso di dubbio, procedere allo smaltimento del casco. In condizioni normali, Il casco ha una vita utile di 5 anni se utilizzato, o di 10 anni dalla data di produzione, a seconda della condizione che si verifica per prima. In nessun caso deve essere applicato sul casco un componente non originale JSP. Dopo l'uso, lavare il casco utilizzando sapone e acqua tiepida, quindi asciugarlo con un panno morbido. Non utilizzare solventi o materiali abrasivi per la pulizia e non conservare in ambienti esposti alla luce diretta del sole né a contatto con eventuali solventi. È molto importante evitare pericoli causati dalla modifica o dalla rimozione dei componenti originali del casco, salvo che nelle modalità indicate dal fabbricante. Non apportare modifiche al casco al fine di collegare accessori in modo diverso da come indicato dal fabbricante. Non applicare vernici, solventi, adesivi o etichette autoadesive, salvo ove previsto nelle istruzioni fornite dal fabbricante del casco.

**AVVERTENZA:** Alcuni elmetti vengono forniti privi di tutti i punti di attacco dell'imbracatura collegati. Le aree da controllare sono mostrate nell'immagine 1.

**COLLEGAMENTO DEI PUNTI DI ATTACCO DELL'IMBRACATURA E UTILIZZO DEL 3D ADJUSTMENT™:** I perni dell'imbracatura devono essere inseriti nei rispettivi fori sui cinturini nella parte anteriore e posteriore dell'elmetto (vedi immagine 2). In ogni punto sono utilizzabili tre fori, permettendo a chi lo indossa di regolare il 3D Adjustment™. Questi cambiano l'altezza del cinturino e la sua posizione sulla parte posteriore della testa (vedi immagine 3).

**ULTERIORI ISTRUZIONI DI MONTAGGIO:** Per istruzioni illustrate e video, consultare il sito www.jspgo.com e cercare l'icona corretta per il tipo di protezione in uso e poi il logo del prodotto specifico.

**PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI:** JSP offre una gamma di parti di ricambio e accessori per i nostri elmetti protettivi, inclusi parasudore, sottogola, protezioni per le orecchie e occhiali di sicurezza. Consultare il sito www.jspsafety.com per scoprire questi prodotti e il sito jspgo.com per le guide sul montaggio corretto.

**AVVERTENZA:** Il DPI, quando è a contatto con la pelle può causare reazioni allergiche nelle persone sensibili; in questi casi si raccomanda di consultare un medico.

**AVVERTENZA:** Si richiama l'attenzione degli utenti sul pericolo derivante dal modificare o rimuovere qualsiasi componente originale del dispositivo di protezione, diversamente da quanto raccomandato da JSP Ltd. L'equipaggiamento di protezione non deve essere adattato in alcun modo non raccomandato da JSP Ltd. La modifica o l'adattamento possono influire in modo significativo sulla protezione offerta e causare gravi lesioni personali o morte.

| **MARCATURE:** (Non tutti i contrassegni identificativi sotto riportati sono visibili sul prodotto) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Marchio del fabbricante | bsi | Indica che la fabbricazione prodotto è conforme alle norme BSI relative alla gestione delle prestazioni e della qualità |
| CE | Conformità al Regolamento (EU) 2016/425 | UK CA | Regolamento 2016/425 sui dispositivi di protezione individuale, come modificato in applicazione in GB |
| EN 397: - - - - | Numero della norma europea in materia di caschi di sicurezza per uso industriale e relativo anno di pubblicazione | | |
| A#: - - - - | Emendamento alla norma EN397 e relativo anno di pubblicazione | | |
| EN 50365:- - - - | Numero della norma europea in materia di caschi isolanti da utilizzare per interventi su impianti elettrici a bassa tensione e relativo anno di pubblicazione | | |
| | Il simbolo del doppio triangolo indica che il casco è isolato elettricamente per l'uso in operazioni a contatto o in prossimità di parti attive negli impianti con tensione inferiore a 1.000 V .a.c o 1.500 V d.c. | | |
| 53-64 cm | Dimensione minima e massima della circonferenza del casco | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Temperature minime di utilizzo del casco necessarie a garantire un'adeguata protezione | | |
| +150°C | Temperature massime di utilizzo del casco necessarie a garantire un'adeguata protezione | | |
| MM | Protezione da spruzzi di metallo fuso | | |
| 440 V a.c. | Protezione contro il contatto breve o accidentale con conduttori elettrici sotto tensione fino a un voltaggio di 440 V a.c. | | |
| LD | Protezione da carichi di compressione laterali | | |
| | Inserimento delle cinghie per posizionamento inverso | | Data di produzione: anno riportato al centro, mese indicato dalla freccia |

**SOTTOGOLA A 2 PUNTI:** Per installare correttamente un sottogola a 2 punti JSP all'elmetto JSP, vedere le figure A-E.

# EL ΚΡΑΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
## EN397, EN50365

**Ένα αντίγραφο του παρόντος εγχειριδίου και της Δήλωσης Συμμόρφωσης για το προϊόν μπορεί να βρεθεί στη σελίδα του προϊόντος της: documents.jspsafety.com**

**ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ:** Για να προσφέρει επαρκή προστασία, το κράνος αυτό πρέπει να εφαρμόζει ή να προσαρμοστεί στο κεφάλι του χρήστη. Ο χρήστης πρέπει να φορά το κράνος με το γείσο στραμμένο προς τα εμπρός. Ορισμένα μοντέλα εμφανίζουν το αντίστροφο σύμβολο τοποθέτησης, υποδεικνύει ότι η καλώδιωση μπορεί να αφαιρεθεί και να αντικατασταθεί προς τα πίσω έτσι ώστε το κράνος να μπορεί να φορεθεί με την κορυφή κράνος προς τα πίσω και με τον ρυθμιστή πίσω από το κεφάλι. Για να αλλάξετε την προσαρμογή, ρυθμίστε την εξάρτηση στο πίσω μέρος του κράνους και βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή είναι άνετη γύρω από την κορυφή του κεφαλιού.

**ΧΡΗΣΗ:** Το κράνος είναι φτιαγμένο για να απορροφά την ενέργεια μιας πρόσκρουσης με μερική καταστροφή ή ζημιά στο κέλυφος ή τη ζώνη και παρόλο που αυτή η ζημιά μπορεί να μην είναι άμεσα εμφανής, κάθε κράνος που έχει υποστεί σοβαρή πρόσκρουση θα πρέπει να αντικατασταθεί.

Αυτό το κράνος έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει τον χρήστη από ηλεκτροπληξία αποτρέποντας τη διέλευση επικίνδυνου ρεύματος μέσω του σώματος μέσω του κεφαλιού. Το κράνος πρέπει να χρησιμοποιείται με άλλο μονωτικό προστατευτικό εξοπλισμό όταν εργάζεστε σε εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης. Ο χρήστης θα πρέπει να ελέγξει ότι τα ηλεκτρικά όρια των κρανών αντιστοιχούν στην ονομαστική τάση που είναι πιθανό να συναντήσει κατά τη χρήση. Μη χρησιμοποιείτε μονωτικά κράνη σε περιπτώσεις όπου υπάρχει κίνδυνος μείωσης των μονωτικών ιδιοτήτων.

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:** Όταν δεν χρησιμοποιείται ή κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, αυτό το κράνος θα πρέπει να αποθηκεύεται σε μια θήκη για να προστατεύεται από το άμεσο ηλιακό φως, τα χημικά και τις διαβρωτικές ουσίες και να μην υφίσταται ζημιές από φυσική επαφή με σκληρές επιφάνειες/αντικείμενα. Οι συνθήκες αποθήκευσης είναι σημαντικός παράγοντας για τη διατήρηση της ηλεκτρικής και μηχανικής απόδοσης στα μονωτικά κράνη. Συνιστάται οι συνθήκες φύλαξης να διατηρούνται εντός του εύρους των 20 ± 15˚C.

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΚΡΑΝΟΥΣ:** Το κράνος είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα που αποτελείται από κέλυφος και ιμάντες. Η ωφέλιμη διάρκεια ζωής του κράνους επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες όπως το ψύχος, η ζέστη, τα χημικά, η ηλιακή ακτινοβολία και η κακή χρήση. Το κράνος θα πρέπει να υποβάλλεται καθημερινά σε έλεγχο για εμφανή σημάδια ρωγμών, ευθραυστότητα ή ζημιά στο κράνος ή τους ιμάντες. Ο χρήστης θα πρέπει να γνωρίζει ότι υπάρχει ενδεχόμενος κίνδυνος απώλειας της προστασίας λόγω γήρανσης και/ή ακατάλληλου καθαρισμού. Η αποτελεσματικότητα των μονωτικών ιδιοτήτων του κράνους ενδέχεται να επηρεαστεί από τις συνθήκες χρήσης. Η ημερομηνία κατασκευής είναι αποτυπωμένη στην κορυφή του κράνους αυτού. Για όσο χρονικό διάστημα δεν φέρει ελαττώματα, το κράνος είναι κατάλληλο για τη χρήση για την οποία προορίζεται. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία, καταστρέψτε το κράνος.Υπό κανονικές συνθήκες, Το κράνος έχει διάρκεια ζωής 5 χρόνια ή 10 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής, ανάλογα με το τι θα προηγηθεί χρονικά. Σε καμία περίπτωση, στο κράνος πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά εξαρτήματα της JSP. Μετά από τη χρήση, μπορείτε να καθαρίζετε το κράνος με σαπούνι και ζεστό νερό και να το στεγνώνετε με ένα μαλακό ύφασμα. Μην καθαρίζετε το κράνος με διαβρωτικές ουσίες ή διαλύτες και μην το αποθηκεύετε σε σημείο με άμεσο ηλιακό φως ή σε επιφάνεια όπου υπάρχει επαφή με οποιονδήποτε διαλύτη. Εφιστάται επίσης η προσοχή των χρηστών στον κίνδυνο τροποποίησης ή αφαίρεσης οποιουδήποτε από τα αυθεντικά εξαρτήματα του κράνους, εκτός από αυτά που προτείνει ο κατασκευαστής του κράνους. Τα κράνη δεν πρέπει να προσαρμόζονται για την τοποθέτηση εξαρτημάτων με οποιονδήποτε τρόπο που δεν συνιστάται από τον κατασκευαστή του κράνους. Μην εφαρμόζετε χρώματα, διαλύτες, κόλλες ή αυτοκόλλητες ετικέτες, παρά μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του κράνους.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ορισμένα κράνη παρέχονται χωρίς να είναι συνδεδεμένα όλα τα σημεία πρόσδεσης ιμάντα. Τα σημεία που πρέπει να ελέγχθούν φαίνονται στην εικόνα 1.

**ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΙΜΑΝΤΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ 3D ADJUSTMENT™:** Οι πείροι του ιμάντα πρέπει να εισαχθούν στις αντίστοιχες οπές λουριών στο μπροστινό και στο πίσω μέρος του κράνους (βλ. εικόνα 2). Υπάρχουν τρεις οπές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε κάθε σημείο, και αυτό επιτρέπει στον χρήστη να ρυθμίσει το 3D Adjustment™. Αυτές αλλάζουν το ύψος του λουριού και τη θέση του λουριού στο πίσω μέρος του κεφαλιού (βλ. εικόνα 3).

**ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Για εικονογραφημένες οδηγίες και οδηγίες μέσω βίντεο, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.jspgo.com και αναζητήστε το σωστό εικονίδιο για τον τύπο προστασίας που χρησιμοποιείτε και κατόπιν τον λογότυπο για το συγκεκριμένο προϊόν.

**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ:** Υπάρχει μια γκάμα ανταλλακτικών και αξεσουάρ τα οποία διατίθενται από την JSP για τις εξαρτύσεις ασφαλείας, μεταξύ άλλων κορδέλες για τον ιδρώτα, λουράκια πιγουνιού, ωτασπίδες και γυαλιά ασφαλείας. Επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.jspsafety.com για να τα βρείτε και τον ιστότοπο jspgo.com για οδηγίες σχετικά με τη σωστή τοποθέτησή τους.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το μέσο ατομικής προστασίας, κατά την επαφή του με την επιδερμίδα, ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. Σε αυτήν την περίπτωση, θα πρέπει να συμβουλεύεστε γιατρό.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Εφιστάται η προσοχή των χρηστών στον κίνδυνο τροποποίησης ή αφαίρεσης οποιουδήποτε γνήσιου εξαρτήματος του προστατευτικού εξοπλισμού, εκτός από αυτά που συνιστώνται από την JSP Ltd. Ο προστατευτικός εξοπλισμός δεν θα πρέπει να προσαρμόζεται με κανένα τρόπο που δεν συνιστάται από την JSP Ltd. Ενδεχόμενη τροποποίηση ή προσαρμογή μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την παρεχόμενη προστασία, με ενδεχόμενο αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

| **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ:** (Δεν θα είναι ορατές στο προϊόν όλες οι παρακάτω σημάνσεις) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Εμπορικό σήμα κατασκευαστή | bsi | Επισημαίνει ότι η κατασκευή του προϊόντος ανταποκρίνεται στα BSI πρότυπα απόδοσης και διαχείρισης ποιότητας' |
| CE | Συμμόρφωση με τον κανονισμό (EU) 2016/425 | UK CA | Κανονισμός 2016/425 για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, όπως τροποποιήθηκε για να ισχύει στο GB |
| EN 397: - - - - | Ο αριθμός του Ευρωπαϊκού προτύπου για κράνη ασφαλείας βιομηχανικού τύπου και το έτος δημοσίευσης | | |
| A#: - - - - | Τροποποίηση του προτύπου EN 397 και το έτος δημοσίευσης | | |
| EN 50365:- - - - | Ο αριθμός του Ευρωπαϊκού προτύπου για ηλεκτρικά μονωμένα κράνη για χρήση σε εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης και το έτος δημοσίευσης | | |
| | Το σύμβολο διπλού τριγώνου σημαίνει ότι αυτό το κράνος είναι ηλεκτρικά μονωμένο για χρήση σε εργασίες σε ή κοντά σε εξαρτήματα εγκαταστάσεων που διαρρέονται από ρεύμα και δεν υπερβαίνουν τα 1000 V a.c. ή 1500 V d.c. | | |
| 53-64 cm | Το εύρος μεγέθους του κράνους, η περιφέρεια του κεφαλιού | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Το κράνος παρέχει κάποια προστασία όταν φοριέται σε περιβάλλον με ή πάνω από αυτές τις θερμοκρασίες | | |
| +150°C | Το κράνος θα παρέχει κάποια προστασία όταν φοριέται σε περιβάλλον σε ή κάτω από αυτές τις θερμοκρασίες | | |
| MM | Το κράνος παρέχει μερική προστασία από πιτσιλίσματα λιωμένου μεταλλου | | |
| 440 V a.c. | Το κράνος θα προστατεύσει το χρήστη από βραχυχρόνια, τυχαία επαφή με αγωγούς που διαρρέονται από ηλεκτρικό ρεύμα, έως τάση 440 V a.c. | | |
| LD | Το κράνος παρέχει μερική προστασία από εγκάρσιες δυνάμεις συμπίεσης | | |
| | Η εξάρτηση μπορεί να τοποθετηθεί για χρήση και ανάποδα | | Τροχός ημερομηνίας κατασκευής: το έτος κατασκευής αναγράφεται στο κέντρο, ο μήνας επισημαίνεται από το βέλος |

**ΛΟΥΡΑΚΙΑ ΠΙΓΟΥΝΙΟΥ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ:** Για να τοποθετήσετε σωστά ένα λουράκι πιγουνιού JSP 2 σημείων σε κράνος JSP, ανατρέξτε στα σχήματα A-E.

# TR ENDÜSTRİYEL GÜVENLİK KASKLARI
## EN397, EN50365

**Bu kılavuzun bir kopyası ve ürün için Uygunluk Beyanı, ürün sayfasında bulunabilir: documents.jspsafety.com**

**TAKILMASI VE AYARLANMASI:** Yeterli koruma için bu kask kullanıcının kafa ölçüsüne göre ayarlanmalıdır. Kask zirvesi noktası öne bakacak şekilde takılmalıdır. Bazı modellerde, koşum takımı çıkarılıp geriye doğru değiştirilebileceğini ve böylece kaskın siperi arkaya bakacak ve ayarlayıcı başın arkasında olacak şekilde takılabileceğini gösteren ters takma sembolü bulunur. Uyumu değiştirmek için, kaskın arkasındaki kayışı ayarlayın ve başın tepesine rahat bir şekilde oturduğundan emin olun.

**KULLANIM:** Kask kısmi tahribat veya kabuk veya koşum takımı verilen hasar nedeniyle bir darbenin enerjisini emecek şekilde yapılmıştır ve bu hasar kolayca görülemese de, ciddi darbeye maruz kalan herhangi bir kask değiştirilmelidir.

Bu kask, kullanan kişiyi kafa üzerinden vücuttan tehlikeli akımın geçişini önleyerek elektrik çarpmalarına karşı korumak üzere tasarlanmıştır. Düşük gerilim montajlarında çalışılırken kask diğer yalıtıcı koruma ekipmanı ile birlikte kullanılmalıdır. Kullanıcı, kullanım sırasında karşılaşılması olası nominal gerilime ilişkin kaskların elektrik limitlerini kontrol etmelidir. Yalıtıcı kaskları, yalıtıcı özelliklerinin azalma riskinin olduğu durumlarda kullanmayın.

**MUHAFAZA:** Bu kask kullanılmadığında veya nakliye sırasında doğrudan güneş ışığı almayan, kimyasallardan ve aşındırıcı maddelerden uzak ve sert yüzeylerle/nesnelerle fiziksel temastan zarar görmeyecek şekilde bir kapta saklanmalıdır. Saklama koşulları, yalıtımlı baretlerin elektriksel ve mekanik performansının korunması için önemli bir faktördür. Saklama koşulunun 20 ± 15˚C aralığında tutulması tavsiye edilir.

**DENETİM VE KASKIN BAKIMI:** Bu kask çekirdek ve korumadan oluşan tam bir sistemdir. Kaskın yararlı kullanım ömrü soğuk, ısı, kimyasallar, güneş ışığı ve hatalı kullanımın da dahil olduğu çok sayıda etkenden etkilenir. Kask, bariz çatlama, kırılganlık veya kask veya koşum takımı hasar olup olmadığına dair günlük olarak incelenmelidir. Kullanıcı, eskime ve/veya uygun olmayan temizleme nedeniyle olası koruma kaybı riskine karşı dikkatli olmalıdır. Kaskın yalıtma özelliklerinin etkinliği kullanım koşullarından etkilenebilir. Üretim tarihi kaskın tepesine kabartmalı olarak yazılmıştır. Kaskta hasar olmadığı durumlarda kullanım amacı için uygundur. Herhangi bir şüphe halinde kaskı imha edin. Normal koşullar altında baret, hangisi önce gelirse, 5 yıl veya üretim tarihinden itibaren 10 yıllık bir kullanım ömrüne sahiptir. Hiçbir koşul altında kask üzerinde JSP bileşenleri dışında herhangi bir bileşen kullanılmamalıdır. Kullanıldıktan sonra kask sabun ve sıcak su kullanılarak temizlenebilir ve yumuşak bir kumaş ile kurutulabilir. Kask aşındırıcı madde ya da çözücülerle temizlenmemelidir ve doğrudan güneş ışığı altında ya da herhangi bir çözücü ile temas halinde depolanmamalıdır. Kullanıcılar ayrıca kask üreticisi tarafından dikkat çekilenler dışında kaskın üzerinde değişiklik yapılması ya da orijinal bileşen parçalarının çıkarılması konusunda da dikkatli olmalıdır. Kasklar, kask üreticisi tarafından tavsiye edilmeyen bir şekilde eklerin takılması amacıyla değiştirilmemelidir. Kask üreticisi tarafından verilen talimatlara uygun olmayacak şekilde boya, çözücü, yapıştırıcı ya da kendinden yapıştırıcılı etiketler uygulamayın.

**UYARI:** Bazı baretler, tüm donanım bağlantı noktaları bağlı olmadan tedarik edilir. Kontrol edilecek yerler resim 1'de gösterilmiştir.

**KOŞUM TAKIMI BAĞLANTI NOKTALARININ BAĞLANMASI VE 3D ADJUSTMENT™ KULLANIMI:** Koşum takımı pimlerinin, kaskın ön ve arka kısmındaki dokuma kayışlardaki karşılık gelen deliklere yerleştirilmesi gerekir (bkz. Resim 2). Her noktada kullanılabilen üç delik vardır ve bu, kullanıcının 3D Adjustment™ ayarını yapmasına olanak tanır. Bunlar, kayış yüksekliğini ve başın arkasındaki konumunu değiştirir (bkz. Resim 3).

**DİĞER TAKMA TALİMATLARI:** Resimli ve videolu talimatlara ulaşmak için www.jspgo.com adresini ziyaret edin ve kullanmakta olduğunuz koruma tipi için doğru simgeyi ve ardından özel ürün logosunu aratın.

**YEDEK PARÇA VE AKSESUARLAR:** Ter bantları, çene kayışları, kulak koruyucular ve koruyucu gözlükler dahil olmak üzere, güvenlik baretlerimiz için çeşitli yedek parça ve aksesuarları JSP'den temin edilebilirsiniz. Yedek parça ve aksesuarlar için www.jspsafety.com adresini ziyaret edebilir ve bunların doğru şekilde takılmasına yönelik kılavuzları jspgo.com adresinde bulabilirsiniz.

**UYARI:** KKD cilt ile temas ettiğinde hassas kişilerde alerjik reaksiyonlara neden olabilir, böyle bir durumda bir doktora danışılmalıdır.

**UYARI:** Kullanıcı ayrıca JSP Ltd'nin önerileri dışına çıkılarak koruyucu ekipmanın orijinal bileşen parçalarını modifiye etmenin veya çıkarmanın tehlikeleri konusunda da dikkatli olmalıdır. Koruyucu ekipman, JSP Ltd'nin önerileri dışına çıkılarak adapte edilmemelidir. Modifikasyon veya adaptasyon, sunduğu korumayı önemli ölçüde etkileyerek ciddi kişisel yaralanma veya ölüme neden olabilir.

| **İŞARETLER:** (Aşağıdaki tüm işaretler ürün üzerinde görünmeyebilir) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Üretici Ticari Markası | bsi | Ürün imalatının, BSI performans ve kalite yönetimi standartlarıyla buluşmasını gösterir |
| CE | 2016/425 sayılı Yönetmeliğe (EU) uygunluk | UK CA | İngiltere'de geçerli olacak şekilde değiştirilen kişisel koruyucu donanıma ilişkin 2016/425 sayılı Yönetmelik |
| EN 397: - - - - | Endüstriyel Emniyet Kaskları için Avrupa Standart Numarası ve yayınlanma yılı | | |
| A#: - - - - | EN 397 eki için değişiklik ve yayınlanma yılı | | |
| EN 50365:- - - - | Düşük gerilim montajlarda elektrik yalıtıcı kaskların kullanımı için Avrupa Standart Numarası ve yayınlanma yılı | | |
| | Çift üçgen simgesi bu kaskın 1000V a.c. ya da 1500V d.c. üzerinde olmayan elektrik bulunan ya da elektrik bulunan kısımlara yakın kullanımı için bu kaskın elektrik yalıtım sağladığı anlamına gelir | | |
| 53-64 cm | Kaskın boyut aralığı kafa çevresi | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Kask bu sıcaklıklarda ya da üzerindeki ortamlarda kullanıldığında kısmi koruma sağlar | | |
| +150°C | Kask bu sıcaklıklarda ya da altındaki ortamlarda kullanıldığında kısmi koruma sağlar | | |
| MM | Kask, eriyik metal sıçramalarına karşı bir miktar koruma sağlar | | |
| 440 V a.c. | Kask, 440 V a.c. gerilime kadar yüklü elektrik iletkenleri ile kısa süreli, istenmeden meydana gelen temaslara karşı kullanıcıyı korur | | |
| LD | Kask, yanal basınçlı yüklere karşı bir miktar koruma sağlar | | |
| | Koruma ters takma için yerleştirilebilir | | Üretim tarihi çarkı: Üretim yılı ortada, ay ise ok içinde belirtilmiştir |

**2 NOKTALI ÇENE KAYIŞI:** JSP 2 noktalı çene kayışını JSP baretine doğru şekilde takmak için, bkz. şekil A-E.

# PL PRZEMYSŁOWE HEŁMY OCHRONNE
## EN397, EN50365

**Kopia tej instrukcji i deklaracja zgodności produktu są dostępne na stronie produktu: documents.jspsafety.com**

**ZAKŁADANIE I DOPASOWYWANIE:** Dla najlepszej ochrony hełm musi dobrze przylegać – jeśli tak nie jest, należy go dopasować do wielkości głowy: Hełm należy nosić daszkiem skierowanym do przodu. Niektóre modele są opatrzone symbolem odwrotnego zakładania, który oznacza, że więźbę można wyjąć z hełmu i włożyć odwrotnie, umożliwiając noszenie hełmu z daszkiem do skierowanym tyłu i z regulacją za głowy. Aby dopasować hełm, należy wyregulować więźbę z tyłu, tak aby całość wygodnie przylegała wokół obwodu głowy.

**ZASTOSOWANIE:** Hełm ma na celu pochłanianie energii uderzeń poprzez częściowe zniszczenie lub uszkodzenie skorupy i więźby. Mimo że uszkodzenia tego typu mogą nie być wyraźnie widoczne, każdy hełm, który został mocno uderzony, musi zostać wymieniony.

Hełm ma chronić użytkownika przed porażeniem elektrycznym poprzez uniemożliwianie przepływu niebezpiecznego prądu od głowy przez ciało. Hełmu należy używać razem z innym wyposażeniem izolacyjnym podczas prac przy instalacjach niskiego napięcia. Użytkownik powinien się upewnić, że limity elektryczne hełmu odpowiadają spodziewanemu podczas prac napięciu znamionowemu. Nie należy używać hełmów elektroizolacyjnych w sytuacji, kiedy istnieje ryzyko pogorszenia właściwości izolacyjnych.

**PRZECHOWYWANIE:** Jeśli hełm nie będzie używany lub będzie transportowany, należy przechowywać go w pojemniku chroniącym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, kontaktem z substancjami chemicznymi i ściernymi oraz uszkodzeniem przez twarde powierzchnie/przedmioty. Warunki przechowywania mają duże znaczenie dla utrzymania ochrony elektrycznej i mechanicznej hełmu elektroizolacyjnego. Zaleca się przechowywanie hełmu w temperaturze 20 ± 15˚C.

**INSPEKCJA I KONSERWACJA HełmU:** Hełm stanowi kompletny system składający się ze skorupy i więźby. Na trwałość hełmu wpływa wiele czynników, w tym zimno, ciepło, substancje chemiczne, światło słoneczne i niewłaściwe użytkowanie. Hełm należy codziennie sprawdzać pod kątem wyraźnych pęknięć, kruchości lub uszkodzeń hełmu lub więźby. Użytkownik powinien mieć świadomość, że upływ czasu i/lub niewłaściwe czyszczenie hełmu mogą prowadzić do utraty właściwości ochronnych. Skuteczność właściwości izolacyjnych hełmu może się zmieniać pod wpływem warunków użytkowania. Data produkcji znajduje się na daszku hełmu. Dopóki hełm jest wolny od wad, nadaje się do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy zniszczyć hełm. W normalnych warunkach okres użytkowania kasku wynosi 5 lat a jego całkowita żywotność wynosi 10 lat od daty produkcji, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej. W żadnym wypadku nie wolno używać na hełmu elementów niewyprodukowanych przez JSP. Po użyciu hełm można czyścić mydłem i ciepłą wodą i suszyć miękką ściereczką. Hełmu nie należy czyścić substancjami ściernymi lub rozpuszczalnikami ani przechowywać w miejscach bezpośredniego nasłonecznionych lub w bliskim sąsiedztwie rozpuszczalników. Zwracamy także uwagę na niebezpieczeństwo związane z modyfikowaniem lub usuwaniem jakichkolwiek oryginalnych części hełmu w zakresie wykraczającym poza rekomendacje producenta hełmu. Hełmów nie należy przystosowywać do zakładania akcesoriów w sposób inny niż rekomendowany przez producenta hełmu. Farby, rozpuszczalniki, kleje i etykiety samoprzylepne wolno nanosić na hełm wyłącznie zgodnie z instrukcjami producenta hełmu.

**OSTRZEŻENIE:** Niektóre kaski nie mają połączonych wszystkich punktów mocowań nagłowia. Części do sprawdzenia przedstawiono na zdjęciu 1.

**ŁĄCZENIE PUNKTÓW MOCOWAŃ NAGŁOWIA I 3D ADJUSTMENT™:** Kołki nagłowia muszą zostać włożone do odpowiednich otworów na paskach z przodu z tyłu kasku (patrz zdjęcie 2). W każdym punkcie znajdują się trzy otwory, co umożliwia użytkownikowi ustawienie 3D Adjustment™. Można zmienić wysokość paska i jego pozycję z tyłu głowy (patrz zdjęcie 3).

**DALSZE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU:** Instrukcje ilustrowane i wideo można znaleźć na stronie www.jspgo.com i wyszukać odpowiednią ikonę dla używanego typu ochrony, a następnie logo dla konkretnego produktu.

**CZĘŚCI ZAMIENNE I AKCESORIA:** W JSP dostępnych jest wiele części zamiennych i akcesoriów do naszych kasków ochronnych, w tym opaski, paski podbródkowe, środki ochrony słuchu i okulary ochronne. Lista części i akcesoriów znajduje się na stronie stronę www.jspsafety.com, a przewodniki dotyczące prawidłowego montażu — na stronie jspgo.com.

**OSTRZEŻENIE:** Środek ochrony osobistej w kontakcie ze skórą może u osób wrażliwych powodować reakcje alergiczne. W takim przypadku należy zasięgnąć porady lekarza.

**OSTRZEŻENIE:** Zwraca się uwagę użytkowników na niebezpieczeństwo modyfikacji lub usuwania jakichkolwiek oryginalnych części składowych sprzętu ochronnego, innych niż zalecane przez JSP Ltd. Sprzęt ochronny nie powinien być dostosowywany w żaden sposób niezalecany przez JSP Ltd. Modyfikacja lub adaptacja może znacząco wpłynąć na oferowaną ochronę, co może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

| **OZNACZENIA:** (Nie wszystkie pokazane poniżej oznaczenia będą widoczne na produkcie) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Znak towarowy producenta | bsi | Wskazuje, że producent produktu spełnia BSI normy wydajności i zarządzania jakością |
| CE | Zgodność z rozporządzeniem (EU) 2016/425 | UK CA | Rozporządzenie 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej, ze zmianami, które mają zastosowanie w GB |
| EN 397: - - - - | Numer europejskiej normy dotyczącej przemysłowych hełmów ochronnych i data jej wydania | | |
| A#: - - - - | Zmiana wprowadzona do normy EN397 i data jej wydania | | |
| EN 50365:- - - - | Numer europejskiej normy dotyczącej hełmów elektroizolacyjnych przeznaczonych do prac przy instalacjach niskiego napięcia i data jej wydania | | |
| | Symbol podwójnego trójkąta oznacza, że hełm jest elektrycznie izolowany do prac na częściach pod napięciem lub instalacjach nieprzekraczających 1000 V a.c./1500 V d.c. lub w ich pobliżu | | |
| 53-64 cm | Rozmiary hełmu, obwód głowy | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Hełm zapewnia ograniczoną ochronę w tych temperaturach lub wyższych | | |
| +150°C | Hełm zapewnia ograniczoną ochronę w tych temperaturach lub niższych | | |
| MM | Hełm zapewnia ograniczoną ochronę przed pryskającym stopionym metalem | | |
| 440 V a.c. | Hełm zapewnia ochronę w razie chwilowego, przypadkowego kontaktu z przewodnikami pod maksymalnym napięciem 440 V a.c. | | |
| LD | Hełm zapewnia ograniczoną ochronę przed bocznymi obciążeniami ściskającymi | | |
| | Więźbę można zakładać odwrotnie | | Wskaźnik kołowy daty produkcji: rok produkcji jest umieszczony w środku, a miesiąc jest wskazany strzałką |

**2-PUNKTOWE PASKI PODBRÓDKOWE:** Aby prawidłowo dopasować 2-punktowy pasek podbródkowy JSP do kasku JSP, patrz rysunki A-E.

# CS PRŮMYSLOVÉ OCHRANNÉ PŘILBY
## EN397, EN50365

**Kopie tohoto návodu a prohlášení o shodě k tomuto výrobku jsou uvedeny na straně produktu: documents.jspsafety.com**

**MONTÁŽ A SEŘÍZENÍ:** Tato přilba musí odpovídat velikosti hlavy uživatele nebo být seřízena, aby poskytovala náležitou ochranu: Přilba musí být nasazena tak, aby kšilt směřoval dopředu. Některé přilby jsou označeny symbolem obráceného nasazení, který znamená, že lze vyjmout náhlavní opěru a vrátit ji zpět do přilby tak, aby ji bylo možné nosit se štítkem otočeným dozadu a se seřízo ím páskem za hlavou. Chcete-li upravit nasazení, seřiďte náhlavní postroj v zadní části přilby a zajistěte, aby pohodlně dosedala na temeno hlavy.

**POUŽITÍ:** Přilba je vyrobena tak, aby absorbovala energii nárazu částečnou destrukcí nebo poškozením skořepiny či postroj, a i když takové poškození nemusí být na první pohled patrné, každá helma vystavená silnému nárazu se musí vyměnit.

Tato přilba je určena k ochraně uživatele před úrazy elektrickým proudem tím, že brání průchodu nebezpečných proudů z hlavy do těla. Při práci na nízkonapěťových instalacích se musí přilba používat společně s dalšími izolačními ochrannými prostředky. Uživatel by měl zkontrolovat, zda meze elektrických veličin přilby odpovídají jmenovitému napětí, s nímž by mohl přijít do styku během práce. Nepoužívejte izolační přilby v takových situacích, v nichž hrozí riziko zhoršení izolačních vlastností.

**SKLADOVÁNÍ:** Když se přilba nepoužívá nebo přepravuje, měla by se skladovat v obalu, aby byla chráněna před přímým slunečním světlem, chemikáliemi a látkami s brusnými účinky a nemohla být poškozena fyzickým kontaktem s tvrdými povrchy nebo předměty. Sklado í podmínky představují důležitý faktor pro zachování elektrických a mechanických vlastností izolačních přileb. Doporučuje se udržovat podmínky sklado ího prostředí v rozsahu 20 ± 15˚C.

**PROHLÍDKA A PÉČE O PŘILBU:** Přilba je kompletní systém tvořený skořepinou a postroj. Životnost přilby je ovlivňována mnoha faktory, mezi něž patří chlad, horko, chemikálie, sluneční světlo a nesprávné používání. Přilba se musí denně kontrolovat, zda nejeví známky popraskání, zkřehnutí nebo poškození skořepiny či náhlavní opěry. Uživatel si musí být vědom potenciálního rizika ztráty ochrany v důsledku stárnutí materiálu a/nebo nevhodného čištění. Účinnost izolačních vlastností přilby může být ovlivňována podmínkami používání. Datum výroby je vylisováno na štítku této přilby. Přilba je vhodná k určenému účelu, pokud nemá žádné vady. V případě jakýchkoliv pochybností přilbu zlikvidujte. Za normálních okolností doba použitelnosti přilby je 5 let a životnost 10 let od data výroby podle toho, co nastane dříve. Na přilbě se za žádných okolností nesmí používat jiné součásti než od společnosti JSP. Po použití lze přilbu vyčistit mýdlem a teplou vodou a usušit měkkou tkaninou. Přilba se nesmí čistit látkami s brusnými účinky ani rozpouštědly, nesmí se skladovat na přímém slunečním světle a nesmí přijít do styku s rozpouštědly. Také je třeba upozornit uživatele na nebezpečí úprav nebo odstranění jakýchkoliv původních součástí přilby, které nejsou zahrnuty v doporučeních výrobce přilby. Přilby se nesmí přizpůsobovat účelům instalace příslušenství takovými způsoby, které neodpovídají doporučením výrobce přilby. Nepoužívejte nátěry, rozpouštědla, lepidla ani samolepicí štítky vyjma typů uvedených v pokynech od výrobce přilby.

**VÝSTRAHA:** Některé přilby se dodávají zcela bez připojených upevňovacích bodů pro popruhy. Místa, která je třeba překontrolovat, jsou znázorněna na obrázku 1.

**PŘIPOJENÍ UPEVŇOVACÍCH BODŮ PRO POPRUHY A POUŽITÍ REGULACE 3D ADJUSTMENT™:** Kolíky popruhu je třeba zasunout do odpovídajících otvorů v tkalounech nacházejících se v přední a zadní části přilby (viz obrázek 2). U každého bodu lze použít tři otvory, což uživateli umožňuje nastavit 3D Adjustment™. Jejich prostřednictvím se mění výška řemínku a jeho poloha směrem k části hlavy (viz obrázek 3).

**DALŠÍ POKYNY K NASAZENÍ:** Ilustrace a videa k pokynům najdete na www.jspgo.com. Vyhledejte si ikonu typu ochrany, kterou používáte, a následně logo příslušného produktu.

**NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ:** Firma JSP k ochranným přilbám nabízí celou řadu náhradních dílů a příslušenství, včetně potních pásků, podbradních řemínků, chráničů sluchu a ochranných brýlí. Najdete je na www.jspsafety.com a návody k jejich správné instalaci zase na jspgo.com.

**VÝSTRAHA:** Při kontaktu OOPP s kůží může u citlivých osob dojít k alergické reakci. V tom případě vyhledejte lékařskou pomoc.

**VÝSTRAHA:** Upozorňujeme uživatele na nebezpečí plynoucí z provádění úprav nebo odstranění kterékoli z originálních součástí ochranného vybavení jiným způsobem, než jak doporučila společnost JSP Ltd. Ochranné prostředky by neměly být upravovány žádným způsobem, který společnost JSP Ltd nedoporučuje. Úprava či přizpůsobení mohou výrazně narušit poskytovanou ochranu, což by mohlo vést k vážnému zranění nebo smrti.

| **ZNAČENÍ:** (Na výrobku nebudou vidět všechna níže uvedená označení) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Ochranná známka výrobce | bsi | Označuje, že výroba produktu odpovídá BSI normám výkonu a řízení jakosti |
| CE | Shoda s nařízením (EU) 2016/425 | UK CA | Nařízení 2016/425 o osobních ochranných prostředcích, ve znění pozdějších předpisů pro použití v GB |
| EN 397: - - - - | Číslo evropské normy pro průmyslové ochranné přilby a rok jejího vydání | | |
| A#: - - - - | Dodatek k normě EN 397 a rok jeho vydání | | |
| EN 50365:- - - - | Číslo evropské normy pro elektricky izolující přilby pro použití v instalacích nízkého napětí a rok jeho vydání | | |
| | Symbol dvojitého trojúhelníku znamená, že tato přilba je elektricky izolovaná pro práci na instalacích pod napětím nepřekračujícím 1000 Vstř nebo 1500 Vss nebo v jejich blízkosti | | |
| 53-64 cm | Rozsah velikostí přilby, obvod hlavy | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Přilba bude poskytovat jistou míru ochrany při používání v prostředí s těmito nebo vyššími teplotami | | |
| +150°C | Přilba bude poskytovat jistou míru ochrany při používání v prostředí s těmito nebo nižšími teplotami | | |
| MM | Přilba bude poskytovat jistou míru ochrany proti postříkání roztaveným kovem | | |
| 440 V a.c. | Přilba bude chránit uživatele před krátkodobým, neúmyslným kontaktem s elektrickými vodiči pod napětím do 440 Vstř | | |
| LD | Přilba bude poskytovat jistou míru ochrany proti příčnému zatížení tlakem | | |
| | Náhlavní opěru lze vložit tak, aby umožňovala obrácené nasazení | | Kolečko s datem výroby: rok výroby je vyznačen uprostřed, měsíc je označen šipkou |

**DVOUBODOVÝ PODBRADNÍ ŘEMÍNEK:** Pro řádné připnutí dvoubodového podbradního řemínku k přilbě JSP viz obrázky A–E.

# HU IPARI VÉDŐSISAKOK
## EN397, EN50365

**A termék útmutatója és a megfelelőségi nyilatkozat a következő termékbemutató weboldalon is megtalálható: documents.jspsafety.com**

**FELSZERELÉS ÉS BEÁLLÍTÁS:** A megfelelő védelem érdekében a sisakot a használó fejméretéhez kell állítani. A sisakot az ellenzőjével előre kell viselni. Egyes modelleken látható a fordított felvétel szimbóluma, ami azt jelzi, hogy a hámot ki lehet venni és fordítva is be lehet helyezni, így a sisak hordható az ellenzőjével hátrafelé és a beállítóval a fej mögött. A beigazítás módosításához állítsa be a hámot a sisak hátulján, és gondoskodjon arról, hogy kényelmesen igazodjon a fej köré.

**HASZNÁLAT:** A sisakot úgy készítik, hogy a sisakhéj részleges roncsolása vagy károsodása mellett elnyelje egy becsapódás energiáját még akkor is, ha az ilyen sérülés nem látható, a komoly ütést szenvedett sisakot kicserélendő.

Ezt a sisakot arra tervezték, hogy megóvja viselőjét az áramütéstől, úgy, hogy a veszélyes feszültség fejen keresztüli átjutását a testbe megakadályozza. A sisakot, más szigetelő védőfelszereléssel együtt kell használni, amikor kisfeszültségű telepítési munkát végez. A használónak ellenőriznie kell, hogy a sisak elektromos védő határértékei megfelelnek-e a használat közben fellépő névleges feszültséggel. Ne használjon szigetelt sisakot olyan helyzetekben, ahol fennáll a veszélye annak, hogy a szigetelőtulajdonság csökkenhet.

**TÁROLÁS:** Amikor a sisak használaton kívül van vagy szállítják, olyan tárolóhelyen tartandó, amelyet nem ér közvetlen napfény, vegyi anyagok és maró hatású szerek, valamint ahol nem károsíthatja kemény felületekkel/tárgyakkal való érintkezés. Fontosak a tárolási körülmények, a szigetelő sisakok elektromos védőképességének megőrzése érdekében. Tárolásra a 20 ± 15°C hőmérséklettartományban ajánlott.

**A SISAK ÁTVIZSGÁLÁSA ÉS GONDOZÁSA:** A sisak egy héjazatból és hámból álló egységes rendszer. A sisak hasznos élettartamát számos tényező határozza meg, beleértve a hideget, meleget, kemikáliákat, napfényt vagy a helytelen használatot. A sisakot naponta ellenőrizni kell a használat előtt, hogy található-e rajta látható nyoma repedésnek, ridegségnek vagy sérülésnek, akár a héjazaton akár a hámokon. A használónak tisztában kell lennie azzal, hogy lehetséges veszélynek van kitéve a védelmi képesség romlásával ha nem megfelelően tisztítja a sisakot, vagy annak elöregedése miatt. A sisak szigetelőtulajdonságát befolyásolhatják a használati feltételek. A gyártás dátuma a sisak ellenzőjébe van öntve. Amíg a sisak sérülésmentes, addig alkalmas rendeltetésszerű használatra. Bármilyen kétség esetén, semmisítse meg a sisakot. Normális körülmények között, a sisak élettartama a gyártás időpontjától számított 10 év, vagy hasznos élettartama 5 év, amelyik hamarabb bekövetkezik. Semmilyen körülmények között nem használható JSP kiegészítőn kívül más a sisakhoz. Használat után a sisakot szappanos meleg vízzel tisztíthatja, majd puha ronggyal törölheti szárazra. A sisakot ne tisztítsa súroló-anyaggal, vagy szerrel, és ne tárolja direkt napsütésben, vagy vegyi anyaggal érintkezve. Arra is fel kell hívni a használó figyelmét, hogy a gyártó által ajánlottakon kívül bármilyen sisakrész eltávolítása vagy módosítása veszélyes. A sisakhoz nem kapcsolható semmilyen más alkatrész azokon kívül, melyeket a sisak gyártója javasol. Ne használjon a sisakon festéket, oldószert, ragasztót vagy öntapadó címkéket, hacsak azt nem a gyártó utasításai szerint teszi.

**VIGYÁZAT:** Bizonyos sisakokon kicsomagoláskor nincs csatlakoztatva az összes hevederrögzítő pont. Az ellenőrizendő pontok az 1. képen találhatók.

**A HEVEDERRÖGZÍTŐ PONTOK CSATLAKOZTATÁSA ÉS A 3D ADJUSTMENT™ HASZNÁLATA:** A heveder füleit a szövetheveder arra szolgáló nyílásaiba kell beilleszteni a sisak elülső és hátsó részén (lásd a 2. képet). Minden pontnál három nyílás használható, ezek segítségével használhatja a viselő a 3D Adjustment™ beállítást. Segítségükkel módosítható a pánt magassága és a fej hátsó részéhez viszonyított helyzete (lásd a 3. képet).

**A FELHELYEZÉSRE VONATKOZÓ TOVÁBBI UTASÍTÁSOK:** Ábrákkal és videóval bővített útmutató a www.jspgo.com oldalon található. Keresse meg az Ön által használt védőeszköz típusához tartozó ikont, majd a konkrét termék logóját.

**CSEREALKATRÉSZEK ÉS TARTOZÉKOK:** A JSP számos cserealkatrészt és tartozékot kínál védősisakjaihoz, mint például törlőpántot, állszíjat, fülvédőt és védőszemüveget. Ezek a termékek és helyes felhelyezésük módja a www.jspsafety.com weboldalon tekinthetők meg.

**VIGYÁZAT:** Az egyéni védőeszköz bőrrel érintkezve allergiás reakciókat válthat ki az erre érzékenyeknél. Ilyen esetben orvoshoz kell fordulni.

**VIGYÁZAT:** Felhívjuk a felhasználók figyelmét arra, hogy a védőfelszerelés eredeti alkatrészeinek a JSP Ltd. utasításaival nem egyező módosítása vagy eltávolítása veszélyes. A védőfelszerelés nem módosítható a JSP Ltd. által nem javasolt módon. A módosítás jelentősen befolyásolhatja a biztosított védelmet, ami súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat.

| **JELÖLÉSEK:** (Az alábbi jelölések közül nem mindegyik jelenik meg a terméken) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | A gyártó védjegye | bsi | 'Azt jelzi, hogy a termék gyártása megfelel a BSI teljesítmény- és minőségirányítási szabványoknak' |
| CE | Az (EU) 2016/425 rendeletnek való megfelelés | UK CA | Az egyéni védőeszközökről szóló 2016/425 rendelet a GB-ban történő alkalmazásra vonatkozó módosításokkal |
| EN 397: - - - - | Ipari Védősisakok Európai Szabványának száma és annak kiadási éve | | |
| A#: - - - - | A EN 397 módosítása és annak kiadási éve | | |
| EN 50365:- - - - | Az alacsony feszültségű telepítésekkor viselendő elektromosan szigetelő sisakok Európai Szabványának száma és annak kiadási éve | | |
| | A dupla háromszög szimbólum azt jelenti, hogy ez a sisak elektromosan szigetel élő vagy az ahhoz közeli 1000 V a.c. váltóáramú vagy 1500 V d.c. egyenáramú feszültségeket nem meghaladó berendezéseknél történő munkavégzéskor | | |
| 53-64 cm | A sisak mérettartománya, a fej kerülete | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | A sisak valamennyi védelmet nyújt, ha ezeken a hőmérsékleteken vagy efölötti tartományban viselik | | |
| +150°C | A sisak valamennyi védelmet nyújt, ha ezeken a hőmérsékleteken vagy ez alatti tartományban viselik | | |
| MM | A sisak nyújt valamennyi védelmet fröccsenő olvadt fém ellen | | |
| 440 V a.c. | A sisak megvédi a használót az elektromos vezetőkkel való rövid ideig tartó véletlen érintkezéstől, legfeljebb 440 V a.c. váltóáramú feszültségig | | |
| LD | A sisak nyújt némi védelmet laterális összenyomó terheléssel szemben | | |
| | A hám fordított felvételhez is beilleszthető | | Gyártási dátum kerék: a gyártás éve középen, a hónap nyíllal |

**2-PONTOS ÁLLSZÍJAK:** A JSP 2-pontos állszíjának JSP sisakra történő helyes felhelyezéséhez lásd az A–E ábrát.

# SK PRIEMYSELNÉ BEZPEČNOSTNÉ PRILBY
## EN397, EN50365

**Tento návod na používanie a vyhlásenie o zhode vzťahujúce sa na tento výrobok je k dispozícii na produktovej webovej stránke: documents.jspsafety.com**

**NASADENIE A NASTAVENIE:** Z dôvodu dostatočnej ochrany sa táto prilba musí nastaviť n veľkosť hlavy používateľa. Prilba sa musí nosiť tak, aby jej vrchná časť smerovala dopredu. Niektoré modely zobrazujú symbol obráteného nasadenia, čo naznačuje, že sa dá vybrať upínanie a umiestniť dozadu, aby sa prilba dala nosiť s hornou stranou smerujúcou dozadu a s nastavovačom za hlavou. Aby sa upravilo upevnenie, nastavte upínanie v zadnej časti prilby a uistite sa, že vám pohodlne prilieha okolo hornej časti hlavy.

**POUŽITIE:** Táto prilba bola vyrobená tak, aby absorbovala energiu nárazu čiastočným zničením alebo poškodením škrupina alebo upínania a aj napriek tomu, že takéto poškodenie nemusí byť viditeľné, akákoľvek prilba, ktorá bola vystavená silnému nárazu, by sa mala vymeniť.

Táto prilba bola navrhnutá tak, aby chránila nositeľa pred zásahom elektrickým prúdom tak, že zabraňuje prechodu nebezpečného prúdu cez telo prostredníctvom hlavy. Prilba sa musí používať s iným izolačným ochranným vybavením, keď pracujete na nízkonapäťových inštaláciách. Používateľ by mal skontrolovať, či elektrické obmedzenia prilieb sú v súlade s nominálnym napätím, s ktorým sa môžete pravdepodobne stretnúť počas používania. Nepoužívajte izolačné prilby v situáciách, kde existuje riziko, že by sa izolačné vlastnosti mohli obmedziť.

**SKLADOVANIE:** Keď sa táto prilba počas prepravy nepoužíva, mala by sa skladovať v nádobe, aby sa nenachádzala na priamom slnečnom svetle z dosahu chemikálií a drsných látok a aby sa nemohla poškodiť pri fyzickom kontakte s pevnými povrchmi/predmetmi. Podmienky uskladnenia predstavujú dôležitý faktor pri uchovaní elektrického a mechanického výkonu izolačných prilieb. Odporúča sa, aby sa skladovala v teplotnom rozsahu 20 ± 15°C.

**KONTROLA A STAROSTLIVOSŤ O PRILBU:** Prilba predstavuje kompletný systém, ktorý pozostáva zo schránky a popruhov. Životnosť prilby ovplyvňuje mnoho faktorov, medzi ktoré patrí chlad, teplo, chemikálie, slnečné svetlo a zneužívanie na iné účely. Prilby by sa mali každodenne kontrolovať, či nevykazujú viditeľné známky prasknutia, štiepenia alebo poškodenia prilby alebo popruhov. Používateľ by si mal byť vedomý, že existuje potenciálne riziko straty ochrany z dôvodu zastarania a/alebo nedostatočného čistenia. Efektívnosť izolačných vlastností prilby môžu ovplyvniť podmienky používania. Dátum výroby je zatavený v hornej časti prilby. Pokiaľ prilba nevykazuje chyby, je vhodná na svoj určený účel. Ak máte akékoľvek pochybnosti, prilbu zlikvidujte. Za bežných okolností lehota použiteľnosti prilby je 5 rokov a životnosť 10 rokov od dátumu výroby podľa toho, co nastane skôr. Za žiadnych okolností nepoužívajte na prilbe iný komponent ako komponent od spoločnosti JSP. Po použití sa prilba môže čistiť pomocou mydla a teplej vody a osušiť jemnou handričkou. Prilba by sa nemala čistiť drsnými látkami alebo rozpúšťadlami a nemôže sa skladovať na priamom slnečnom svetle alebo v kontakte s akýmikoľvek rozpúšťadlami. Pozornosť používateľov chceme tiež nasmerovať na nebezpečenstvo úpravy alebo odstránenia ktoréhokoľvek z originálnych komponentov prilby, a to hlavne iných komponentov ako tie, pri ktorých to odporúča výrobca prilby. Prilby by sa nemali prispôsobovať za účelom uchytenia nástavcov akýmkoľvek spôsobom, ktorý neodporúča výrobca prilby. Nenanášajte farbu, rozpúšťadlá, lepidlá alebo samolepiace nálepky, a to s výnimkou tých, ktoré sú v súlade s pokynmi od výrobcu prilby.

**VÝSTRAHA:** Niektoré prilby sa dodávajú bez akýchkoľvek pripojených upevňovacích bodov pre popruhy. Miesta, ktoré je potrebné prekontrolovať, sú znázornené na obrázku 1.

**PRIPOJENIE UPEVŇOVACÍCH BODOV PRE POPRUHY A POUŽITIE REGULÁCIE 3D ADJUSTMENT™:** Količky popruhu je potrebné zasunúť do príslušných otvorov v pásikoch nachádzajúcich sa v prednej a zadnej časti prilby (pozri obrázok 2). Pri každom bode možno použiť tri otvory, čo používateľovi umožňuje nastaviť 3D Adjustment™. Ich prostredníctvom sa mení výška remienka a jeho poloha smerom k časti hlavy (pozri obrázok 3).

**ĎALŠIE POKYNY NA NASADENIE:** Obrázkové pokyny a videonávody nájdete na stránke www.jspgo.com. Vyhľadajte správnu ikonu pre daný typ používanej ochrany a potom logo pre konkrétny produkt.

**NÁHRADNÉ DIELY A PRÍSLUŠENSTVO:** Spoločnosť JSP poskytuje širokú ponuku náhradných dielov a príslušenstva pre naše ochranné prilby, vrátane potných čeleniek, podbradných remienkov, chráničov sluchu a ochranných okuliarov. Na stránke www.jspsafety.com nájdete ponuku dielov a príslušenstva a následne na stránke jspgo.com nájdete návody na správne nasadenie a nosenie.

**VÝSTRAHA:** OOP pri kontakte s pokožkou môže spôsobiť alergické reakcie osobám s citlivou pokožkou. Takéto osoby by sa mali poradiť s lekárom.

**VÝSTRAHA:** Upozorňujeme používateľa na nebezpečenstvo plynúce z vykonávania úprav alebo odstránenia ktorejkoľvek z originálnych súčastí ochranného vybavenia iným spôsobom, než ako odporúča spoločnosť JSP Ltd. Ochranné prostriedky by sa nemali upravovať žiadnym spôsobom, ktorý spoločnosť JSP Ltd neodporúča. Úprava či prispôsobenie môžu narušiť poskytovanú ochranu, čo by mohlo viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.

| **KENNZEICHNUNGEN:** (Na produkte nebudú viditeľné všetky nižšie uvedené označenia) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Obchodná známka výrobcu | bsi | Označuje, že výroba produktu zodpovedá BSI normám pre výkonnosť amanažment kvality |
| CE | Zhoda s nariadením (EU) 2016/425 | UK CA | Nariadenie 2016/425 o osobných ochranných pracovných prostriedkoch v znení neskorších predpisov, ktoré platí vo Veľkej Británii |
| EN 397: - - - - | Číslo európskej normy pre prilby pre priemyselné použitie a jej rok publikovania | | |
| A#: - - - - | Zmena normy EN397 a jej rok publikovania | | |
| EN 50365:- - - - | Číslo európskej normy pre elektricky izolujúce prilby pre použitie pri nízkonapäťových inštaláciách a jej rok publikovania | | |
| | Symbol dvojitého trojuholníka znamená, že táto prilba je elektricky izolovaná pre použitie pri práci na dieloch pod prúdom alebo v ich blízkosti a pri inštaláciách, ktoré neprekračujú 1000 V a.c. alebo 1500 V d.c. | | |
| 53-64 cm | Veľkostný rozsah prilby, obvod hlavy | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Prilba zabezpečí nejakú ochranu, keď sa nosí v prostredí s týmito teplotami alebo presahujúcom tieto teploty | | |
| +150°C | Prilba zabezpečí nejakú ochranu, keď sa nosí v prostredí s týmito teplotami alebo nižšími, ako tieto teploty | | |
| MM | Prilba zabezpečí nejakú ochranu pri vyšplechnutí roztopeného kovu | | |
| 440 V a.c. | Prilba ochráni používateľa voči krátkodobému a náhodnému kontaktu s elektrickými vodičmi pod prúdom s napätím až 440 V a.c. | | |
| LD | Prilba zabezpečí nejakú ochranu pri laterálnych kompresívnych zaťaženiach | | |
| | Upínanie sa dá vložiť pre obrátené nasadenie | | Kruh s dátumom výroby: Rok výroby je označený v strede, na mesiac ukazuje šípka |

**2-BODOVÝ PODBRADNÝ REMIENOK:** Ak chcete správne nasadiť 2-bodový podbradný remienok JSP na prilbu JSP, pozri obrázky A-E.

# SL INDUSTRIJSKE ZAŠČITNE ČELADE
## EN397, EN50365

**Kopija teh navodil in izjave o skladnosti za izdelek je na voljo na strani izdelka: documents.jspsafety.com**

**NAMESTITEV IN NASTAVITEV:** Za ustrezno zaščito mora ta čelada ustrezati ali biti prilagojena velikosti uporabnikove glave. Čelado je treba nositi s šilco obrnjeno naprej. Nekateri modeli prikazujejo obrnjeni simbol za nadevanje, ki označuje, da je pas mogoče izvleči in namestiti nazaj, tako da lahko čelado nosite tako, da je čelada obrnjena nazaj in z regulatorjem za glavo. Če želite spremeniti prileganje, prilagodite pas na zadnji strani čelade in zagotovite udobno prileganje okoli temena.

**UPORABA:** Čelada je oblikovana in izdelana, da prestreže energijo udarca tako, da se pri tem delno deformirajo oziroma poškodujejo trakovi ali lupina; tudi če te poškodbe ne zaznate s prostim očesom, je treba čelado, ki je prestregla močan udarec, zamenjati.

Čelada je oblikovana in izdelana za zaščito uporabnika pred električnimi udari, saj prepreči prehod nevarnega toka skozi telo v glavo. Za delo na nizkonapetostnih izolacijah je treba poleg čelade uporabiti tudi drugo izolirno zaščitno opremo. Pred uporabo je uporabnik dolžen preveriti, če električna omejitev čelade ustreza imenski napetosti, na katero lahko naleti med delom. Izolirnih čelad ni dovoljeno uporabljati v okoljih, kjer obstaja nevarnost, da se zmanjšajo izolirne lastnosti.

**SKLADIŠČENJE:** Če čelade ne uporabljate ali med prevozom, jo shranite v embalaži, ki ni izpostavljena neposredni sončni svetlobi, kemikalijam in abrazivnim snovem ter je ne more poškodovati fizični stik s trdimi površinami/predmeti. Pogoji skladiščenja so pomemben dejavnik za ohranitev električnih in mehanskih lastnosti izolacijskih čelad. Priporočljivo je, da so pogoji skladiščenja v območju 20 ± 15°C.

**PREGLEDOVANJE IN ČIŠČENJE ČELADE:** Čelada je popoln sistem lupine in trakov. Uporabna tehnična življenjska doba čelad je odvisna od več dejavnikov, tudi mraza, vročine, kemikalij, sončne svetlobe in nepravilne uporabe. Čelado je treba vsak dan pregledati, če so čelada in trakovi morda vidno razpokani, zdrobljeni ali drugače poškodovani. Uporabnik je dolžen upoštevati morebitno nevarnost zaradi zmanjšane zaščite, ki je posledica dolgotrajne uporabe in/ali nepravilnega čiščenja. Raven učinkovitosti izolirnih lastnosti čelade je lahko odvisna tudi od pogojev uporabe. Datum izdelave je odtisnjen na vrhu čelade. Za uporabo za določen namen je primerna čelada brez napak. Če ste v dvomih o brezhibnosti čelade, čelado uničite. V normalnih pogojih Čelado lahko od prvega dne uporabe neprekinjeno uporabljate 5 let oz. 10 let od datuma proizvodnje, kar pride prej. V nobenem primeru ni dovoljeno namestiti na čelado sestavnih delov, ki niso izdelki JSP. Po uporabi lahko čelado očistite z milom in toplo vodo ter jo obrišete s suho krpo. Čelade ni dovoljeno čistiti s strgalnimi snovmi ali topili in je ni dovoljeno hraniti na neposredni sončni svetlobi ali v stiku s kakršnimi koli topili. Uporabnik je dolžen tudi upoštevati morebitno nevarnost, ki jo ustvari s spreminjanjem ali odstranitvijo katerega koli originalnega dela čelade, če tako ne priporoča izdelovalec čelad. Čelade ni dovoljeno kakor koli spreminjati po meri za namestitev dodatne opreme, če tako ne priporoča izdelovalec čelad. Na čelade ni dovoljeno nanašati barv, topil, lepil ali samolepilnih nalepk, če ni tako navedeno v navodilih, ki jih pripravi izdelovalec čelad.

**OPOZORILO:** Nekatere čelade so dobavljene brez priključenih vseh pritrdilnih točk jermena. Območja, ki jih je treba preveriti, so prikazana na sliki 1.

**PRITRDILNE TOČKE POVEZOVNEGA SNOPA UPORABA SISTEMA 3D ADJUSTMENT™:** Zatiči varnostnega pasu morajo biti vstavljeni v ustrezne luknje na trakovih na sprednji in zadnji strani čelade (glej sliko 2). Na vsaki točki so tri luknje, s katerimi lahko uporabnik nastavi sistem 3D Adjustment™. Z njimi spremenite višino in položaj traku glede na zadnji del glave (glejte sliko 3).

**DODATNA NAVODILA ZA NAMESTITEV:** Za ilustrirana in video navodila obiščite spletno stran www.jspgo.com in poiščite ustrezno ikono za vrsto zaščite, ki jo uporabljate, nato pa logotip za določen izdelek.

**NADOMESTNI DELI IN PRIBOR:** Podjetje JSP za svoje varnostne čelade nudi širok nabor nadomestnih delov in pribora, vključno s trakovi za vpijanje potu, podbradnimi trakovi, zaščito sluha in varnostnimi očali. Najdete jih na spletni strani www.jspsafety.com, kjer so na voljo tudi vodniki za pravilno namestitev, ki jih najdete na jspgo.com.

**OPOZORILO:** Osebna varovalna oprema lahko pri občutljivih posameznikih v stiku s kožo povzroči alergijske reakcije. V tem primeru se posvetujte z zdravnikom.

**OPOZORILO:** Uporabnike opozarjamo na nevarnost v primeru kakršnega koli spreminjanja ali odstranjevanja originalnih sestavnih delov čelade, ki ni v skladu s priporočili proizvajalca JSP Ltd. Zaščitne opreme se ne sme spreminjati na način, ki ni v skladu s priporočili proizvajalca JSP Ltd. Spremembe ali prilagoditve lahko bistveno vplivajo na zaščito, kar lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt.

| **OZNAČBE** (na proizvodu niso nujno vidne vse spodnje oznake): | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Blagovna znamka izdelovalca | bsi | Navaja, da proizvodnja izpolnjuje BSI standarde delovanja in upravljanja kakovosti |
| CE | Skladnost z Uredbo (EU) 2016/425 | UK CA | Uredba 2016/425 o osebni zaščitni opremi, kakor je bila spremenjena, da se uporablja v GB |
| EN 397: - - - - | Številka evropskega standarda za industrijske zaščitne čelade in leto izdaje | | |
| A#: - - - - | Spremembe EN397 in leto izdaje | | |
| EN 50365:- - - - | Številka evropskega standarda za električne izolacijske čelade za delo na nizkonapetostnih inštalacijah in leto izdaje | | |
| | Simbol dvojnega trikotnika označi, da je čelada električno izolirana za uporabo na delih pod napetostjo ali v bližini delov pod napetostjo, ki ne presega 1.000 V a.c. ali 1.500 V d.c. | | |
| 53-64 cm | Območje velikosti čelad, obseg glave | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Čelada zagotavlja delno zaščito pri uporabi v okolju na tej temperaturi ali nad njo | | |
| +150°C | Čelada zagotovi določeno raven zaščite med uporabo v območju teh ali nižjih temperatur | | |
| MM | Čelada zagotovi določeno raven zaščite pred škropljenjem raztopljene kovine | | |
| 440 V a.c. | Čelada zaščiti uporabnike pred kratkotrajnim nenamernim stikom z električnimi prevodniki pod napetostjo do 440 V a.c. | | |
| LD | Čelada zagotovi določeno raven zaščite pred občutno obremenitvijo s strani | | |
| | Trakove je možno prestaviti za obrnjeno nadevanje | | Kolesce z datumom proizvodnje: leto proizvodnje je v sredini, puščica kaže na mesec |

**DVOTOČKOVNI PODBRADNI TRAKOVI:** Za pravilno namestitev dvotočkovnega podbradnega traku JSP na čelado JSP glejte slike A–E.

# HR INDUSTRIJSKE ZAŠTITNE KACIGE
## EN397, EN50365

**Kopiju ovog priručnika i Izjave o sukladnosti za proizvod možete pronaći na stranici proizvoda: documents.jspsafety.com**

**POSTAVLJANJE I PODEŠAVANJE:** Da bi pružila adekvatnu zaštitu, ova kaciga mora odgovarati ili se mora prilagoditi veličini glave korisnika. Kaciga se mora nositi sa štitnikom okrenutim prema naprijed. Na nekim modelima nalazi se oznaka obrnutog postavljanja, što znači da se trake mogu izvaditi i postaviti unatrag tako da kaciga može nositi sa štitom okrenutim unatrag i sa podešivačem iza glave. Za promjenu strane nošenja, podesite trake na stražnjem dijelu kacige i pobrinite se da udobno leži na tjemenu glave.

**UPORABA:** Ova kaciga je napravljena da apsorbira energiju udara uslijed djelomičnog uništenja ili oštećenja školjke ili traka i, iako to oštećenje možda nije očigledno, bilo koja kaciga koja je bila izložena ozbiljnom udaru treba biti zamijenjena.

Ova kaciga je namijenjena zaštiti onoga tko je nosi od električnih udara sprječavanjem prolaska opasne struje kroz tijelo preko glave. Kaciga se mora nositi sa drugom izolacijskom zaštitnom opremom tijekom rada na instalacijama pod niskim naponom. Korisnik mora provjeriti da li električna ograničenja kacige odgovaraju normalnom naponu koji se obično sreće tijekom uporabe. Nemojte koristiti izolacijske kacige u situacijama kada postoji opasnost od smanjenja izolacijskih osobina.

**SKLADIŠTENJE:** Kada se ne koristi ili tijekom transporta, kaciga se treba čuvati u spremniku, zaštićena od izravne sunčeve svjetlosti, podalje od kemikalija i abrazivnih tvari, tako da se ne može oštetiti fizičkim kontaktom sa tvrdim površinama ili stvarima. Uvjeti skladištenja su važan faktor za očuvanje električnih i mehaničkih izolacijskih svojstva kacige. Preporučuje se održavanje skladišnih uvjeta u rasponu od 20 ± 15°C.

**KONTROLA I NJEGA KACIGE:** Kaciga je kompletni sustav koji se sastoji od školjke i traka. Vijek trajanja kacige ovisi o brojnim faktorima, uključujući hladnoću, vrućinu, kemikalije, sunčevu svjetlost i zlouporabu. Kacigu treba svakodnevno ispitati na očite znakove pucanja, gubitak sjaja ili oštećenja kacige ili traka. Korisnik mora biti svjestan potencijalnog rizika od gubitka zaštite uslijed starenja i/ili nepriklađnog čišćenja. Na učinkovitost izolacijskih osobina kacige mogu utjecati uvjeti uporabe. Datum proizvodnje je utisnut na štitniku ove kacige. Dok je kaciga bez oštećenja, prikladna je za predviđenu uporabu. Ako ste u nedoumici, uništite kacigu. Pod normalnim uvjetima, kaciga ima korisni vijek trajanja 5 godina ili opći vijek trajanja 10 godina od datuma proizvodnje, ovisno o tome koji od uvjeta nastupi prvi. Ova kaciga se ne smije koristiti sa sastavnim dijelovima koji nisu sastavni dijelovi proizvođača JSP. Nakon korištenja, kaciga se može očistiti pomoću sapuna i tople vode, te osušiti mekanom krpom. Kacigu ne treba čistiti abrazivnim tvarima ili otapalima; kaciga se ne smije izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti i ne smije doći u dodir sa bilo kakvim otapalima. Korisnicima se također skreće pažnja na opasnost od mijenjanja ili uklanjanja bilo kojeg od originalnih sastavnih dijelova kacige, osim onih koje preporučuje proizvođač kacige. Kaciga se ni na koji način ne treba prilagođavati radi postavljanja dodataka koje nije preporučio proizvođač kacige. Ne nanosite boju, otapala, ljepila ili samoljepljive naljepnice, osim u skladu s uputama proizvođača kacige.

**UPOZORENJE:** Neke se kacige isporučuju tako da nisu spojene sve pričvrsne točke remenja. Područja koja je potrebno provjeriti prikazana su na slici 1.

**SPAJANJE PRIČVRSNIH TOČAKA REMENJA I UPOTREBA SUSTAVA ZA NAMJEŠTANJE 3D ADJUSTMENT™:** Zatike remena potrebno je umetnuti u odgovarajuće otvore na umreženim trakama na prednjem i stražnjem dijelu kacige (pogledajte sliku 2). Postoje po tri otvora koja se mogu upotrijebiti na svakoj točki, a to korisniku omogućava da postavi sustav za namještanje 3D Adjustment™. Time se mijenja visina trake i položaj trake na potiljku (pogledajte sliku 3).

**DODATNE UPUTE ZA POSTAVLJANJE:** Ilustrirane i video upute potražite na www.jspgo.com i pronađite ispravnu ikonu za vrstu zaštite koju upotrebljavate, a zatim logotip određenog proizvoda.

**ZAMJENSKI DIJELOVI I DODATNA OPREMA:** JSP nudi niz zamjenskih dijelova i dodataka za naše zaštitne kacige, uključujući trake za znojenje, trake za bradu, štitnike za uši i zaštitne naočale. Posjetite www.jspsafety.com kako biste ih pronašli i idite na jspgo.com i pronađite vodiče za njihovo ispravno postavljanje.

**UPOZORENJE:** Osobna zaštitna oprema u doticaju s kožom može prouzročiti alergijske reakcije osjetljivim pojedincima. U tom slučaju treba zatražiti liječnički savjet.

**UPOZORENJE:** Korisnici moraju znati da su sve izmjene ili uklanjanja izvornih sastavnih dijelova zaštitne opreme, osim onih koje preporuka tvrtke JSP Ltd, opasne. Zabranjene su i sve prilagodbe zaštitne opreme osim onih koje preporučuje tvrtka JSP Ltd. Izmjene ili prilagodbe mogle bi znatno utjecati na ponuđenu razinu zaštite što bi moglo dovesti do teških ozljeda ili smrti.

| **OZNAKE:** (Az alábbi jelölések közül nem mindegyik jelenik meg a terméken) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Robna oznaka proizvođača | bsi | Označava da je proizvodnja usklađena s BSI normama za učinkovitost i upravljanje kvalitetom |
| CE | Sukladnost s Uredbom (EU) 2016/425 | UK CA | Uredba 2016/425 o osobnoj zaštitnoj opremi, s izmjenama i dopunama kako bi se primjenjivala u GB |
| EN 397: - - - - | Broj europskog standarda za industrijske kacige i godina njegovog objavljivanja | | |
| A#: - - - - | Izmjena i dopuna standarda EN397 i godina njegovog objavljivanja | | |
| EN 50365:- - - - | Broj europskog standarda za električke izolacijske kacige za uporabu u postrojenjima niskog napona i godina njegovog objavljivanja | | |
| | Dvostruki trokut označava da je ova kaciga električki izolirana za korištenje na dijelovima pod naponom ili u blizini dijelova pod naponom koji ne prelazi 1000 V a.c. ili 1500 V d.c. | | |
| 53-64 cm | Raspon veličina kacige, obujam glave | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Kaciga pruža određenu razinu zaštite kada se nosi u okruženjima pri i iznad tih temperaturnih vrijednosti | | |
| +150°C | Kaciga će osigurati određenu zaštitu kada se nosi u okolini na ili ispod ovih temperatura | | |
| MM | Kaciga će osigurati izvjesnu zaštitu od prskanja taljenog metala | | |
| 440 V a.c. | Kaciga će zaštititi korisnika od kratkotrajnog, slučajnog kontakta s električnim vodovima pod naponom do napona od 440 V a.c. | | |
| LD | Kaciga će pružiti izvjesnu zaštitu od lateralnih potisnih opterećenja | | |
| | Trake se mogu umetnuti za obrnuto namještanje | | Kotačić datuma proizvodnje: godina proizvodnje navedena je na sredini, a strelica prikazuje mjesec |

**TRAKE ZA BRADU S PRIČVRŠĆENJEM U 2 TOČKE:** Da biste ispravno postavili traku za bradu s pričvršćenjem u 2 točke JSP na kacigu JSP, pogledajte slike A-E.

# BS INDUSTRIJSKE ZAŠTITNE KACIGE
## EN397, EN50365

**Primjerak ovog priručnika i Izjavu o usklađenosti za proizvod možete naći na stranici proizvoda: documents.jspsafety.com**

**PRILAGOĐAVANJE I PODEŠAVANJE:** U cilju odgovarajuće zaštite, ova kaciga mora biti prilagođena odnosno podešena za veličinu glave korisnika. Kaciga se mora nositi tako da je šlem peak okrenut prema naprijed. Pojedini modeli imaju oznaku obrnutog nošenja, koja pokazuje da se kolijevka može izvaditi i umetnuti obrnuto tako da se kaciga nosi sa šlem peak okrenutim prema nazad i regulatorom iza glave. Kako biste izmijenili prilagođenost, podesite kolijevku na zadnjoj strani kacige i osigurajte dobru podešenost prema gornjem dijelu glave.

**UPOTREBA:** Kaciga je izrađena tako da apsorbira energiju udarca djelomičnim uništenjem odnosno oštećenjem školjke ili kolijevke, pa iako ovakvo oštećenje ne mora biti odmah uočljivo, svaku kacigu koja je bila izložena jačem udarcu treba zamijeniti.

Ova kaciga je izrađena u cilju zaštite korisnika od električnog udara tako što sprječava protok opasne struje kroz tijelo putem glave. Kaciga se mora koristiti zajedno sa ostalom izolacijskom zaštitnom opremom prilikom rada na postrojenjima sa niskim naponom. Korisnik treba provjeriti usklađenost električnih ograničenja kacige sa nominalnim naponima sa kojima će se vjerovatno susresti tokom upotrebe. Nemojte koristiti izolacijske kacige u situacijama kada postoji rizik od smanjenja izolacijskih svojstava.

**ČUVANJE:** Kada nije u upotrebi odnosno tokom transportovanja, ova kaciga treba biti odložena u spremnik koji nije izložen direktnoj sunčevoj svjetlosti, utjecaju kemikalija i agresivnih supstanci odnosno koji se ne može oštetiti fizičkim kontaktom sa tvrdim površinama/predmetima. Uvjeti skladištenja su jedan od važnih faktora za zaštitu električnih i mehaničkih karakteristika izolacijskih kaciga. Preporučuje se održavanje uvjeta skladištenja u rasponu 20 ± 15°C.

**KONTROLA I NJEGA KACIGE:** Kaciga je cjelovit sustav koji se sastoji od školjke i kolijevke. Na vijek trajanja kacige utječu brojni faktori, kao što su hladnoća, toplota, kemikalije, sunčeva svjetlost i pogrešna upotreba. Kacigu je potrebno svakodnevno pregledati i utvrditi postojanje uočljivih znakova pucanja, lomljenja ili oštećenja na samoj kacigi ili kolijevci. Korisnik treba imati u vidu postojanje rizika od gubitka zaštite usljed starosti i/ili nepravilnog čišćenja. Na efikasnost izolacijskih svojstava kacige mogu utjecati uvjeti primjene. Datum proizvodnje je utisnut u vrhu ove kacige. Sve dok kaciga nema bilo kakva oštećenja, ona je podesna za namijenjenu upotrebu. Ako postoje bilo kakve sumnje, uništite kacigu. Pod uobičajenim okolnostima, kaciga ima rok korištenja od 5 godina ili trajanja od 10 godina od datuma proizvodnje, zavisi od toga šta se prvo ispuni. Ni pod kojim uvjetima se na kacigama ne smije koristiti bilo koji drugi dio osim JSP dijelova. Nakon upotrebe, kacigu je potrebno očistiti sapunicom i toplom vodom, te posušiti mekanom krpom. Kacigu ne treba čistiti agresivnim sredstvima ili rastvaračima i ne smije se odlagati na mjestima izloženim direktnoj sunčevoj svjetlosti ili biti u kontaktu sa bilo kakvim rastvaračima. Korisnicima je potrebno ukazati i na opasnost koja prijeti uslijed modificiranja odnosno skidanja bilo kojeg originalnog sastavnog dijela kacige, izuzev onog što je preporučio proizvođač kacige. Kacige se ne smiju preuređivati u svrhu podešavanja dodatnih dijelova na bilo koji način kakav nije preporučio proizvođač kacige. Nemojte nanositi premaze, rastvarače, ljepila ili samoljepljive etikete, izuzev u skladu sa uputstvima proizvođača.

**UPOZORENJE:** Neke kacige se isporučuju bez svih povezanih tački za pričvršćivanje remenja. Područja koja treba provjeriti su prikazana na slici 1.

**POVEZIVANJE TAČAKA ZA PRIČVRŠĆIVANJE REMENJA I KORIŠTENJE NASTAVKA P 3D ADJUSTMENT™:** Igle remenja se moraju umetnuti u odgovarajuće otvore na trake za vezanje s prednje i zadnje strane kacige (vidi sliku 2). Na svakoj tački se mogu koristiti tri otvora, što omogućava podešavanje nastavka 3D Adjustment™. Oni mijenjaju visinu trake i položaj remen sa stražnje strane glave (vidi sliku 3).

**DALJNJA UPUTSTVA ZA POSTAVLJANJE:** Za ilustrirana i videouputstva posjetite www.jspgo.com i potražite odgovarajuću ikonu za vrstu zaštite koju koristite, a zatim logotip za određeni proizvod.

**REZERVNI DIJELOVI I DODATNA OPREMA:** Postoji niz rezervnih dijelova i dodataka dostupnih od JSP-a za naše zaštitne kacige, uključujući trake za znoj, bradu, štitnike za uši i zaštitne naočale. Posjetite www.jspsafety.com da ih pronađete i idite na jspgo.com za vodiče za pravilno postavljanje.

**UPOZORENJE:** Kada je u dodiru s kožom, LZO može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba, u kom slučaju bi trebali da se posavjetujete s ljekarom.

**UPOZORENJE:** Upozoravamo korisnike na opasnost od izmjene ili uklanjanja originalnih dijelova zaštitne opreme, osim onoga što preporučuje kompanija JSP Ltd. Zaštitna oprema ne smije se podešavati ni na koji način koji nije preporučila kompanija JSP Ltd. Izmjena ili podešavanje može značajno utjecati na zaštitu, što može rezultirati teškim ili smrtonosnim povredama.

| **OZNAKE:** (Neće svaka od oznaka navedenih ispod biti vidljiva na proizvodu) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Zaštitna oznaka proizvođača | bsi | Označava da proizvodnja proizvoda ispunjava BSI standarde upravljanja performansama i kvalitetom |
| CE | Usklađenost sa Uredbom (EU) 2016/425 | UK CA | Uredba 2016/425 o ličnoj zaštitnoj opremi, sa izmenama i dopunama da se primenjuje u GB |
| EN 397: - - - - | Standardni evropski broj za industrijske zaštitne kacige i godina njegovog objavljivanja | | |
| A#: - - - - | Dopuna EN397 i godina objavljivanja | | |
| EN 50365:- - - - | Standardni evropski broj za kacige sa električnom izolacijom za upotrebu na niskonaponskim postrojenjima i godina objavljivanja | | |
| | Simbol dvostrukog trokuta znači da ova kaciga ima električnu izolaciju za upotrebu na dijelovima sa visokim naponom ili u blizini ovih dijelova na postrojenjima koja ne prelaze 1000 V a.c., izmjenični napon odnosno 1500 V d.c., istosmjerna struja | | |
| 53-64 cm | Opseg veličine kacige, obim glave | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Kaciga obezbjeđuje određenu razinu zaštite pri nošenju u okruženju pri ili iznad ovih temperatura | | |
| +150°C | Kaciga obezbjeđuje određenu razinu zaštite protiv prskanja tekućeg metala | | |
| MM | Kypärä tarjoaa suojaa sulan metallin roiskeilta | | |
| 440 V a.c. | Kaciga pruža zaštitu korisniku protiv kratkoročnog, nehotičnog kontakta sa visokonaponskim električnim provodnicima kod napona do 440 V a.c., izmjenični napon | | |
| LD | Kaciga pruža određenu razinu zaštite protiv djelovanja bočnog opterećenja | | |
| | Kolijevka se može postaviti za obrnuto nošenje | | Točak s datumom proizvodnje: godina proizvodnje navedena je u središtu, mjesec je prikazan strelicom |

**TRAKE ZA BRADU S 2 TAČKE:** Da biste pravilno postavili JSP traku za bradu u 2 tačke na JSP kacigu, pogledajte slike A-E.

# RS ZAŠTITNI ŠLEMOVI U INDUSTRIJI
## EN397, EN50365

**Kopija ovog priručnika i deklaracija o usaglašenosti proizvoda se mogu pronaći na stranici proizvoda: documents.jspsafety.com**

**POSTAVLJANJE I PODEŠAVANJE:** Da bi pružio adekvatnu zaštitu, veličina šlema mora biti odgovarajuća ili se mora prilagoditi veličini glave korisnika. Šlem se mora nositi sa širitom okrenutim napred. Neki modeli imaju oznaku za nošenje na obrnutoj strani, što znači da se uložak može izvaditi i postaviti unazad, tako da se šlem može nositi sa širitom okrenutim pozadi i sa podešavanjem obima na zadnjoj strani glave. Da biste promenili obim uloška šlema, podesite uložak na zadnjoj strani šlema i pobrinite se da je udobno nameštan na temenu glave.

**UPOTREBA:** Ovaj šlem je predviđen da apsorbuje energiju udara putem delimičnog uništenja ili oštećenja školjke ili uloška i, iako to oštećenje možda nije očigledno, bilo koji šlem koji je bio izložen ozbiljnom udaru mora da se zameni.

Ovaj šlem je namenjen da osobu koja ga nosi zaštiti od električnih udara sprečavajući da opasna struja preko glave prođe kroz telo. Šlem mora da se nosi zajedno sa drugom izolacionom zaštitnom opremom tokom rada na instalacijama pod niskim naponom. Korisnik mora da proveri da li električna ograničenja šlema odgovaraju nominalnom naponu koji se sreće tokom upotrebe šlema. Nemojte koristiti izolacione šlemove u situacijama kada postoji opasnost od smanjenja izolacionih osobina.

**ČUVANJE:** Kada se šlem ne koristi ili tokom transporta, šlem treba čuvati u kutiji, zaštićen od direktne sunčeve svetlosti, dalje od hemikalija i abrazivnih supstanci, tako da se ne može oštetiti fizičkim kontaktom sa tvrdim površinama/predmetima. Uslovi skladištenja su važan faktor za očuvanje električnih i mehaničkih izolacionih osobina šlema. Preporučuje se održavanje skladišnih uslova u opsegu od 20 ± 15°C.

**PROVERA I ODRŽAVANJE ŠLEMA:** Šlem predstavlja kompletan sistem koji se sastoji od školjke i uloška. Rok upotrebe šlema zavisi od većeg broja faktora, uključujući hladnoću, vrućinu, hemikalije, sunčevu svetlost i pogrešnu upotrebu. Šlem treba svakodnevno pregledati da bi se proverilo da li postoje očigledni znakovi pucanja, lomljivosti ili oštećenja šlema ili uloška. Korisnik mora da bude svestan potencijalnog rizika od gubitka zaštite usled starenja i/ ili neodgovarajućeg čišćenja. Uslovi korišćenja mogu uticati na učinak izolacionih karakteristika šlema. Datum proizvodnje je utisnut na širitu ovog šlema. Ako šlem nema oštećenja, prikladan je za predviđenu upotrebu. Ako postoji sumnja u njegovu ispravnost, uništite šlem. Pod normalnim uslovima, šlem ima korisni radni vek od 5 godina ili trajanje od 10 godina od datuma proizvodnje, šta god od ta dva se prvo desi. Ovaj šlem se ne sme koristiti sa delovima koje nije proizveo JSP ni pod kojim okolnostima. Nakon korišćenja, šlem može da se očisti pomoću sapunice i tople vode i osušiti mekanom krpom. Šlem ne treba čistiti abrazivnim sredstvima ili rastvaračima; šlem ne sme da se izlaže direktnoj sunčevoj svetlosti i ne sme doći u dodir sa bilo kakvim rastvaračima. Korisnicima se takođe skreće pažnja na opasnost od menjanja ili uklanjanja bilo kog od originalnih sastavnih delova šlema, osim onih koje preporučuje proizvođač šlema. Šlem se ni na koji način ne sme prilagođavati radi postavljanja dodataka koje nije preporučio proizvođač šlema. Ne nanosite boju, rastvarače, lepkove ili samolepljive nalepnice, osim u skladu s uputstvom proizvođača šlema.

**UPOZORENJE:** Neki šlemovi se dostavljaju sa nepovezanim svim tačkama za pričvršćivanje snopa kaiševa. Oblasti koje treba proveriti su prikazane na slici 1.

**POVEZIVANJE TAČAKA ZA PRIČVRŠĆIVANJE SNOPA KAIŠEVA POMOĆU 3D ADJUSTMENT™:** Klinove snopa kaiševa treba umetnuti u odgovarajuće otvore na traci sa kopčom na prednjem i zadnjem delu šlema (vidite sliku 2). Postoje tri otvora koja se mogu koristiti u svakoj tački, a to korisniku omogućava da podesi 3D Adjustment™. Ovim se menja visina trake i njen položaj na zadnjem delu glave (vidite sliku 3).

**DODATNA UPUTSTVA ZA POSTAVLJANJE:** Ilustrovana i video uputstva potražite na veb-sajtu www.jspgo.com i potražite odgovarajuću ikonu za vrstu zaštite koju koristite, a zatim logotip za konkretan proizvod.

**ZAMENSKI DELOVI I DODACI:** Kompanija JSP nudi brojne zamenske delove i dodatke za naše sigurnosne kacige kao što su znojnice, trake za bradu, zaštita za uši i sigurnosne naočare. Ove proizvode možete pronaći na veb-sajtu www.jspsafety.com, a na veb-sajtu jspgo.com potražite uputstva za pravilno postavljanje ovih proizvoda.

**UPOZORENJE:** Kada je u dodiru sa kožom, LZO može da izazove alergijske reakcije kod osetljivih osoba, u kom slučaju bi trebalo da se posavetujete sa lekarom.

**UPOZORENJE:** Pažnja korisnika se usmerava na opasnost od izmene ili uklanjanja bilo kog dela originalnih komponenti zaštitne opreme, osim po preporuci kompanije JSP Ltd. Zaštitnu opremu ne treba adaptirati ni na jedan način koji ne preporučuje kompanija JSP Ltd. Izmena ili adaptacija može znatno da utiče na nivo zaštite, što može da rezultira ozbiljnom telesnom povredom ili smrću.

| **OZNAKE:** (Na proizvodu se ne vide sve donje oznake) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Robna oznaka proizvođača | bsi | Ukazuje na to da proizvodnja zadovoljava BSI standarde učinka i standarde upravljanja kvalitetom |
| CE | Usklađenost sa Uredbom (EU) 2016/425 | UK CA | Uredba 2016/425 o ličnoj zaštitnoj opremi, sa izmenama i dopunama da se primenjuje u GB |
| EN 397: - - - - | Broj evropskog standarda za zaštitne šlemove u industriji i godina njegovog objavljivanja | | |
| A#: - - - - | Izmena i dopuna standarda EN 397 i godina njegovog objavljivanja | | |
| EN 50365:- - - - | Broj evropskog standarda za električne izolacione šlemove za upotrebu u postrojenjima niskog napona i godina njegovog objavljivanja | | |
| | Dvostruki trougao označava da je ovaj šlem električno izolovan za korišćenje za rad na delovima pod naponom ili u blizini delova pod naponom koji ne prelazi 1000 V a.c. (ac - naizmenična struja) ili 1500 V d.c. (dc - jednosmerna struja) | | |
| 53-64 cm | Opseg veličina šlemova, obim glave | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Šlem će obezbediti određenu zaštitu kada se nosi u okolini na ili iznad ovih temperatura | | |
| +150°C | Šlem će obezbediti određenu zaštitu kada se nosi u okolini na ili ispod ovih temperatura | | |
| MM | Šlem će obezbediti određenu zaštitu od prskanja istopljenog metala | | |
| 440 V a.c. | Ovaj šlem će zaštititi korisnika od kratkotrajnog, nenamernog kontakta sa električnim vodovima pod naponom do napona od 440 V a.c. (ac – naizmenična struja) | | |
| LD | Šlem će pružiti određenu zaštitu od opterećenja usled pritiska sa bočne strane | | |
| | Trake se mogu umetnuti za nošenje na suprotnu stranu | | Krug datuma proizvodnje: godina proizvodnje naznačena u sredini, mesec prikazan pomoću strelice |

**TRAKE ZA BRADU SA 2 TAČKE:** Da biste pravilno postavili JSP traku za bradu sa 2 tačke, pogledajte slike od A do E.

# BG ПРОМИШЛЕНИ ЗАЩИТНИ КАСКИ
## EN397, EN50365

**Копие от този наръчник и от декларацията за съответствие на продукта може да се открие на продуктовата страница: documents.jspsafety.com**

**ПОСТАВЯНЕ И РЕГУЛИРАНЕ:** За да осигури адекватна защита, тази каска трябва да бъде по мярка или да бъде регулирана така, че да приляга на размера на главата на потребителя. Каската трябва да бъде носена с козирката напред. На някои модели има символ за обратно поставяне, който показва, че оглавникът може да бъде изваден и поставен отзад, така че каската да бъде носена с козирката назад и с устройство за регулиране зад главата. За да измените начина на поставяне, регулирайте оглавника в задната част на каската и осигурете комфортно прилягане около темето.

**УПОТРЕБА:** Каската е изработена с цел поглъщане на енергията при удар чрез частично разрушаване или повреждане на корпуса или оглавника и дори при повреждане, което не е видимо, всяка каска подложена на сериозен удар трябва да бъде заменена.

Тази каска е проектирана да предпази този, който я носи от електрически удари чрез предотвратяване преминаването на опасни токове през тялото от главата. При работа по нисковолтови инсталации, каската трябва да бъде използвана заедно с друго предпазно изолационно оборудване. Потребителят трябва да провери дали електрическият лимит на каската съответства на номиналното напрежение, което може да се появи по време на употребата. Не използвайте изолационни каски в ситуации, при които има риск от намаляване на изолационните свойства.

**СЪХРАНЕНИЕ:** Когато не се използва или по време на транспортиране, тази каска трябва да бъде съхранявана в контейнер, така че да не е изложена на директна слънчева светлина, далеч от химикали и абразивни субстанции и така, че да не може да бъде повредена при физически контакт с твърди повърхности/предмети. Условията на съхранение са важен фактор за запазването на електрическите и механичните свойства на изолационните каски. Препоръчително е условията на за съхранение да бъдат в диапазона между 20 ± 15°C.

**ИНСПЕКЦИЯ И ГРИЖА ЗА КАСКАТА:** Каската е цялостна система, състояща се от корпус и оглавник. Експлоатационният живот на каската зависи от много фактори, включително студ, топлина, химикали, слънчева светлина и неправилна употреба. Каската трябва да бъде проверявана ежедневно за видими признаци на пропукване, чупливост или повреда, както на самата каска, така и на оглавника. Потребителят трябва да бъде наясно, че съществува потенциален риск от загуба на защита поради стареене и/или неправилно почистване. Ефективността на изолационните свойства на каската може да бъде повлияна от условията на ползване. Датата на производство е отбелязана върху козирката на каската. Докато по каската няма дефекти, тя ще бъде годна да изпълнява предназначението си. Ако имате някакви съмнения, унищожете каската. При нормални обстоятелства Каската има полезен живот от 5 години или живот от 10 години от датата на производство, според това, което се случи първо. При никакви обстоятелства с каската не трябва да се използват компоненти, които не са произведени от JSP. След употреба, каската може да бъде почистена с помощта на сапун и топла вода и подсушена с мека кърпа. Каската не трябва да бъде почиствана с абразивни субстанции или разтворители и не трябва да бъде съхранявана на пряка слънчева светлина или в контакт с каквито и да било разтворители. Трябва да се обърне внимание на потребителите, че изменението или отстраняването на каквито и да е оригинални компоненти на каската, различни от тези, препоръчани от производителя ѝ, е опасно. Каските не трябва да бъдат адаптирани за използване на аксесоари, по начин, различен от този, който е препоръчан от производителя. Не нанасяйте боя, разтворители, лепила или самозалепващи се етикети, освен в съответствие с инструкциите от производителя на каската.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Някои каски се доставят, без всички точки за закрепване да се свързани с колана. Зоните, които трябва да бъдат проверени, са показани на изображение 1.

**СВЪРЗВАНЕ НА ТОЧКИТЕ ЗА ЗАКРЕПВАНЕ КЪМ КОЛАНА И ИЗПОЛЗВАНЕ НА 3D ADJUSTMENT™:** Щифтовете на колана трябва да се вкарат в съответните отвори на ремъците от предната и задната страна на каската (вижте изображение 2). При всяка точка има отвори, които могат да се използват, и това дава възможност на носещото лице да настрои 3D Adjustment™. Те променят височината на ремъка и позицията на ремъка към задната страна на главата (вижте изображение 3).

**ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОСТАВЯНЕ:** За илюстрации и видео инструкции посетете www.jspgo.com и потърсете правилната икона за типа защита, който използвате, а след това логото за конкретния продукт.

**РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И АКСЕСОАРИ:** JSP предлага широка гама резервни части и аксесоари за нашите предпазни каски, включително ленти, подбрадници, предпазители за уши и предпазни очила. Посетете www.jspsafety.com, за да ги намерите, и посетете jspgo.com, където ще откриете ръководства за правилното им поставяне.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ЛПС може да причини алергични реакции при контакт с чувствителна кожа; в такъв случай трябва да се консултирате с лекар.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Вниманието на потребителите следва да бъде насочено към риска от модифициране или премахване на която и да е от оригиналните съставни части на защитното оборудване, различни от препоръчаните от JSP Ltd. Защитното оборудване не трябва да се адаптира по никакъв начин, който не е препоръчан от JSP Ltd. Модификацията или адаптацията може да се отрази сериозно върху качеството на предлаганата защита, което може да доведе до сериозно нараняване или смърт.

| **МАРКИРОВКИ** (На изделието няма да бъдат видими всички маркировки по-долу): | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Търговска марка на производителя | bsi | Указва, че производството на продукта отговаря на международните стандарти за управление на работата и качеството |
| CE | Съответствие с Регламент (EU) 2016/425 | UK CA | Регламент 2016/425 относно личните предпазни средства, изменен, за да се прилага в GB |
| EN 397: - - - - | Номер на европейски стандарт за промишлени защитни каски и годината на публикацията му | | |
| A#: - - - - | Изменение на EN397 и годината на публикацията му | | |
| EN 50365:- - - - | Номер на европейски стандарт за електро изолационни каски за употреба при ниско волтови инсталации | | |
| | Символът с двоен триъгълник означава, че тази каска е електрически изолирана за ползване при работа с части или близо до части под напрежение, което не надхвърля 1000V a.c. или 1500V d.c. | | |
| 53-64 cm | Обхват на размера на каската, обиколка на главата | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Каската ще осигури защита при носене в среда при горните или по-ниски температури | | |
| +150°C | Каската ще осигури защита при носене в среда при или под тези температури | | |
| MM | Каската ще осигури защита срещу пръски разтопен метал | | |
| 440 V a.c. | Каската ще защити потребителя при краткотраен, инцидентен контакт с електрически проводници под напрежение до 440 V a.c. | | |
| LD | Каската ще осигури защита срещу странични притискащи натоварвания | | |
| | Оглавникът може да бъде поставен за носене на обратно | | Колелце с дата на производство: годината на производство е указана в центъра, месецът е показан със стрелка |

**2-ТОЧКОВИ ПОДБРАДНИЦИ:** За да монтирате правилно 2-точков подбрадник на JSP към каска JSP, вижте фигури A-E.

# RO CĂŞTI INDUSTRIALE DE SIGURANŢĂ
## EN397, EN50365

**O copie a acestui manual şi a Declaraţiei de conformitate aferente produsului sunt disponibile pe pagina de produse: documents.jspsafety.com**

**FIXAREA ŞI REGLAREA:** Pentru o protecţie adecvată, această casca de protectie trebuie fixată sau ajustată pentru a se potrivi pentru dimensiunea capului purtătorului. Casca de protectie trebuie purtată cu vârful orientat înspre faţă. Unele modele prezintă simbolul pentru purtare inversă, care indică faptul că sistemul de ajustare poate fi scos şi reintrodus în poziţie opusă, astfel încât casca de protectie să poată fi purtată cu vârful orientat în spate, având dispozitivul de reglare în spatele capului. Pentru a modifica dimensiunea căştii, reglaţi sistemul de ajustare din spatele căştii şi asiguraţi-vă că se potriveşte confortabil în jurul capului.

**UTILIZARE:** Casca este concepută pentru a absorbi energia unui impact prin distrugerea sau avarierea parţială a învelişului exterior sau a sistemului de ajustare şi, chiar dacă astfel de avarieri nu sunt evidente imediat, orice cască supusă impacturilor severe trebuie înlocuite.

Această cască a fost proiectată pentru a-l proteja pe purtător împotriva şocurilor electrice, prin prevenirea trecerii curentului periculos de la nivelul capului spre corp. Casca trebuie utilizată cu alte echipamente de protecţie izolatoare, atunci când se lucrează în instalaţiile de joasă tensiune. Utilizatorul trebuie să verifice ca limitele electrice ale căştilor să corespundă tensiunii nominale care poate fi întâmpinată în timpul utilizării. Nu utilizaţi căşti izolatoare în situaţiile în care există un risc ca proprietăţile de izolare să fie reduse.

**DEPOZITARE:** Atunci când nu se utilizează sau în timpul transportării, această casca de protectie trebuie depozitată într-un container, astfel încât să nu stea în lumină solară directă, să fie departe de chimicale şi substanţe abrazive şi să nu poată fi avariată de contactul fizic cu suprafeţele/obiectele dure. Condiţiile de depozitare reprezintă un factor important pentru conservarea performanţei electrice şi mecanice ale casca de protectie. Se recomandă condiţii de depozitare care se încadrează între 20 ± 15°C.

**INSPECTAREA ŞI ÎNTREŢINEREA CĂŞTII:** Casca este un sistem complet ce include un înveliş exterior şi un sistem de ajustare. Durata de viaţă utilă a căştii este afectată de mulţi factori, inclusiv de frig, căldură, chimicale, lumina solară şi utilizarea necorespunzătoare. Casca trebuie examinată în fiecare zi pentru semne evidente de crăpare, fragilitate sau avariere apărute pe înveliş sau pe sistemul de ajustare. Utilizatorul trebuie să fie conştient de faptul că există un risc potenţial de pierdere a protecţiei datorită vechimii şi/sau curăţeniei necorespunzătoare. Eficacitatea proprietăţilor izolatoare ale căştii poate fi afectată de condiţiile de utilizare. Data fabricaţiei este mulată pe vârful căştii. Casca este adecvată pentru domeniul său de utilizare dacă nu conţine defecte. Dacă aveţi dubii, distrugeţi casca. În circumstanţe normale, casca are o durată de viaţă de 5 ani începând de la prima utilizare sau o durată de viaţă de 10 ani de la data fabricaţiei, în funcţie de care condiţie este îndeplinită prima. În niciun caz nu se vor folosi alte componente decât cele de la JSP pe o cască. După utilizare, casca poate fi curăţată cu săpun şi apă caldă, apoi uscată cu un material textil moale. Casca nu trebuie curăţată cu substanţe abrazive sau solvenţi şi nu trebuie depozitată în lumină solară directă sau în contact cu niciun fel de solvenţi. Se atrage atenţia utilizatorilor şi la pericolul modificării sau îndepărtării oricăreia dintre părţile componente ale căştii, altele decât cele recomandate de producătorul căştii. Căştile nu trebuie adaptate pentru scopul de a fixa ataşamente în niciun mod care nu este recomandat de producătorul căştii. Nu aplicaţi vopsea, solvenţi, adezivi sau etichete autocolante, cu excepţia cazului în care aceasta este în conformitate cu instrucţiunile producătorului căştii.

**AVERTISMENT:** Anumite casca de protectie sunt furnizate fără ca toate punctele de fixare ale hamului să fie conectate. Zonele care trebuie verificate sunt indicate în imaginea 1.

**CONECTAREA PUNCTELOR DE FIXARE ALE HAMULUI ŞI UTILIZAREA SISTEMULUI 3D ADJUSTMENT™:** Ştifturile hamului trebuie introduse în orificiile corespunzătoare ale chingilor din material textil din partea frontală şi posterioară a căştii (consultaţi imaginea 2). Există trei orificii care pot fi utilizate în fiecare punct, ceea ce îi permite purtătorului să regleze sistemul 3D Adjustment™. Acestea modifică înălţimea chingii şi poziţia chingii în partea din spate a capului (consultaţi imaginea 3).

**INSTRUCŢIUNI SUPLIMENTARE DE FIXARE:** Pentru instrucţiuni ilustrate şi video, vizitaţi site-ul nostru web www.jspgo.com şi căutaţi pictograma corespunzătoare pentru tipul de protecţie pe care îl utilizaţi, apoi sigla pentru produsul specific.

**PIESE DE SCHIMB ŞI ACCESORII:** JSP pune la dispoziţie o gamă de piese de schimb şi accesorii pentru căştile noastre de protecţie, inclusiv banderole, curele pentru bărbie, dispozitive de protecţie pentru urechi şi ochelari de protecţie. Vizitaţi site-ul nostru web www.jspsafety.com pentru a le descoperi şi accesaţi site-ul jspgo.com pentru instrucţiuni privind fixarea corectă a acestora.

**AVERTISMENT:** Atunci când intră în contact cu pielea, echipamentul de protecţie individual poate cauza reacţii alergice persoanelor susceptibile; în acest caz, solicitaţi sfatul medicului.

**AVERTISMENT:** Atenţia utilizatorilor trebuie îndreptată asupra pericolului prezentat de modificarea sau îndepărtarea componentelor originale ale echipamentului de protecţie, în alte moduri decât cele recomandate de JSP Ltd. Echipamentul de protecţie nu trebuie adaptat în niciun mod nerecomandat de JSP Ltd. Modificarea sau adaptarea pot afecta în mod semnificativ protecţia garantată, ceea ce poate cauza vătămarea corporală gravă sau decesul.

| **MARCAJE:** (Nu toate marcajele de mai jos vor fi vizibile pe produs) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Marca comercială a producătorilor | bsi | Indică faptul că procesul de fabricare a produsului este în conformitate cu standardele internaţionale privind performanţa şi gestionarea calităţii |
| CE | Conformitatea cu Regulamentul (EU) 2016/425 | UK CA | Regulamentul 2016/425 privind echipamentul individual de protecţie, astfel cum a fost modificat pentru a se aplica în GB |
| EN 397: - - - - | Numărul standardului european pentru căşti de siguranţă industrială şi anul de publicare al acestuia | | |
| A#: - - - - | Modificare pentru EN397 şi anul de publicare al acesteia | | |
| EN 50365:- - - - | Numărul standardului european pentru căştile electroizolante pentru utilizare în instalaţiile de joasă tensiune şi anul de publicare al acesteia | | |
| | Simbolul triunghiului dublu înseamnă că această cască este izolată electric pentru a fi utilizată în timpul lucrărilor asupra sau în apropiere de părţile aflate sub tensiune ale instalaţiilor care nu depăşesc 1000 V a.c. sau 1500 V d.c. | | |
| 53-64 cm | Gama de dimensiuni a căştii, circumferinţa capului | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Casca va asigura protecţie atunci când este purtată într-un mediu în care se înregistrează aceste temperaturi sau temperaturi mai mari | | |
| +150°C | Casca va asigura protecţie atunci când este purtată într-un mediu în care se înregistrează aceste temperaturi sau temperaturi mai mici | | |
| MM | Casca va asigura un anumit grad de protecţie împotriva stropirii cu metal topit | | |
| 440 V a.c. | Casca îl va proteja pe purtător împotriva contactului accidental de scurtă durată cu conductorii electrici aflaţi sub tensiune, până la o tensiune de 440 V a.c. | | |
| LD | Casca va asigura un anumit grad de protecţie împotriva sarcinilor de compresiune laterale | | |
| | Sistemul de ajustare poate fi introdus pentru purtare inversă | | Cercul datei de fabricaţie: anul de fabricaţie indicat în centru, luna indicată de săgeată |

**CURELE PENTRU BĂRBIE CU FIXARE ÎN 2 PUNCTE:** Pentru a monta corect o curea pentru bărbie JSP cu fixare în 2 puncte la o cască JSP, consultaţi figurile A-E.

# MK ИНДУСТРИСКИ ЗАШТИТНИ ШЛЕМОВИ
## EN397, EN50365

**Копија од ова упатство и од Изјавата за сообразност за производот, може да најдете на веб-страната на производот: documents.jspsafety.com**

**СОСТАВУВАЊЕ И ПРИСПОСОБУВАЊЕ:** Заради соодветна заштита, овој шлем мора да се состави или да се приспособи според големината на главата на корисникот. Шлемот мора да се носи со истакнатиот дел свртен напред. Кај некои модели е прикажан обратно донинг симбол за нивно ставање на главата, што укажува дека ремен за шлемот може да се извадат и да се ставaт назад за да може шлемот да се носи и со шлем врв свртен назад и регулатор зад главата. За да го смените неговиот состав, приспособете ги каблите на задниот дел од шлемот и обезбедете удобен состав околу круната на главата.

**УПОТРЕБА:** Овој шлем е изработен така за да ја апсорбира енергијата од удар со делумно оштетување или оштетување на оклопот или каблите, и иако таквото оштетување можеби нема да биде видливо веднаш; секој шлем кој претрпел силен удар треба да се замени.

Овој шлем е дизајниран за да го заштити лицето што го носи од струјни удари, со тоа што го спречува протокот на опасна струја низ телото преку главата. Шлемот мора да се користи со друга заштитна опрема за изолација кога се работи на инсталации со низок напон. Корисникот треба да провери дали ограничувањата за струја на шлемот одговараат на номиналниот напон со кој може да дојде во контакт за време на употребата. Не користете изолациски шлемови во ситуации каде што постои ризик од намалување на изолациските својства.

**ЧУВАЊЕ:** Кога шлемот не се користи или пак при транспорт,тој треба да се чува во контејнер за да не биде изложен на директна сончева светлина; за да биде заштитен од хемикалии и абразивни супстанции и за да не се оштетува од физички контакт со тврди површини/предмети. Условите на складирање се важен фактор за зачувување на електричниот и механичкиот перформанс на шлемовите со изолација. Се препорачува складирање на шлемот на температура во опсег од 20 ± 15°C.

**ПРОВЕРКА И ГРИЖА ЗА ШЛЕМОТ:** Шлемот е комплетен систем кој се состои од школка и ремен за шлем. Животниот век на шлемот зависи од голем број фактори, вклучително и студ, топлина, хемикалии, сончева светлина и злоупотреба. Шлемот треба да се проверува секојдневно за да се види дали има очигледни знаци на напукнување, кршливост или оштетување на шлемот или на каблите. Корисникот треба да биде свесен дека постои потенцијален ризик од губење на заштитните својства поради старост и/или неправилно чистење. Делотворноста на изолациските својства на шлемот може да се намали поради условите на употреба. Датумот на производство е втиснат во истакнатиот дел на овој шлем. Доколку шлемот нема дефекти, тогаш тој може да се употребува за тоа што е наменет. Доколку се сомневате дека е оштетен, уништете го шлемот. Во нормални околности, Шлемот има животен век на користење од 5 години, односно 10 години од датумот на производство. Во никој случај не смеат да се користат делови на шлемот освен оние што се на JSP. После употреба, шлемот треба да се исчисти со сапун и топла вода и да се избрише со мека крпа. Шлемот не смее да се чисти со абразивни супстанции или растворувачи и не смее да се чува изложен на директна сончева светлина ниту пак да дојде во контакт со растворувачи. Корисниците исто така треба да бидат свесни за опасноста од модифицирање или отстранување на оригинални составни делови на шлемот, што не е препорачано од производителот на шлемот. Шлемовите не смеат да се приспособуваат со цел да се додаваат други делови, освен онака како што е препорачано од производителот на шлемот. Не нанесувајте боја, растворувачи, лепила или самолепливи етикети, освен ако тоа е во согласност со упатствата дадени од производителот на шлемот.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Некои шлемови се испорачуваат без поврзани точки за прицврстување на ремени. Деловите што треба да се проверат се прикажани на слика 1.

**ПОВРЗУВАЊЕ НА ТОЧКИТЕ ЗА ПРИЦВРСТУВАЊЕ НА РЕМЕНОТ И КОРИСТЕЊЕ НА 3D ADJUSTMENT™:** Игличките на ременот треба да се вметнат во соодветните отвори на ткаените ремени на предната и задната страна на шлемот (види слика 2). Има три дупки што може да се користат за секоја точка, а тоа му овозможува на корисникот да го постави 3D Adjustment™. Тие ја менуваат висината на шлемот и положбата на ременот на задниот дел од главата (види слика 3).

**ДОПОЛНИТЕЛНИ УПАТСТВА ЗА ПОСТАВУВАЊЕ:** За илустрирани и видео инструкции, посетете ја www.jspgo.com и побарајте ја точната икона за типот на заштита што ја користите, а потоа логото за конкретниот производ.

**ЗАМЕНСКИ ДЕЛОВИ И ДОДАТОЦИ:** Постојат голем број заменски делови и додатоци достапни од JSP за нашите заштитни шлемови, вклучувајќи потна лента, ленти за брадата, штитници за уши и заштитни очила. Посетете ја www.jspsafety.com за да ги најдете и одете на jspgo.com за упатства за правилно поставување.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Кога ОЛЗ е во контакт со кожата може да предизвика алергиски реакции кај поединци, и во овој случај треба да се посоветувате со медицинско лице.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Корисниците не треба да ги менуваат или отстрануваат составните делови на заштитната опрема на кој било начин што не е препорачан од JSP Ltd. Заштитната опрема не треба да се прилагодува на кој било начин што не е препорачан од JSP Ltd. Менувањето или прилагодувањето може значително да влијае на понудената заштита што може да резултира со сериозна лична повреда или смрт.

| **ОЗНАКИ:** (Сите ознаки наведени подолу не се видливи на производот) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Трговска марка на производители | bsi | Укажува дека производството на производите е во согласност со меѓународните стандарди за карактеристики и управување со квалитет |
| CE | Согласност со Регулативата (EU) 2016/425 | UK CA | Регулатива 2016/425 за лична заштитна опрема, изменета за да се применува во GB |
| EN 397: - - - - | Број на европски стандард за индустриски заштитни шлемови и годината на неговото објавување | | |
| A#: - - - - | Амандман на EN397 и годината на неговото објавување | | |
| EN 50365:- - - - | Број на европски стандард за шлемови за електрична изолација за употреба на инсталации со низок напон | | |
| | Симболот со двоен триаголник значи дека овој шлем има електрична изолација за употреба, работење, живеење или престојување во опасни делови од инсталации, кои не надминуваат 1000 V a.c. или 1500V d.c. | | |
| 53-64 cm | Опсег на големина на шлемот, обем на глава | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Шлемот ќе обезбеди одредена заштита при носење на температура од или повисока од овие температури | | |
| +150°C | Шлемот обезбедува одредена заштита кога се носи во околина на или под горенаведените температури | | |
| MM | Шлемот ќе обезбеди одредена заштита од истурање на растопен метал | | |
| 440 V a.c. | Шлемот го штити корисникот од краткотраен, случаен контакт со кондуктори на струја до напон од 440 V a.c. | | |
| LD | Шлемот обезбедува одредена заштита од странични притисоци | | |
| | Каблите можат да се вметнат и за спротивно врзување | | Тркалце со датум на производство: година на производство втисната во средина, месецот покажан со стрелка |

**ЛЕНТА ЗА БРАДАТА СО 2 ТОЧКИ:** За правилно поставување JSP лента за брадата со 2 точки на JSP шлем, видете ги сликите A-E.

# ET TÖÖSTUSLIKUD KAITSEKIIVRID
## EN397, EN50365

**Selle juhendi koopia ja toote vastavusdeklaratsioon on saadaval tootelehel: documents.jspsafety.com**

**PAIGALDAMINE JA REGULEERIMINE:** Piisavaks kaitseks peab see kiiver sobituma kasutaja peaga või tuleb seda vastavalt reguleerida. Kiivrit tuleb kanda nii, et nokaosa oleks eespool. Mõnel mudelil on vastupidise paigaldamise sümbol, mis tähendab, et rihmad saab ära võtta ja need teistpidi panna, et kiivrit saaks kanda nokaosa tagapool, nii et regulaator jääb pea taha. Sobivuse muutmiseks reguleerige kiivri taga olevaid rihmasid ning veenduge, et kiiver sobitub mugavalt pealae piirkonda.

**KASUTAMINE:** Kiiver neelab osalisest kiivri või rihmade purustamisest või kahjustustest tekkivat energiat ja kuigi sellised kahjustused ei ole hästi nähtavad, tuleb kiiver selliste tõsiste mõjutuste järel välja vahetada.

See kiiver on mõeldud kaitsma kasutajat elektrilöökide eest, ennetades ohtliku voolu pääsemist pea kaudu kehasse. Kiivrit tuleb kasutada koos muu isoleerkaitsevarustusega, töötades madalpingeseadmetega. Kasutaja peab kontrollima, et kiivri elektrimäärad on kooskõlas nimipingega, mis võib tõenäoliselt kasutamise ajal tekkida. Ärge kasutage isoleerkiivreid olukordades, kus esineb isoleeromaduste vähenemise risk.

**HOIUSTAMINE:** Kui kiivrit ei kasutata või kui seda transporditakse, tuleb kiivrit hoida ümbrises nii, et see ei saaks otsest päikesevalgust, oleks eemal kemikaalidest ja abrasiivsetest ainetest. Samuti võib kiivrit kahjustada füüsiline kontakt tugevate pindade/esemetega. Hoidmistingimused on oluline faktor isoleerkiivrite elektrilise ja mehaanilise jõudluse säilitamisel. Soovitatav hoidmistemperatuur on vahemikus 20 ± 15°C.

**KIIVRI ÜLEVAATUS JA HOOLDAMINE:** Kiiver on terviklik süsteem, mis koosneb kiivriosast ja rihmadest. Kiivri kasutusiga mõjutavad mitmed faktorid, sh madal või kõrge temperatuur, kemikaalid, päikesevalgus ja väärkasutamine. Kiivrit ja rihmasid tuleb iga päev üle vaadata ilmselgete mõrade, pragude või kahjustuste suhtes. Kasutaja peab teadma, et kiivri vananemise ja/või ebaõige puhastamisega kaasneb risk, et kaitsefunktsioonid vähenevad. Kiivri isoleeromaduste tõhusust võivad mõjutada kasutustingimused. Tootmiskuupäev on kiivris kiivri nokaosa sees. Kui kiivril ei ole kahjustusi, on see oma kasutusotstarbel kasutamiseks sobilik. Kui esineb kahtlusi, visake kiiver minema. Tavatingimustes kiivri kasutusiga on 5 aastat ja säilivusaeg 10 aastat alates tootmiskuupäevast, olenevalt sellest, kumb tähtaeg saabub varem. Mitte mingil juhul ei tohi kiivriga kasutada osasid, mis ei ole JSP osad. Pärast kasutamist võib kiivrit puhastada seebi ja sooja veega ning kuivatada pehme riidega. Kiivrit ei tohi puhastada abrasiivsete ainete ega lahustega ning kiivrit tuleb hoida kohas, kus see ei puutu kokku otsese päikesevalguse ega lahustega. Samuti peavad kasutajad pöörama tähelepanu sellele, et kiivri tootja poolt soovitamata originaalosade muutmine või eemaldamine (v.a kiivri tootja soovitatud) võib olla ohtlik. Kiivrite külge ei tohi midagi kinnitada viisil, mida kiivri tootja ei ole soovitanud. Ärge pange kiivrile värvi, lahusteid, liime ega isekleepuvaid märgiseid, v.a kui see on kooskõlas kiivri tootja soovitustega.

**HOIATUS:** Mõned kiivrid tarnitakse nii, et kõik rihmakinnituspunktid on ühendamata. Kontrollitavad kohad on näidatud pildil 1.

**RIHMAKINNITUSPUNKTIDE ÜHENDAMINE JA 3D ADJUSTMENT™-I KASUTAMINE:** Rihma tihvtid tuleb sisestada lintrihmade vastavatesse aukudesse kiivri esi- ja tagaküljel (vt pilti 2). Igal punktil saab kasutada kolme auku, mis võimaldab kasutajal seadistada 3D Adjustment™-i. Need muudavad lintrihma kõrgust ja asendit pea kuklapoolel (vt pilti 3).

**TÄPSEMAD SOBITAMISJUHISED.** Illustreeritud ja videojuhiste saamiseks külastage lehte www.jspgo.com ja otsige üles kasutatavat tüüpi kaitse kohta käiv ikoon ning konkreetse toote logo.

**ASENDUSOSAD JA TARVIKUD.** JSP pakub teie kaitsekiivrite jaoks laia valikut asendusosi ja tarvikud, sh peapaelad, lõuarihmad, kõrvakaitsed ja kaitseprillid. Nende otsimiseks külastage saiti www.jspsafety.com ja nende õige paigaldamise juhiste saamiseks avage jspgo.com.

**HOIATUS:** isikukaitsevahend võib tundliku nahaga inimestel esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Sel juhul pidage nõu arstiga.

**HOIATUS:** Kasutaja tähelepanu juhitakse kaitsevarustuse mis tahes originaalosa muutmise või eemaldamise ohtlikkusele, kui sellist muutmist või eemaldamist pole otseselt soovitanud JSP Ltd. Kaitsevahendeid ei tohi kohandada ühelgi viisil, mida JSP Ltd. pole soovitanud. Selline muutmine või kohandamine võib oluliselt mõjutada vahendi kaitsetaset, mille tagajärjeks võib olla raske kehavigastus või surm.

| **MÄRGISED:** (Kõik alltoodud märgistused ei pruugi tootel nähtavad olla) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Tootja kaubamärk | bsi | Näitab, et toode on valmistatud vastavuses rahvusvaheliste jõudlus- ja kvaliteedistandarditega |
| CE | Vastavus määrusele (EU) 2016/425 | UK CA | Määrus 2016/425 isikukaitsevahendite kohta, mida on muudetud GB-s kohaldamiseks |
| EN 397: - - - - | Euroopa standardi number tööstuslike kaitsekiivrite jaoks ja selle avaldamise aasta | | |
| A#: - - - - | Standardi EN397 muudatus ja selle avaldamise aasta | | |
| EN 50365:- - - - | Euroopa standardi number elektrit isoleerivate kiivrite jaoks, mis on mõeldud madalpingeseadmetega kasutamiseks | | |
| | Kahekordse kolmnurga sümbol tähendab, et see kiiver on elektriliselt isoleeritud ja mõeldud kasutamiseks seadme osadega või osade juures, mille pinge ei ületa 1000 V a.c. (vahelduvvool) või 1500 V d.c. (alalisvool) | | |
| 53-64 cm | Kiivri suuruse vahemik, pea ümbermõõt | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Kiiver pakub mõnetist kaitset, kui temperatuur pole langenud alla näidatud temperatuuride | | |
| +150°C | Kiiver pakub mõningast kaitset, kui seda kantakse nendel temperatuuridel või nendest temperatuuridest madalamal temperatuurilprotezione | | |
| MM | Kiiver pakub mõningast kaitset sulametalli pritsmete vastu | | |
| 440 V a.c. | Kiiver kaitseb kasutajat lühiajalise juhusliku elektrijuhtidega kokkupuute eest, mille pinge on kuni 440 V a.c. (vahelduvvool) | | |
| LD | Kiiver pakub mõningat kaitset külgsurvejõu vastu | | |
| | Kiivri saab paigaldada ka teistpidi | | Tootmiskuupäeva ring: toomisaasta on keskel, kuud näitab nool |

**KAHE PUNKTI LÕUARIHMAD.** JSP kahe punkti lõuarihma õigeks kinnitamiseks JSP kiivri külge vt pilte A–E.

# LV INDUSTRIĀLĀS AIZSARGĶIVERES
## EN397, EN50365

**Šīs rokasgrāmatas un atbilstības deklarācijas kopiju var atrast produkta lapā: documents.jspsafety.com**

**FIKSĒŠANA UN PIELĀGOŠANA:** Adekvātai aizsardzībai šī ķivere ir jānofiksē vai jāpielāgo lietotāja galvas izmēram. Ķivere ir jāvalkā ar vizieri uz priekšu. Dažiem modeļiem var būt otrādi velkamais simbols, kas norāda, ka var tikt izņemti stiprinājumi un ievietoti otrādi, tā, ka ķiveri var valkāt ar vizieri uz aizmuguri un ar pielāgotāju aiz galvas. Lai mainītu to kā tā piegulļ, pielāgojiet stiprinājumu ķiveres aizmugurei un nodrošiniet, ka tā ērti pieguļ visai galvas virsmai.

**LIETOŠANA:** Ķivere ir izgatavota, lai absorbētu trieciena enerģiju čaulas vai stiprinājumu daļējas sabojāšanas vai iznīcināšanas veidā un pat, ja šādi bojājumi var nebūt acīmredzami, jebkuru ķiveri, kas pakļauta smagam triecienam ir jānomaina.

Šī ķivere ir izstrādāta, lai aizsargātu valkātāju pret elektriskiem triecieniem novēršot bīstamu strāvas iziešanu cauri ķermenim caur galvu. Ķivere ir jālieto kopā ar citu izolējošu aizsargaprīkojumu strādājot ar zema sprieguma instalācijām. Lietotājam ir jāpārbauda vai ķiveru elektriskās robežas atbilst nominālajam spriegumam, ar kuru var saskarties lietošanas laikā. Nelietojiet izolējošās ķiveres situācijās, kur pastāv risks, ka izolējošās īpašības var mazināties.

**UZGLABĀŠANA:** Kad tā netiek lietota vai transportēšanas laikā, šo ķiveri vajadzētu uzglabāt iepakojumā, kur tā nav tiešā saules gaismā, nav saskarē ar ķimikālijām un abrazīvām vielām un nevar tikt bojāta fiziska kontaktā ar cietām virsmām/priekšmetiem. Uzglabāšanas nosacījumi ir svarīgs faktors, lai saglabātu izolējošo ķiveru elektrisko un mehānisko veiktspēju. Ir ieteicams, ka uzglabāšanas apstākļi tiek uzturēti 20 ± 15°C diapazonā.

**ĶIVERES PĀRBAUDE UN APRŪPE:** Ķivere ir pilnīga sistēma, kas sastāv no čaulas un stiprinājumiem. Ķiveres lietderīgais mūžs tiek ietekmēts ar vairākiem faktoriem ieskaitot aukstumu, karstumu, ķimikālijas, saules gaismu un nepareizu lietošanu. Ķiveri vajadzētu pārbaudīt katru dienu, lai noteiktu vai čaulai vai stiprinājumiem naV a.c.īmredzamu plaisu, trausluma vai bojājumu pazīmju. Lietotājam vajadzētu saprast, ka pastāv potenciāls aizsardzības riks novecošanas un/vai nepareizas tīrīšanas dēļ. Ķiveres izolējošo īpašību efektivitāte var tikt ietekmēta no lietošanas apstākļiem. Ražošanas datums ir iespiests uz šīs ķiveres viziera. Kamēr ķiverei nav defektu tā ir piemērota tās paredzētajam mērķim. Ja rodas kādas šaubas iznīciniet ķiveri. Normālos apstākļos ķiveres lietderīgais izmantošanas laiks ir 5 gadi, vai tās kalpošanas laiks ir 10 gadi no ražošanas datuma atkarībā no tā, kas pienāk pirmais. Nekādā gadījumā ar ķiveri nedrīkst lietot daļas, kuras nav izgatavojis JSP. Pēc lietošanas ķiveri var tīrīt ar ziepēm un siltu ūdeni, un nosusināt ar sausu auduma gabaliņu. Ķiveri nedrīkst tīrīt ar abrazīvām vielām vai šķīdinātājiem un to nedrīkst glabāt tiešā saules gaismā vai saskarē ar kādiem šķīdinātājiem. Lietotāju uzmanībai ir jāpievērš arī briesmām, kuras var rasties modificējot vai noņemot jebkādas ķiveres oriģinālās daļas, izņemot tās, kuras ir ieteicis ķiveres ražotājs. Ķiveres nekādā gadījumā nevajadzētu tikt pielāgotām papildinājumu pievienošanai, izņemot tos, kuras ir ieteicis ķiveres ražotājs. Neuzklājiet krāsu, šķīdinātājus, līmes vai pašlīmējošas zīmes, izņemot saskaņā ar ķiveru ražotāja instrukcijām.

**BRĪDINĀJUMS:** Dažas ķiveres tiek piegādātas bez pievienotiem siksnu stiprinājuma punktiem. Pārbaudāmās zonas ir parādītas 1. attēlā.

**IEKĀRTAS PIEVIENOŠANAS PUNKTU SAVIENOŠANA UN 3D ADJUSTMENT™ IZMANTOŠANA:** Siksnas tapām ir jābūt ievietotām atbilstošajos siksnu caurumos ķiveres priekšpusē un aizmugurē (skatiet 2. attēlu). Katrā punktā var izmantot trīs caurumus, tas ļauj lietotājam iestatīt 3D Adjustment™. Tie maina siksnas augstumu un siksnas pozīciju pakaušа virzienā (skatiet 3. attēlu).

**CITI NORĀDĪJUMI PAR PIEGULŠANU.** Lai skatītu ilustrētus un video norādījumus, apmeklējiet vietni www.jspgo.com un meklējiet pareizo ikonu aizsardzības veidam, ko izmantojat, un pēc tam konkrētā produkta logotipu.

**NOMAIŅAS DAĻAS UN PIEDERUMI:** JSP piedāvā plašu nomaiņas daļu un piederumu klāstu mūsu drošības ķiverēm, tostarp pieres lentes, zoda siksnas, ausu aizsargus un acu aizsarglīdzekļus. Apmeklējiet vietni www.jspsafety.com, lai tos atrastu, un vietni jspgo.com, lai atrastu norādes, kā tās pareizi uzstādīt.

**BRĪDINĀJUMS:** Individuālais aizsardzības līdzeklis, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt alerģiskas reakcijas jutīgiem lietotājiem, tādā gadījumā ir jākonsultējas ar ārstu.

**BRĪDINĀJUMS:** Lietotāju uzmanība tiek vērsta uz briesmām, kas saistītas ar jebkādu aizsardzības līdzekļa oriģinālo sastāvdaļu pārveidošanu vai noņemšanu, izņemot to, ko ieteicis SIA JSP. Aizsarglīdzekļi nedrīkst tikt pielāgoti nekādā veidā, ko neiesaka SIA JSP. Modifikācija vai pielāgošana var būtiski ietekmēt piedāvāto aizsardzību, kas var izraisīt nopietnus miesas bojājumus vai nāvi.

| **APZĪMĒJUMI:** (Ne visi, zemāk esošie, marķējumi būs redzami uz produkta) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Ražotāja preču zīme | bsi | Norāda, ka produkta ražošana atbilst starptautiskajām veiktspējas un kvalitātes vadības prasībām |
| CE | Atbilstība Regulai (EU) 2016/425 | UK CA | Regula 2016/425 par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, kas grozīta, lai piemērotu GB |
| EN 397: - - - - | Eiropas standarta numurs industriālajām aizsargķiverēm un tā publicēšanas gads | | |
| A#: - - - - | Pielikums EN397 un tā publicēšanas gads | | |
| EN 50365:- - - - | Eiropas standarta numurs elektriski izolējošajām ķiverēm lietošanai zemsprieguma instalācijās un tā publicēšanas gads | | |
| | Dubultā trijstūra simbols nozīmē, ka šī ķivere ir elektriski izolēta lietošana ar daļām, kuras ir zem sprieguma vai tuvu tām instalācijām, kas nepārsniedz 1000V a.c. vai 1500V d.c. | | |
| 53-64 cm | Ķiveres izmēru klāsts, galvas apkārtmērs | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Ķivere nodrošinās daļēju aizsardzību, ja tā tiek valkāta vidē pie vai virs šādām temperatūrām | | |
| +150°C | Ķivere nodrošinās daļēju aizsardzību, ja tā tiek valkāta vidē pie vai zem šādām temperatūrām | | |
| MM | Ķivere sniegs daļēju aizsardzību pret izkausēta metāla šļakstiem | | |
| 440 V a.c. | Ķivere aizsargās lietotāju pret īstermiņa nejaušu kontaktu ar elektriskajiem vadītājiem zem sprieguma līdz pat 440 V a.c. | | |
| LD | Ķivere sniegs daļēju aizsardzību pret saspiešanas spēka ietekmi no sāniem | | |
| | Stiprinājumi var tikt ievietoti otrādi valkāšanai | | Izgatavošanas datuma aplis: ražošanas gads ir izvietots centrā, mēnesis norādīts ar bultiņu |

**2 PUNKTU ZODA SIKSNAS.** Lai pareizi uzstādītu JSP 2 punktu zoda siksnu JSP ķiverei, skatiet attēlus A–E.

# LT PRAMONINIAI APSAUGINIAI ŠALMAI
## EN397, EN50365

**Šią instrukciją ir gaminio atitikties deklaraciją rasite gaminio puslapyje: documents.jspsafety.com**

**PRITAIKYMAS IR REGULIAVIMAS:** Siekiant užtikrinti tinkamą apsaugą, šis šalmas turi tikti arba būti pritaikytas vartotojo galvos dydžiui. Šalmas turi būti dėvimas smaile į priekį. Kai kuriuose modeliuose yra atvirkštinio dėvėjimosi simbolis, nurodantis, kad diržus galima išimti ir perkelti atgal, kad šalmą būtų galima nešioti smaile atgal ir su reguliatoriumi už galvos. Norėdami pakeisti priglūdimą, sureguliuokite diržus gale ir užtikrinkite, kad jis būtų patogiai priglūdęs prie galvos.

**NAUDOJIMAS:** Šis šalmas pagamintas absorbuoti smūgio energiją dalinai sugadinant ar pažeidžiant apdangalą ar dirželius. Kartais toks pažeidimas nėra matomas, todėl po stipraus smūgio, tokius šalmus pakeiskite.

Šis šalmas taip pat skirtas apsaugoti naudotoją nuo elektros smūgio, kad per galvą elektros energija nebūtų perduota kūnui. Dirbant žemos įtampos įrenginiuose, šį šalmą naudokite su kita izoliacine apsaugine įranga. Naudotojas privalo patikrinti, kad šalmo elektros energijos apribojimai atitiktų galimą nominaliąją įtampą. Nenaudokite izoliuojančių šalmų tais atvejais, jei kyla rizika, kad gali būti susilpnintos jo izoliuojančios savybės.

**LAIKYMAS:** Nenaudojamas arba transportavimo metu šis šalmas turi būti laikomas talpykloje taip, kad jo nepatektų tiesioginiai saulės spinduliai, atokiau nuo chemikalų ir abrazyvinių medžiagų ir jo nepažeistų fizinis sąlytis su kietais paviršiais / daiktais. Laikymo sąlygos yra svarbus veiksnys siekiant išsaugoti izoliuojančių šalmų elektrines ir mechanines savybes. Rekomenduojama, kad laikymo sąlygos būtų 20 ± 15°C.

**ŠALMO APŽIŪRA IR PRIEŽIŪRA:** Šį šalmą sudaro galvos apdangalo ir dirželių sistema. Šalmo eksploatacinė trukmė priklauso nuo daugelio veiksnių: šalčio, karščio, cheminių medžiagų, saulės spindulių poveikio ir netinkamo naudojimo. Kasdien reikia patikrinti šalmą, kad nebūtų įtrūkimų, kitų defektų bei nebūtų pažeista šalmas ar dirželiai. Naudotojas turi žinoti, kad dėl ilgai naudojant ir (arba) netinkamai valant, šalmas gali prarasti apsaugos funkcijas. Šalmo izoliuojančių savybių efektyvumas gali priklausyti nuo naudojimo sąlygų. Gamybos data nurodyta šio šalmo snapelyje. Paprastai šalmas, kad šalmas be defektų ir yra tinkamas naudoti pagal paskirtį. Jei kyla abejonių, šalmą sunaikinkite. Įprastinėmis sąlygomis šalmo eksploatavimo laikas apribotas iki 5 metų arba 10 metų nuo pagaminimo datos, atsižvelgiant į tai, kuri data yra ankstesnė. Jokiu būdu ant šalmo nenaudokite kitų medžiagų, išskyrus JSP komponentus. Baigus darbą, šalmą galite nuplauti muilu ir šiltu vandeniu ir nušluostyti minkštu audiniu. Negalima valyti šalmo abrazyvinėmis medžiagomis ar tirpikliais ir saugokite šalmą nuo tiesioginių saulės spindulių ar nuo sąlyčio su bet kokiais tirpikliais. Vartotojai privalo atkreipti dėmesį, kad pavojinga keisti ar šalinti originalius šalmo elementus, jei tai atliekama ne pagal šalmo gamintojo reikalavimus. Šalmų negalima naudoti su kitais priedais, nesilaikant šalmo gamintojo rekomendacijų. Nenaudokite dažų, tirpiklių, klijų ar lipnių etikečių, išskyrus atvejus, jei tai daroma pagal šalmo gamintojo instrukcijas.

**ĮSPĖJIMAS:** Kai kurie šalmai pristatomi nesujungtais visais dirželių tvirtinimo taškais. 1 paveikslėlyje parodytos vietos, kurias reikia patikrinti.

**DIRŽELIŲ TVIRTINIMO TAŠKŲ SUJUNGIMAS IR „3D ADJUSTMENT™" NAUDOJIMAS:** Dirželiai turi būti įkišami į atitinkamas diržų angas šalmo priekyje ir gale (žr. 2 paveikslėlį). Kiekviename taške yra trys angos, kurias galima naudoti, o tai leidžia naudotojui nustatyti „3D Adjustment™". Tai pakeičia dirželių aukštį ir padėtį galvos užpakalinėje pusėje (žr. 3 paveikslėlį).

**DAUGIAU PRITAIKYMO INSTRUKCIJŲ:** iliustruotų instrukcijų ir vaizdo įrašų rasite apsilankę www.jspgo.com ir suradę piktogramą, atitinkančią naudojamos apsaugos priemonės tipą, tada – konkretaus gaminio logotipą.

**PAKAITINĖS DALYS IR PRIEDAI:** JSP pateikia pakaitinių dalių ir priedų asortimentą, skirtą saugos šalmams, įskaitant vidines juosteles, smakro juosteles, apsaugines ausines ir apsauginius akinius. Apsilankykite www.jspsafety.com ir raskite juos, tada eikite į jspgo.com, kur rasite rekomendacijų, kaip tinkamai juo pritaikyti.

**ĮSPĖJIMAS:** Prie odos besiliečianti asmeninė apsauginė priemonė gali sukelti alerginę reakciją jautriems asmenims. Tokiu atveju kreipkitės patarimo į gydytoją.

**ĮSPĖJIMAS:** Naudotojai turėtų atkreipti dėmesį į kitokio nei rekomenduoja „JSP Ltd." originalių apsauginės įrangos dalių modifikavimo ar pašalinimo pavojų. Apsauginė įranga neturi būti adaptuojama jokiu kitu būdu, išskyrus rekomenduojamų „JSP Ltd.". Modifikacija ar adaptacija gali turėti reikšmingą poveikį teikiamai apsaugai, o tai gali nulemti rimtą asmens susižalojimą ar mirtį.

| **ŽYMĖJIMAS:** (Ant produkto bus matomi ne visi toliau pateiktieji žymėjimai) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | Gamintojų prekės ženklas | bsi | Nurodyta, kad produkto gamintojas atitinka BSI veiklos ir kokybės valdymo standartus |
| CE | Atitiktis Reglamentui (EU) 2016/425 | UK CA | Reglamentas 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių, iš dalies pakeistas, kad būtų taikomas GB |
| EN 397: - - - - | Europos Pramoninių apsaugos šalmų standartinis numeris ir leidimo metai | | |
| A#: - - - - | EN397 pataisa ir leidimo metai | | |
| EN 50365:- - - - | Europos izoliuojančių šalmų standartinis numeris naudoti šalmą žemos įtampos įrenginiuose | | |
| | Dvigubo trikampio simbolis reiškia, kad šis šalmas yra izoliuotas ir tinkamas naudoti įrenginiuose, kurias teka elektros srovė, arba šalia jų, kai įtampa neviršija 1000V a.c. arba 1500V d.c. | | |
| 53-64 cm | Šalmo dydžio intervalas, galvos apimtis | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Šalmas suteiks tam tikrą apsaugą dėvimas aplinkoje, esant šioms ar jas viršijančioms temperatūroms | | |
| +150°C | Šis šalmas teikia tam tikrą apsaugą, jei naudojamas aplinkoje, kai temperatūra siekia ar yra žemesnė nei | | |
| MM | Šis šalmas teikia tam tikrą apsaugą nuo išlydyto metalo purslų | | |
| 440 V a.c. | Šalmas apsaugos naudotoją nuo trumpalaikio, atsitiktinio sąlyčio prie elektros srovės laidininkų, kai įtampa siekia iki 440 V a.c. | | |
| LD | Šis šalmas teikia tam tikrą apsaugą nuo šoninių gniuždomųjų apkrovų | | |
| | Dirželiai gali būti įdėti priešingam nešiojimui | | Pagaminimo datos ratukas: pagaminimo metai nurodyti centre, o mėnesį nurodo rodyklė |

**2-TAŠKINĖS SMAKRO JUOSTELĖS:** norėdami tinkamai pritvirtinti JSP 2 taškų smakro juosteles prie JSP šalmo, žr. A–E pav.

# AR خوذات السلامة الصناعية
## EN397, EN50365

**ستجد نسخة من هذا الدليل وبيان مطابقة المنتج في صفحة المنتج: documents.jspsafety.com**

**تهيئة وضبط:** لتدبير الحماية الكافية، يجب ضبط أو تهيئة هذه الخوذة بحيث تلائم حجم رأس المستخدم تمامًا. يجب ارتداء الخوذة بحيث تكون مقدمتها موجهة للأمام. تحمل بعض الموديلات رمز الارتداء العكسي، والذي يشير إلى أنه يمكن نزع حمالة الخوذة الداخلية وإعادة وضعها بالمقلوب بحيث يمكن ارتداء الخوذة و مقدمتها موجهة للخلف وتكون حزام ضبط المقاس خلف الرأس مباشرة. لتعديل المقاس، قم بضبط حزام ضبط المقاس خلف الخوذة وتأكد من كونها تتموضع بأريحية حول محيط الرأس.

**الاستخدام:** تم تصميم الخوذة بحيث تمتص الطاقة الناجمة عن الصدمات من خلال إحداث تلف أو ضرر جزئي بجسم الخوذة الخارجي أو الحمالة الداخلية، وقد لا يكون هذا التلف ظاهرًا بوضوح، وأي خوذة تتعرض لصدمة شديدة يجب استبدالها.

تم تصميم هذه الخوذة لحماية مرتديها من الصدمات الكهربية عن طريق منع مرور التيار الخطر إلى الجسم من خلال الرأس. يجب استخدام الخوذة مع معدات الحماية العازلة الأخرى عند العمل على التمديدات منخفضة الجهد. يجب على المستخدم التحقق من أن قدرة التحمل الكهربائية الخاصة بالخوذات ومقارنتها بفرق الجهد الاسمي الذي من الوارد أن يتعرض له أثناء الاستخدام. لا تستخدم الخوذات العازلة في المواقف التي يكون هناك فيها خطر من تراجع كفاءة خصائص العزل.

**تخزين:** عندما لا تكون الخوذة قيد الاستخدام أو عند نقلها، يجب تخزينها في حاوية تحميها من أشعة الشمس المباشرة، بعيدًا عن المواد الكيماوية والأكالة، ولا يمكن أن تتلف من جراء ملامسة الأسطح/المواد الصلبة. تعد ظروف التخزين من العوامل الهامة لحفظ خصائص الأداء الكهربي والميكانيكي للخوذات العازلة. يوصى بالحفاظ على حالة التخزين في نطاق حرارة يبلغ20±15°C مئوية

**فحص الخوذة ورعايتها:** الخوذة هي نظام متكامل يتكون من جسم الخوذة الخارجي والحمل الداخلي. تتأثر الخصائص المفيدة للخوذة بعدة عوامل تشمل: البرد والحرارة والكيماويات وضوء الشمس وسوء الاستخدام. يجب فحص الخوذة يوميًا بحثًا عن أي علامات واضحة للشقوق أو الشقوق أو الأضرار، سواء في جسم الخوذة أو في الجبل الداخلي. يجب أن يكون المستخدم على دراية بأن هناك مخاطر محتملة لفقدان الحماية بسبب الشيخوخة و/أو التنظيف غير الصحيح للخوذة. قد تتأثر كفاءة خصائص العزل للخوذة بالظروف المحيطة بالاستخدام. تاريخ النقش محفور في مقدمة هذه الخوذة. الخوذة مناسبة للغرض المقصود منها عندما تكون خالية من العيوب. إذا كان لديك أي شكوك حول هذا، تخلص من الخوذة. تتمتع الخوذة بعمر عملي يبلغ ٥ سنوات أو عمر ١٠ سنوات من تاريخ الصنع، أيهما يأتي أولاً. لا يجوز بأي حال من الأحوال استخدام أي عنصر بخلاف مكونات JSP. بعد الاستخدام، يمكن تنظيف الخوذة بالصابون والماء الدافئ ثم تجفيفها بقطعة قماش ناعمة. لا يجوز تنظيف الخوذة بواسطة أي منظف أو مذيب، ولا تخزينها في ضوء الشمس المباشر أو بالقرب من أي مذيب. ويجب لفت اهتمام المستخدم كذلك على الخطر الذي قد ينجم عن تعديل أو إزالة أي من الأجزاء الرئيسية المكونة للخوذة، هذا بخلاف التوصيات الخاصة بالجهة المصنّعة للخوذة. لا يجوز تعديل الخوذات لغرض تثبيت الملحقات بأية وسيلة لم يتم التوصية بها من خلال الجهة المصنّعة للخوذة. لا تضع أية دهانات أو مذيبات أو ملصقات أو تسميات ذاتية اللصق، إلا إن كان ذلك وفقًا للتعليمات الخاصة بالجهة المصنّعة للخوذة.

**تحذير:** يتم توريد بعض الخوذات دون توصيل جميع نقاط ربط الحزام. المواضع المطلوب مراجعتها موضحة في الصورة ١.

**توصيل نقاط تثبيت الحزام واستخدام الضبط ثلاثي الأبعاد ™3D ADJUSTMENT:** يلزم إدخال مسامير الحزام داخل الفتحات المخصصة لها بأشرطة التثبيت على الجانبين الأمامي والخلفي للخوذة (انظر الصورة ٢). توجد ثلاث فتحات يمكن استخدامها مع كل نقطة، ويتيح ذلك لمرتدي الخوذة إجراء الضبط ثلاثي الأبعاد ™3D Adjustment. تتيح هذه الفتحات تغيير ارتفاع شريط التثبيت وموضع شريط التثبيت على الجزء الخلفي من الرأس (انظر الصورة ٣).

**معلومات الارتداء الإضافية:** للحصول على إرشادات مصورة وفيديو، تفضل بزيارة www.jspgo.com وابحث عن الأيقونة الصحيحة لنوع تجهيزة الحماية التي تستخدمها، ثم الشعار الخاص بالمنتج المحدد.

**قطع الغيار والإكسسوارات:** توجد مجموعة من قطع الغيار والإكسسوارات متوفرة من شركة JSP لخوذات السلامة الخاصة بها، بما في ذلك أشرطة امتصاص العرق وأحزمة الذقن وواقيات الأذن والنظارات الواقية. تفضل بزيارة الموقع www.jspsafety.com للعثور عليها وقم بزيارة الموقع jspgo.com للاطلاع على أدلة تركيبها بشكل صحيح.

**تحذير:** يمكن أن تسبب تجهيزة الحماية الشخصية ظهور أعراض تحسسية لدى ملامسة البشرة لبعض الأفراد المعرضين لذلك، إذا كان الأمر كذلك، فينبغي استشارة الطبيب.

**تحذير:** تلفت انتباه المستخدمين إلى خطورة تعديل أي من الأجزاء الأصلية لمعدات الحماية أو إزالتها، إلا بحسب توصيات شركة JSP Ltd. يجب عدم مواءمة معدات الحماية بأي شكل لا توصي به شركة JSP Ltd. قد يؤثر التعديل أو المواءمة بشكل كبير على مستوى الحماية مما قد يؤدي إلى حدوث إصابات شخصية خطيرة أو الوفاة.

| **العلامات:** (لن تظهر بعض العلامات التالية على هذا المنتج) | | | |
|---|---|---|---|
| JSP | العلامات التجارية للجهات الصانعة | bsi | (BSI)إشارة إلى أن عملية تصنيع المنتج تفي بالمعايير لية للأداء وإدارة الجودة |
| CE | التوافق مع اللوائح (الاتحاد الأوروبي) 2016/425 | UK CA | اللائحة 2016/425 بشأن معدات الحماية الشخصية ، بصيغتها المعدلة للتطبيق في بريطانيا العظمى |
| EN 397: - - - - | رقم المعيار الأوروبي لخوذات السلامة الصناعية وعام صدوره | | |
| A#: | EN 397 تعديل المعيار | | |
| EN 50365 | رقم المعيار الأوروبي لخوذات العزل الكهربي المخصصة للاستخدام في التجهيزات ذات الجهد المنخفض | | |
| | يشير رمز المثلثين المتقاطعين إلى أن هذه الخوذة معزولة كهربيًا وصالحة للاستخدام المباشر أو بالقرب من الأجزاء الكهربية في التجهيزات التي لا تتجاوز 1000 فولت تيار متردد أو 1500 فولت تيار مباشر | | |
| 53-64 سم | نطاق حجم الخوذة، محيط الرأس | | |
| -20م / -30 / -40 | توفر الخوذة بعض الحماية عند ارتدائها في بيئة تكون درجة حرارتها عند هذا النطاق أو أعلى منه | | |
| +150°م | توفر الخوذة بعض الحماية عند ارتدائها في بيئة تكون درجة حرارتها عند هذا النطاق أو أقل منه | | |
| MM | توفر الخوذة بعض الحماية من رشاش المعادن المنصهرة | | |
| 440 V a.c. | ستعمل الخوذة على حماية المستخدم من التلامس العارض ولفترة قصيرة مع الموصلات الكهربية المباشرة ذات فولطية تصل إلى 440 فولت تيار متردد | | |
| LD | توفر الخوذة بعض الحماية من حمولات الانضغاط الجانبية | | |
| | يمكن إعادة تهيئة الحمالة الداخلية بحيث تتيح الارتداء العكسي | | الدائرة المدون عليها تاريخ التصنيع: تظهر سنة الصنع في المركز، ويتم الإشارة إلى الشهر من خلال السهم |

**أحزمة الذقن ثنائية نقاط التثبيت:** لتركيب حزام الذقن ثنائي نقاط التثبيت في خوذة JSP بشكل صحيح، انظر الأشكال A-E.

# UA ПРОМИСЛОВІ ЗАХИСНІ КАСКИ
## EN397, EN50365

**Копію цієї інструкції, а також декларацію про відповідність чинним нормам можна знайти на веб-сторінці виробу: documents.jspsafety.com**

**НАДЯГАННЯ ТА РЕГУЛЮВАННЯ:** Для забезпечення належного захисту каска має щільно прилягати до голови користувача, тому слід обрати відповідну каску та відрегулювати її належним чином. Під час використання каски її козирок має бути спрямований уперед. На деяких виробах наведено символ, який позначає, що каску можна надягати в обох напрямках: її можна зняти та надягнути таким чином, щоб козирок був спрямований назад, а регулювальний пристрій був розташований за головою. Якщо каска прилягає недостатньо щільно, відрегулюйте внутрішню оснастку на тильній стороні каски, а потім переконайтеся, що каска зручно охоплює верхню частину голови.

**ВИКОРИСТАННЯ:** Каска призначена для поглинання енергії удару за рахунок часткового руйнування або пошкодження корпусу або внутрішньої оснастки; навіть якщо таке пошкодження не можна виявити візуально, каска, яка зазнала впливу значного ударного навантаження, підлягає заміні.

Ця каска призначена для захисту власника від ударів електричного струму: вона не допускає проходження небезпечного струму через голову в тіло. Під час виконання робіт на низьковольтному обладнанні каску необхідно використовувати у поєднанні з іншими ізолюючими засобами захисту. При цьому користувач має переконатися, що граничні значення електричного захисту, передбачені для цієї каски, відповідають номінальним значенням напруги, які можуть досягатися під час виконання робіт. Не використовуйте каску, яка має ізоляційний захист, у ситуаціях, де існує можливість зниження її ізоляційних характеристик.

**ЗБЕРІГАННЯ:** Під час транспортування та зберігання каска має знаходитися у відповідному контейнері, який захищає її від впливу прямих сонячних променів, хімічних речовин та абразивних матеріалів, а також від контакту з твердими поверхнями та предметами. Умови зберігання є важливим чинником підтримки електричних та механічних властивостей касок, які мають ізоляційний захист. Рекомендується підтримувати температуру зберігання в діапазоні 20 ± 15°C.

**ОГЛЯД КАСКИ ТА ДОГЛЯД ЗА НЕЮ:** Каска є повнокомплектною системою, яка складається з корпусу і внутрішньої оснастки. На тривалість терміну експлуатації каски впливає багато чинників, у тому числі холод, тепло, хімічні речовини, сонячне світло та порушення правил використання. Каску слід щодня оглядати на наявність тріщин, крихких ділянок або пошкоджень на корпусі та на внутрішній оснастці. Користувач повинен пам'ятати, що існує потенційний ризик втрати каскою своїх захисних властивостей внаслідок старіння та/або неналежного чищення. На ефективність ізоляційного захисту, який надає каска, можуть впливати умови її використання. Дата виготовлення проштампована на козирку каски. Якщо каска не містить дефектів, вона придатна для використання за призначенням. У разі будь-яких сумнівів розбийте каску. За звичайних умов корисний термін служби каски становить 5 років, а термін придатності – 10 років з дати виготовлення (залежно від того, що настане раніше). За жодних обставин не дозволяється встановлювати на каску компоненти, відмінні від компонентів, виробленних компанією JSP. Після використання каску можна очистити милом та теплою водою, а потім просушити м'якою тканиною. Не слід чистити каску абразивними речовинами або розчинниками. Забороняється зберігати каску в місці, де вона піддаватиметься впливу прямих сонячних променів або розчинників. Увагу користувачів слід також звернути на те, що зміна або видалення будь-якого елемента конструкції каски може становити небезпеку (за винятком випадків, коли це рекомендує зробити виробник каски). Каску не слід модифікувати з метою закріплення на ній будь-якого приладдя, якщо це суперечить рекомендаціям виробника каски. Не слід наносити на каску фарбу, розчинники, клейкі речовини, а також прикріплювати до неї самоклеючі етикетки – за винятком випадків, коли це допускається інструкціями виробника каски.

**ОБЕРЕЖНО!** Деякі каски постачаються з внутрішньою оснасткою, зафіксованою не в усіх точках кріплення. Області, які слід перевірити, показані на рисунку 1.

**ПРИЄДНАННЯ ВНУТРІШНЬОЇ ОСНАСТКИ ДО ТОЧОК КРІПЛЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ 3D ADJUSTMENT™:** Штифти внутрішньої оснастки слід уставити у відповідні отвори ременів з передньої та задньої сторони каски (як показано на рисунку 2). Передбачено три отвори, якими можна скористатися у кожній точці, що дозволяє користувачу регулювати виріб у трьох площинах завдяки опції 3D Adjustment™. Таким чином можна змінювати висоту ременя та його положення на потилиці (як показано на рисунку 3).

**ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З НАДЯГАННЯ:** Щоб ознайомитися з ілюстрованими інструкціями та відеоінструкціями, будь ласка, відвідайте вебсайт www.jspgo.com, виберіть значок, який відповідає потрібному типу захисту, а потім виберіть логотип того чи іншого виробу.

**ЗМІННІ КОМПОНЕНТИ ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ:** Компанія JSP пропонує широкий асортимент змінних компонентів та комплектуючих для наших захисних касок, наприклад потопоглинаючі стрічки, підборідні ремені, захисні навушники та захисні окуляри. Будь ласка, відвідайте вебсайт www.jspsafety.com, щоб ознайомитися із пропонованими виробами, або вебсайт jspgo.com, щоб отримати інструкції щодо їх надягання.

**УВАГА!** ЗІЗ при контакті зі шкірою може викликати алергічні реакції у сприйнятливих осіб, якщо це сталося - слід проконсультуватися з лікарем.

**ОБЕРЕЖНО!** Модифікація або видалення будь-якого елемента конструкції захисного обладнання може становити небезпеку для користувача (за винятком випадків, коли це рекомендує зробити компанія JSP Ltd.). Засоби індивідуального захисту заборонено адаптувати, якщо це суперечить рекомендаціям компанії JSP Ltd. Модифікація або адаптація захисних виробів може суттєво погіршити їхні захисні властивості та призвести до серйозних травм або смерті.

| **МАРКУВАННЯ:** (не всі наведені нижче елементи маркування нанесені на виріб) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| JSP | Торговельна марка виробника | | Відповідність Технічному регламенту | bsi | Вказує, що виробництво продукції відповідає міжнародним стандартам управління продуктивністю та якістю |
| CE | Відповідність Регламенту ЄС 2016/425 | UK CA | Постанова 2016/425 про засоби індивідуального захисту зі змінами, що застосовуються у Великій Британії | | |
| TP TC 019/2011 | Технічний регламент Евразійський союз безпеки засобів захисту | | | | |
| EN 397: - - - - | Номер Європейського стандарту щодо промислових захисних касок та рік його публікації | | | | |
| A#: - - - - | Поправка до стандарту EN397 та рік її публікації | | | | |
| EN 50365:- - - - | Номер Європейського стандарту щодо електроізоляційних касок, призначених для використання під час роботи з установками низької напруги | | | | |
| | Значок з подвійним трикутником означає, що ця каска має електричну ізоляцію для роботи з обладнанням, яке знаходиться під напругою, або для роботи поруч із таким обладнанням – на установках, напруга яких не перевищує 1000 В змінного струму або 1500 В постійного струму. | | | | |
| 53–64 см | Діапазон розмірів каски, обхват голови | | | | |
| -20 °C / -30 °C / -40 °C | Каска забезпечить певний захист при носінні в середовищі при таких температурах або вище | | | | |
| +150 °C | Каска забезпечить певний захист, якщо його носити в навколишньому середовищі при або нижчих температурах | | | | |
| MM | Каска забезпечує деякий захист від бризок розплавленого металу | | | | |
| 440 V a.c. | Каска зможе захистити користувача у разі короткочасного випадкового контакту з електричними кабелями, які знаходяться під напругою до 440 В змінного струму | | Кільце із зазначенням дати виготовлення: рік виготовлення наведений у центрі, місяць виготовлення позначений стрілкою | | |
| | Внутрішня оснастка може встановлюватися в обох напрямках | LD | Каска забезпечує деякий захист від поперечних стискальних навантажень | | |

**ДВОТОЧКОВІ ПІДБОРІДНІ РЕМЕНІ:** Щоб правильно встановити двоточковий підборідний ремінь JSP на каску JSP, будь ласка, зверніться до рисунків А–Е.
**УТИЛІЗАЦІЯ:** Утилізація продукту проводиться за правилами, що встановлені місцевою
**ВИРОБНИК:** JSP Ltd, Уоршам Мілл, Мінстер Ловелл, Оксфорд, Великобританія

# RU ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ КАСКИ - ЧАСТЬ 1
## EN397, EN50365 TP TC 019/2011

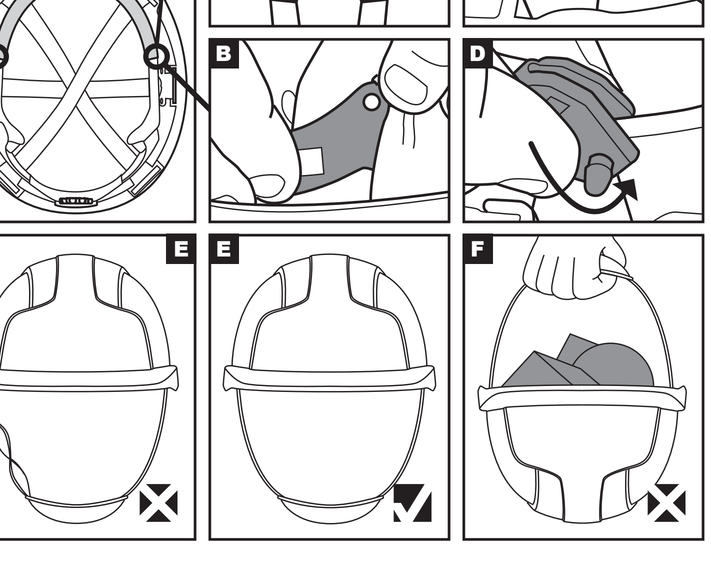
**Копия декларации соответствия на данное изделие доступна на: documents.jspsafety.com** - *Декларация соответствия EN.*
**НАЗНАЧЕНИЕ:** Каска защитная является средством индивидуальной защиты головы (согласно Приложению №1 ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» относится к средствам индивидуальной защиты от механических воздействий (средства индивидуальной защиты головы - каски защитные и защитные каскетки), изготавливается в соответствии с EN 397. Каски защитные предназначены для защиты головы пользователя от механических воздействий, от брызг расплавленного металла, для поглощения энергии удара путем частичного разрушения или повреждения корпуса или внутренней оснастки, некоторые модели (например, JSP MK7™, JSP MK3™ EVO®/EVO®3) также защищают от краткосрочного случайного контакта с электрическими проводниками находящимися под напряжением до 440В переменного тока. Маркировка с указанием защитных свойств (температурного диапазона, устойчивости к боковой деформации, брызгам расплавленного металла и тд) наносится на этикетку, размещенную на внутренней части корпуса каски. Каски защитные моделей JSP MK7™ и JSP MK3™ EVO®/EVO®3 имеют модификацию предназначенную для шахтеров, в этой модификации они снабжены приспособлениями для крепления фонаря и кабеля головного светильника. Данная модификация касок не препятствует ношению защитных и корригирующих очков, а также противопылевых респираторов. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:** К выполнению работ допускается работник, прошедший инструктаж по охране труда, обучение безопасным методам и приёмам выполнения работ и имеющий квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ, при условии отсутствия возрастных ограничений, также определяемых характером выполняемых работ. Каски могут эксплуатироваться при условии возможности оптимальной подгонки по размеру головы. Каска защитная состоит из корпуса и внутренней оснастки. Для повышения комфорта при эксплуатации каски снабжены налобными потоотводящими лентами, которые можно менять по мере их загрязнения. Каска должна эксплуатироваться с подбородочным ремнем производства JSP. Конструкция всех элементов защитной каски позволяет производить регулировку, а также установку и демонтаж комплектующих и дополнительных аксессуаров без использования дополнительных инструментов. Для обеспечения надежной защиты каска должна быть отрегулирована по размеру головы пользователя при помощи систем регулировки: 1. по глубине (при наличии) - путем установки 4-х элементов крепления амортизатора на один уровней (см. Часть 2 Инструкции - система 3D ADJUSTMENTtm) 2. по окружности – при помощи ленточного регулятора или храпового механизма. Каска не должна падать с головы при наклонах. Каску следует надевать на голову козырьком вперед, если на каске нет специального значка, позволяющего переставлять амортизатор и использовать каску козырьком назад. Каски снабжены слотами для фиксации наушников, лицевых щитков и других аксессуаров. При эксплуатации касок необходимо применять только оригинальные аксессуары и комплектующие от компании JSP. **УХОД:** Каждый раз перед использованием защитной каски нужно произвести её тщательный осмотр на предмет любых дефектов или повреждений. Любая каска, подвергшаяся сильному удару, подлежит замене, даже если на ней отсутствуют явные признаки повреждения. Защитную каску можно очищать при помощи мягкого моющего средства и теплой воды. После чистки каску необходимо вытереть мягкой тканью и просушить вдали от нагревательных приборов. Нерегулярный уход за каской может существенно сократить срок ее службы. Запрещается применять красящие вещества, растворители, клеи или самоклеящиеся этикетки, не рекомендованные изготовителем. **ХРАНЕНИЕ:** Срок хранения с учетом срока эксплуатации каски защитной при условии соблюдения соответствующих условий хранения – 10 лет с даты производства, указанной на козырьке каски. При этом срок эксплуатации составляет 5 лет при соблюдении должного ухода и необходимого технического осмотра. Производитель не предполагает использования изделия в течении 10 лет. Образование царапин, потертостей, прожогов, а также порча касок от воздействия химическиактивных веществ, появившихся в процессе эксплуатации и связанных с неправильным уходом или нецелевым использованием не может рассматриваться в качестве гарантийного случая. Каски должны храниться в крытых складских помещениях и быть защищенными от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных воздействий. Расстояние от пола до нижней части полки стеллажа должно быть не менее 0,2 м, от внутренних стен до касок – не менее 0,2 м, от отопительных приборов до касок – не менее 1 м, между стеллажами – не менее 0,7. Рекомендуемая температура хранения 15±8 °C. Каски защитные должны быть упакованы в в гофрокороб в количестве, согласованном с потребителем. Защитные каски в транспортной упаковке следует перевозить в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.**ГАРАНТИЯ:** Гарантийный срок эксплуатации соответствует сроку, установленному Типовыми Нормами бесплатной выдачи спецодежды. Гарантия распространяется на изделие при условии соблюдения настоящих указаний, т.е. при соблюдении условий транспортировки, хранения и ухода за изделием, а также использования изделия по назначению. Каждая каска снабжена этикеткой с уникальным штрих-кодом JSPCheck™ на внутренней и внешней сторонах корпуса. Система JSPCheck™ позволяет удостовериться в оригинальности изделия и исключить возможность использования подделки. Дополнительная информация размещена на сайте www.jspcheck.com. **УТИЛИЗАЦИЯ:** Пришедшие в негодность каски могут быть утилизированы путем вторичной переработки в соответствии с местным законодательством. Утилизация каски защитной вместе с бытовыми отходами не наносит вреда состоянию окружающей среды. **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** JSP Ltd, Уоршам Милл, Минстер Ловелл, Оксфордшир, Великобритания. Страна производства защитных касок для рынка ТС ЕАЭС - Великобритания, Германия (см. маркировку изделия).

| **ОЗНАЧЕНИЯ:** (Не все указанные ниже знаки будут видны на изделии) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| JSP | Торговая марка производителя | EAC | Соответствие Техническому регламенту | bsi | Указывает на то, что процесс создания продукции соответствует международным нормам производства и контроля качества |
| CE | Соответствие Регламенту (EC) 2016/425 | UK CA | Регламент 2016/425 о средствах индивидуальной защиты с поправками для применения в Великобритании | | |
| TP TC 019/2011 | Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» | | | | |
| EN 397: - - - - | Номер Европейского стандарта для промышленных защитных касок и год его публикации | | | | |
| A#: - - - - | Дополнение к директиве EN397 и год его публикации | | | | |
| EN 50365:- - - - | Номер Европейского стандарта для электрически изолирующих касок для использования на установках низкого напряжения | | | | |
| | Символ двойного треугольника означает, что эта каска электрически изолирована для работы с деталями под напряжением или рядом с ними на установках с напряжением не более 1000 В перем. тока или 1500 В пост. тока | | | | |
| 53-64 cm | Размерный диапазон каски, окружн ость головы | | | | |
| -20°C / -30°C / -40°C | Каска обеспечивает некоторую защиту при использовании в условиях с такими температурами или выше | | | | |
| +150°C | Каска обеспечивает некоторую защиту при использовании в условиях с такими температурами или ниже | | | | |
| MM | Каска обеспечивает некоторую защиту от брызг расплавленного металла | | | | |
| 440 V a.c. | Каска обеспечивает защиту от краткосрочного случайного контакта с электрическими проводниками под напряжением до 440 В перем. тока | | Кольцо с указанием даты изготовления: год изготовления приведен в центре, месяц изготовления обозначен стрелкой | | |
| | Система оголовья устанавливается в обоих направлениях | LD | Каска обеспечивает некоторую защиту от поперечных сжимающих нагрузок | | |

# RU ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ КАСКИ - ЧАСТЬ 2
## EN397, EN50365 TP TC 019/2011

**ОСТОРОЖНО:** При поставке на некоторых касках не все точки крепления оснастки соединены. Места, которые необходимо проверить, показаны на рисунке 1. **СОЕДИНЕНИЕ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ ОСНАСТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВКИ ГЛУБИНЫ ПОСАДКИ 3D ADJUSTMENT™:** Штифты оснастки необходимо вставить в соответствующие отверстия на ремнях спереди и сзади каски (см. рис. 2). Для каждой точки предусмотрено три отверстия, что позволяет подходящим образом настроить 3D Adjustment™. Таким образом можно изменить высоту ремня и положение ремня на затылке (см. рис. 3).

## РЕМЕНЬ ПОДБОРОДОЧНЫЙ К ЗАЩИТНЫМ КАСКАМ JSP

Используется только совместно с защитными касками торговой марки JSP серий EVO® и MK™. Предназначен для предотвращения падения или сдвига каски с головы пользователя. **РАЗМЕР:** Универсальный. **ВНИМАНИЕ:** При усилии свыше 150 Н (15 кгс) крепление ремешка разрушается. Разрушение не является признаком брака, а мерой предосторожности во избежание травмы пользователя согласно требованиям EN397. **ОГРАНИЧЕНИЯ:** Не рекомендуется прилагать излишние нагрузки на ремень (сильно/ резко тянуть, носить каску за ремешок, см. рис F, и тд), тк это может привести к разрыву креплений. Отстегнутый вручную ремень повторному использованию не подлежит. **УХОД:** Регулярная чистка мыльным раствором. **ХРАНЕНИЕ:** Ремни в транспортной упаковке следует перевозить в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. До выдачи пользователю ремни должны храниться в сухой полиэтиленовой упаковке при температуре +5°-+40°C и относительной влажности 40-75%, в малоосвещенном крытом складском помещении без воздействия прямых солнечных лучей. **ГАРАНТИЯ:** Срок хранения, включая срок эксплуатации, 5 лет с даты производства на упаковке. Фактический срок эксплуатации – до износа. Гарантия распространяется при условии соблюдения настоящих указаний, т.е. при соблюдении условий транспортировки, хранения и ухода, а также использования изделия по назначению. **УТИЛИЗАЦИЯ:** Утилизация вместе с бытовыми отходами не наносит вреда состоянию окружающей среды. **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** JSP Ltd, Уоршам Милл, Минстер Ловелл, Оксфордшир, Великобритания. Страна производства ремней подбородочных - Китай.

**УСТАНОВКА (см. рис. A-E ниже):** Закрепите ремень на несущей ленте оголовья каски, как показано на рис. A-E. При необходимости слегка двиньте налобную ленту, чтобы освободить крепежное отверстие (рис. B). Лента ремешка не должна перекручиваться (рис. E). Наденьте каску, отрегулируйте ремень по длине, ремень не должен оказывать избыточного давления и одновременно должен удерживать каску на голове пользователя.