

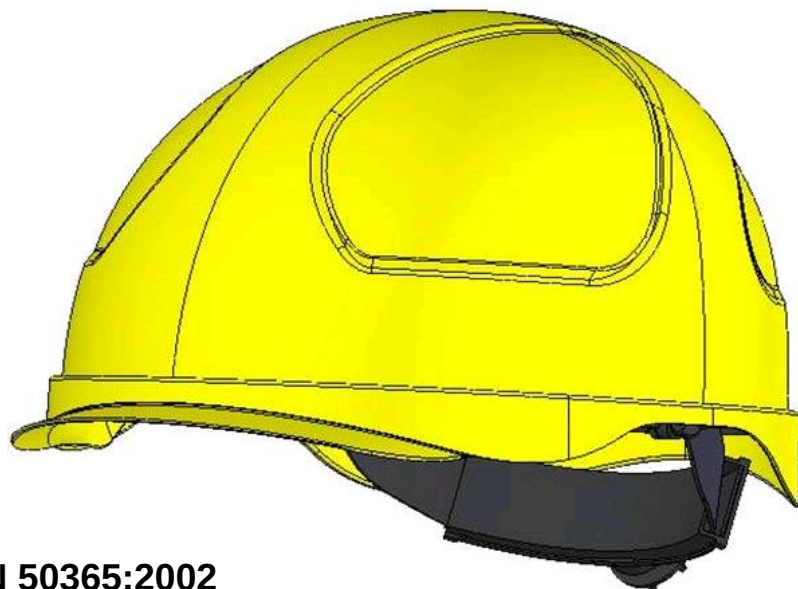
2.2015

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

HEŁMU OCHRONNEGO ELEKTROIZOLACYJNEGO „SECRA”

ZE ZINTEGROWANĄ OSŁONĄ TWARZY

H058S



EN 50365:2002

EN 397:2012+A1:2012



*HEŁM OCHRONNY ELEKTROIZOLACYJNY SECRA
ZE ZINTEGROWANĄ OSŁONĄ TWARZY*

1. PRZEZNACZENIE
2. REGULACJE
3. MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT
4. CZYSZCZENIE
5. BADANIA OKRESOWE I KONTROLA PRZED UŻYCIEM
6. OZNAKOWANIE

*OSŁONA TWARZY HEŁMU OCHRONNEGO ELEKTROIZOLACYJNEGO
SECRA H058S*

7. OPIS I KONSTRUKCJA OSŁONY TWARZY
8. MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT
9. CZYSZCZENIE
10. BADANIA OKRESOWE I KONTROLA PRZED UŻYCIEM
11. OZNAKOWANIE
12. EKSPLOATACYJNE CZĘŚCI ZAMIENNE HEŁMU SECRA H058S
13. OPIS WYMIANY
 - 13.1 POTNIKI
 - 13.2 WIĘŻBA
 - 13.3 PASEK PODBRÓDKOWY
14. GWARANCJA

1. PRZEZNACZENIE

Hełm H058S przeznaczony jest do ochrony głowy przed urazami wywołanymi przez spadające przedmioty, a zrazem stanowi ochronę przed porażeniem elektrycznym zapobiegając przepływowi prądu rażeniowego poprzez głowę, ochronę przed łukiem elektrycznym i odpryskami stopionego metalu. Szczególnie zalecany do stosowania, jako sprzęt ochrony osobistej przy pracach pod napięciem, pracach na wysokości oraz przy wykonywaniu czynności przełączeniowych.

Przed użyciem hełm musi zostać odpowiednio wyregulowany. Użytkownik powinien dopasować hełm do obwodu głowy, ustawić wysokość noszenia i długość paska podbródkowego. Hełm posiada regulację skokową obwodu głowy, co 1mm w zakresie od 53cm do 63cm i dwupozycyjną regulację wysokości noszenia.

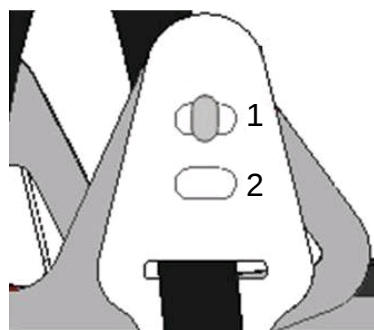
2. REGULACJE

REGULACJA OBWODU GŁOWY



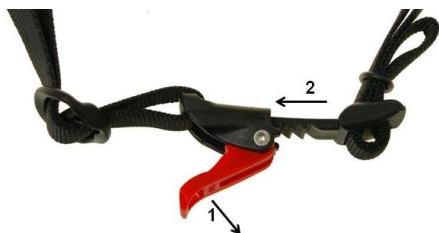
(1) poluzować (2) zaciskać

REGULACJA WYSOKOŚCI NOSZENIA



Pozycja zapinki (1) płytka (2) głęboka,

ZAPIĘCIE PASKA PODBRÓDKOWEGO



Odciągając zapinkę (1), wprowadzić w zatrzask element paska (2) a następnie puścić zapinkę. Zapinka zatrzaśnie się automatycznie.

Okres użytkowania hełmu wynosi 60 miesięcy od daty produkcji. **PO KAŻDYM UDARZE, POJAWIENIU SIĘ PĘKNIĘĆ LUB USZCZERBKÓW, HEŁM NALEŻY WYCOFAĆ Z UŻYTKOWANIA.** Nie dokonywać modyfikacji lub eliminacji oryginalnych elementów hełmu. Nie używać farb, kwasów i etykiet samoprzylepnych bez zgody producenta.

3. MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT:

Hełm przechowywać i przewozić w oddzielnym worku transportowym lub pojemniku. Hełm nie powinien być ściśnięty. Umieszczać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed uszkodzeniem mechanicznym i przed działaniem światła słonecznego (UV). Nie umieszczać hełmu bezpośrednio przy oknach pomieszczeń lub szybach samochodów. Zaleca się przechowywanie w temperaturze (20±15) °C

4. CZYSZCZENIE:

Hełm czyścić wyłącznie wodą z dodatkiem mydła. Po umyciu dokładnie osuszyć. **Nie stosować do czyszczenia rozpuszczalników i detergentów.** Potniki przy silnym zużyciu wymienić na nowe.

5. BADANIA OKRESOWE I KONTROLA PRZED UŻYCIEM

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad skorupy hełmu;
- o poprawność działania regulacji obwodu głowy;
- o poprawność działania zamocowania paska podbródkowego;
- o okresu użytkowania.

Hełm uszkodzony (mechaniczne uszkodzenia skorupy, bądź wadliwe działanie regulacji obwodu głowy czy zamocowania paska podbródkowego) lub zabrudzony nie może być użyty w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia hełm należy dokładnie osuszyć przed użyciem. Zwrócić uwagę na okres użytkowania hełmu, który wynosi 60 miesięcy od daty produkcji. Po tym okresie hełm należy wycofać z użytkowania i poddać procesowi utylizacji.

Wykonanie hełmu zgodnie z EN 397:2012 i EN 50365:2002

6. OZNAKOWANIE

oznakowanie wytłoczone na skorupie hełmu:



EN 50365:2002 symbol pracy pod napięciem;
norma odniesienia „Hełmy elektroizolacyjne przy instalacjach niskiego napięcia”;

klasa 0 klasa elektryczna dla instalacji o napięciu znamionowym do 1000V napięcia przemiennego i 1500V napięcia stałego;

np. 003 numer serii;

CE 1437 oznakowanie zgodności z dyrektywą 89 / 686 / EWG i numer jednostki notyfikowanej - CIOP-PIB, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa;

SECRA symbol (nazwa) wyrobu;

EN 397:2012+A1:2012 norma odniesienia „Przemysłowe hełmy ochronne”;

53-63cm zakres regulacji obwodu głowy;

HUBIX nazwa producenta;

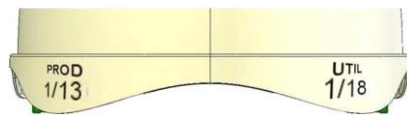
-30°C bardzo niska temperatura (do -30°C);

440Vac elektroizolacyjność;

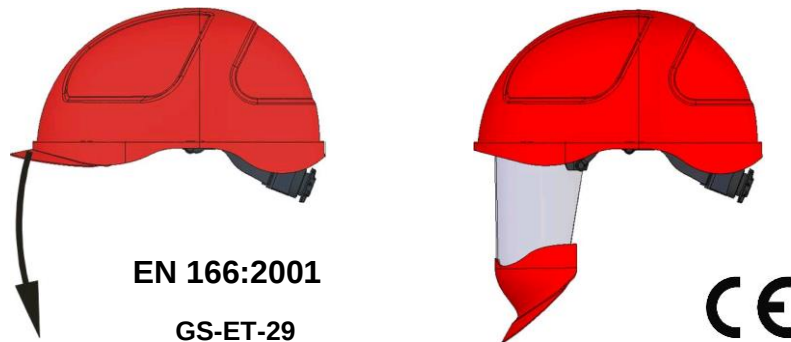
MM odpryski stopionego metalu;

LD odkształcenie boczne.

data produkcji (kwartał / rok);
data utylizacji (kwartał / rok).



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ZINTEGROWANEJ OSŁONY TWARZY HEŁMU OCHRONNEGO ELEKTROIZOLACYJNEGO „SECRA” H058S



7. OPIS I KONSTRUKCJA OSŁONY HEŁMU

Wizjer osłony twarzy posiada zewnętrzną powłokę odporną na zarysowania i uszkodzenia powierzchni przez drobne cząstki oraz wewnętrzną powłokę zapobiegającą zamgleniu. Konstrukcja osłony pozwala na ochronę przed łukiem elektrycznym, przed uderzeniem cząsteczek o średniej energii, przed kroplami i rozbryzgami cieczy oraz przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi. Osłona posiada także filtr chroniący przed działaniem promieniowania UV.

Po nałożeniu i dopasowaniu hełmu na głowie należy uchwycić za daszek i lekko pociągając do dołu opuścić osłonę.

Okres użytkowania osłony wynosi 60 miesięcy od daty produkcji. **W PRZYPADKU: PĘKNIĘCIA, PRZEDZIURAWIENIA LUB ZMATOWIENIA OSŁONY, HEŁM NALEŻY WYCOFAĆ Z UŻYTKOWANIA.**

8. MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Osłonę twarzy umieszczać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi, ściskaniem i przed działaniem światła słonecznego. Nie umieszczać bezpośrednio przy oknach pomieszczeń lub szybach samochodów. Zaleca się przechowywanie w temperaturze (20±15) °C.

9. CZYSZCZENIE

Osłonę twarzy czyścić wyłącznie wodą z dodatkiem mydła. Po umyciu dokładnie osuszyć. Do czyszczenia powierzchni wizjera należy używać załączonej do każdego hełmu ściereczki z mikrofibry. **UWAGA! Osłona może ulec uszkodzeniu przez niektóre agresywne substancje chemiczne. Nie stosować do czyszczenia rozpuszczalników i detergentów.**

10. BADANIA OKRESOWE I KONTROLA PRZED UŻYCIEM

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad osłony;
- o okresu użytkowania.

Osłona uszkodzona (pęknięcia, rysy, przedziurawienia, zmatowienia) lub zabrudzona nie może być użyta w pracach pod napięciem. Zwrócić uwagę na okres użytkowania osłony, który wynosi 60 miesięcy od daty produkcji oznaczonej na hełmie. Po tym okresie osłonę wraz z hełmem należy wycofać z użytkowania i poddać procesowi utylizacji.

Wykonanie osłony zgodnie z EN 166:2001 i GS-ET-29 *“Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works”*. Osłona może być stosowana wyłącznie z hełmem typu H058S.

11. OZNAKOWANIE

oznakowanie wytłoczone na wizjerze:

2-1,2 numer kodowy i stopień ochrony filtru UV

HUBIX nazwa producenta ;

1 klasa optyczna;

B odporność na uderzenia o średniej energii;

8 ochrona przed łukiem elektrycznym;

-1 ochrona przed zagrożeniami termicznymi wywołanymi łukiem elektrycznym
klasa 1

-0 współczynnik VLT >75% klasa 0

9 ochrona przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi;

K odporność na uszkodzenia powierzchni przez drobne cząstki;

N odporność na zamglenie;

CE oznakowanie zgodności z dyrektywą 89 / 686 / EWG.

oznakowanie wytłoczone na daszku:

HUBIX nazwa producenta;

EN 166:2001 norma odniesienia „*Ochrona indywidualna oczu . Wymagania*”;

3 ochrona przed kroplami i rozbryzgami cieczy;

8 ochrona przed łukiem elektrycznym;

9 ochrona przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi.

B odporność na uderzenia o średniej energii;

12. EKSPLOATACYJNE CZĘŚCI ZAMIENNE HEŁMU SECRA H058S

Elementy hełmu nadmiernie zużyte lub uszkodzone należy wymienić na nowe. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wprowadzenie bez uzgodnienia z nim zmian w wyposażeniu, indywidualnego dopasowywania elementów roboczych nie będących na wyposażeniu hełmu i nie przystosowanych do prac pod napięciem. Producent gwarantuje pełny serwis oferowanego wyrobu.

Uszkodzony element hełmu użytkownik może wymienić we własnym zakresie lub w celu wymiany przesłać hełm z uszkodzonym elementem do producenta.

Wykaz części zamiennych do wymiany przez użytkownika we własnym zakresie:

[H058S/PC] potnik czołowy	[H058S/PT] potnik tylny
[H058S/WZ] więźba, kompletna	[H058S/PS] pasek podbródkowy z zaczepami bezpieczeństwa, kompletny
	[H058S/CL] ściereczka do czyszczenia wizjera

Opcjonalnie dołączane dwa adaptory [H058S/AD2] do zamocowania na hełmie dodatkowych akcesoriów

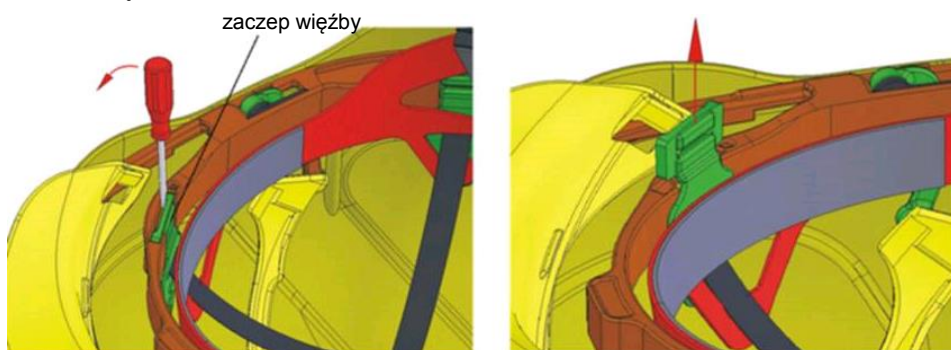
13. OPIS WYMIANY

13.1 POTNIKI



Potniki przymocowane są do pasa głównego i pasa tylnego za pomocą rzepów. W celu wymiany należy uchwycić potnik i delikatnie ciągnąć, oddzielić go od pasa. W miejsce zużytych potników zamocować nowe.

13.2 WIĘŻBA

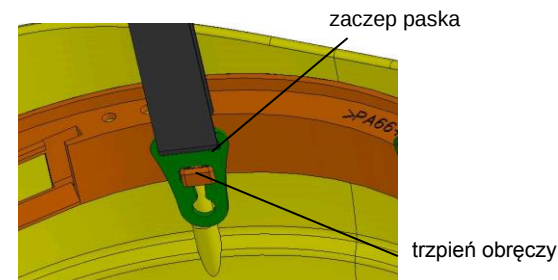


W celu wymiany więźby należy między obręcz a zaczep więźby włożyć wkrętak płaski (szerokość ~ 3mm). Następnie lekko odchylić wkrętak aż do momentu zwolnienia zatrzasku zaczepu więźby. Czynność tę powtórzyć na pozostałych zaczepach. Po zwolnieniu wszystkich 4 zaczepów należy je uchwycić i delikatnie ciągnąć oddzielić więźbę od obręczy hełmu.

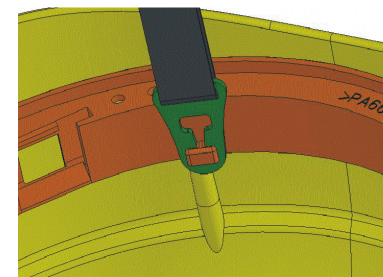
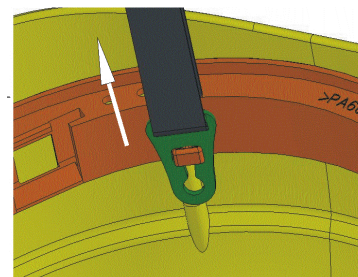
W miejsce uszkodzonej więźby zamocować nową. W tym celu należy wprowadzić zaczepy więźby w otwory obręczy a następnie kolejno je wciskać aż do usłyszenia kliknięcia (zabezpieczenia zatrzasku zaczepów).

13.3 PASEK PODBRÓDKOWY

W celu wymiany paska podbródkowego należy uchwycić zaczep paska i silnie ciągnąć oddzielić go od obręczy hełmu. Czynność tę powtórzyć na pozostałych zaczepach.



W miejsce uszkodzonego paska podbródkowego zamocować nowy. W tym celu należy wprowadzić zaczep paska na trzcień w obręczy a następnie pociągnąć do góry aż do zabezpieczenia zaczepu.



14. GWARANCJA

Producent udziela na hełm 24 miesięcznej gwarancji, liczonej od daty zakupu. Gwarancji nie podlegają elementy hełmu noszące cechy normalnego zużycia, przerabiane i modyfikowane, nieprawidłowo przechowywane, uszkodzone w wyniku wypadków, zaniedbań i zastosowań niezgodnych z przeznaczeniem



HUBIX Sp. z o.o.

96-321 ŻABIA WOLA Huta Żabiowolska ul. Główna 43

tel: 46 857 84 40 fax: 46 857 80 21 hubix@hubix.pl www.hubix.pl