

Przemysłowe kaski ochronne (EN 397)

Zastosowanie

Kaski EN 397: kaski opracowane do użytku przemysłowego. Wytrzymałość klamry paska pod brodą zawiera się między 15 a 25 daN (zgodnie z wymaganiami normy EN 397).

Dodatkowe opcje: niska temperatura -20°C, deformacje boczne, bryzgi stopionego metalu.

Instrukcja użytkownika

Ten produkt jest jednym z elementów sprzętu ochrony indywidualnej. Przed rozpoczęciem użycia należy uważnie przeczytać niniejszą dokumentację i zrozumieć ją. Przeczytać i dokładnie przestrzegać poniższej instrukcji użytkownika. Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań przemysłowych (EN 397) i nie zwalnia użytkownika z własnej odpowiedzialności za powiązane zagrożenia. Działania na wysokości związane są z poważnymi zagrożeniami i niebezpieczeństwami dla głowy. Zagrożenia nie mogą być całkowicie wykluczone. Dla zagwarantowania najwyższego poziomu bezpieczeństwa, niezbędne jest prawidłowe używanie sprzętu, zgodnie z bieżącymi przepisami.

Poniższe instrukcje są ważne dla prawidłowego używania. Niemniej, nie mogą one zastąpić doświadczenia, odpowiedzialności i świadomości każdego użytkownika, związanej z ryzykiem jakie niosą ze sobą prace wysokościowe i przemysłowe. Nie zwalniają one użytkownika z osobistej odpowiedzialności za zagrożenia związane z tymi aktywnościami. Użycie jest dozwolone wyłącznie osobom doświadczonym i przeszkolonym lub będącym pod kontrolą i nadzorem eksperta. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieodpowiednie i/lub błędne użycie. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za użycie i ryzyko z tym związane. W przypadku, gdy produkt jest używany do ratownictwa lub jako SOI, zalecane jest przestrzeganie norm krajowych dotyczących takich zastosowań.

Regulacja i dopasowanie

Dla zapewnienia maksymalnej ochrony ten kask musi być dopasowany do rozmiaru głowy użytkownika. Kask musi być prawidłowo dopasowany, by nie ruszał się na boki lub przemieszczał, gdy pasek podbrodowy jest zapięty, a element regulujący ustawiony w dokładnej pozycji dopasowanej do obwodu głowy. Tylko prawidłowo dopasowany kask zapewnia optymalną osłonę. Perfekcyjne i bezpieczne dopasowanie jest gwarantowane wyłącznie, gdy klamra paska podbrodowego jest zapięta, a taśma zaciągnięta, jak również gdy kask jest dopasowany do kształtu czaszki. Taśmy nie mogą zakrywać uszu, a klamra nie może naciskać na podbródek. Zapięta taśma pasa pod brodą nie może uciskać krtani. Kask musi zostać założony w taki sposób, by znajdował w pozycji horyzontalnej i chronił czoło.

1. Założyć kask z tylnym system regulacji obwodu głowy w pozycji otwartej.
2. Dopasować rozmiar opaski obwodu głowy tylnym pokrętkiem.
3. Zapiąć klamerkę paska pod brodą. Dźwięk "kliknięcia" musi zostać usłyszany. Pociągnąć taśmę, by sprawdzić czy klamra jest prawidłowo zapięta.
4. Wyregulować pasek pod brodą.
5. Sprawdzić prawidłową pozycję kasku oraz zapięcie systemów (klamry i tylnego systemu regulacji). Prawidłowo założony kask nie może się przemieszczać lub ruszać na boki. Im lepiej kask jest dopasowany, tym wyższy jest poziom bezpieczeństwa.

Sprawdzanie przed użyciem

Przed każdym użyciem sprawdzić stan skorupy i systemu mocowania. Sprawdzić stan taśmy pod brodą i szwów. Sprawdzić prawidłowe działanie systemu regulacji obwodu do głowy i zapięcie klamry.

Modyfikacje części oryginalnych

Modyfikacje lub usunięcie oryginalnych części produktu może zmniejszyć jego bezpieczeństwo. Zalecane jest, by nie modyfikować lub dodawać elementów wyposażenia, jeżeli nie ma się pisemnej zgody producenta. Kask musi być chroniony przed kontaktem z substancjami chemicznymi, zwłaszcza rozpuszczalnikami, farbami oraz naklejkami, z wyjątkiem tych, które są dopuszczone przez producenta.

Uwaga! Kaski nie mogą być narażone na działanie niebezpiecznych czynników oraz na niewłaściwe traktowanie. Unikać kontaktu z agresywnymi lub korozyjnymi substancjami (jak kwasy, zasady, topniki do spawania, oleje, detergenty). Chronić przed działaniem wysokich temperatur: np. nie zostawiać kasku w samochodzie w pełnym słońcu. Unikać kontaktu z źródłami ciepła lub iskrami.

Nie siadać na kasku, nie zginać go w worku transportowym. Unikać kontaktu z ostrymi przedmiotami. Nie zrzucić kasku z wysokości.

Temperatura użytkownika

Temperatura użytkownika (suchego) kasku przemysłowego (EN 397) zawiera się w przedziale 20°C do +50°C.

Żywotność i wycofanie produktu

Żywotność produktu zależy od częstotliwości i sposobu używania, jak również od czynników zewnętrznych.

Nieużywany kask starzeje w związku z promieniowaniem UV i warunkami atmosferycznymi.

Maksymalna długość życia nieużywanego produktu w optymalnych warunkach przechowywania wynosi: 15 lat

Normalne użycie

W normalnych i prawidłowych warunkach użytkowania oraz przechowywania: 10 lat + 5 lat przechowywania

Bardzo częste użycie lub w bardzo trudnych warunkach

Jeżeli produkt jest używany w bardzo trudnych warunkach, niskich lub wysokich temperaturach, środowisku morskim, jest narażony na częste uderzenia lub upadki kamieni/łodu lub jeśli ma wiele zarysowań powstałych w krótkim okresie czasu, jego parametry bezpieczeństwa mogły się zmniejszyć w takim stopniu, że kask należy wycofać z użytkowania.

Ten kask został opracowany to absorbowania energii po uderzeniu. Uderzenie jest absorbowane przez częściowe lub całkowite pęknięcie skorupy lub wewnętrznej części kasku. Po mocnym uderzeniu (uderzenie, upadek kamieni lub łożu), kask powinien zostać wymieniony, nawet jeśli nie ma na nim widocznych uszkodzeń. Należy tak samo postąpić jeżeli na kasku są głębokie zarysowania lub kask miał kontakt z substancjami chemicznymi.

Kontrola okresowa

Oprócz kontroli przed pierwszym użyciem, kask musi zostać dokładnie sprawdzony za każdym razem, gdy uważacie to za niezbędne lub raz do roku przez producenta, eksperta lub upoważnioną jednostkę kontrolującą. Należy również sprawdzić czytelność oznaczeń na produkcie, zaleca się, by nie usuwać etykiet lub innych oznaczeń.

Rezultaty kontroli muszą być zamieszczone w karcie kontrolnej i zawierać: nazwę produktu, model, producenta, kwartał / rok produkcji, datę pierwszego użycia, datę kontroli, usterki lub uwagi, nazwisko i podpis kontrolera.

Po 10 latach od pierwszego użycia, SOI należy wycofać z użytkowania.

Przechowywanie i transport

Przechowywać produkt w suchym i wentylowanym miejscu. Nie ekspozować na działanie promieni słonecznych i chemikaliów. Przechowywać w przedziale temperatur między 5 a 35°C. Przechowywać bez narażania na czynniki mechaniczne - zginięcie, nacisk, ciągnięcie. Używać worka lub pojemnika transportowego. Podczas transportu chronić produkt przed promieniowaniem słonecznym, produktami chemicznymi, brudem, uszkodzeniami mechanicznymi. Używać worka lub pojemnika transportowego.

Czyszczenie

Zabrudzony produkt myć w letniej wodzie (ewentualnie z dodatkiem środków piorących do delikatnych tkanin) Obficie przepłukać produkt wodą. Nigdy nie suszyć produktu w suszarce do prania lub blisko kaloryferów. Zalecane suszenie w temperaturze pokojowej. W razie potrzeby do dezynfekcji używać wyłącznie środków niemających żadnego wpływu na substancje syntetyczne.

Gwarancja

Trzy lata gwarancji dotyczącej wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Normalne zużycie, niewłaściwa konserwacja, przeróbki, rdzewienie oraz zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem nie podlegają gwarancji.

Organizacja uprawniona do certyfikacji: CE : C.S.I. Spa. Milan, Włochy, n. 0497.