

## **INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA**

### **OSTRZEŻENIE**

Tylko dokładne przestrzeganie specyfikacji zawartych w tej instrukcji może zagwarantować właściwe działanie i bezpieczne użytkowanie półmasksi.

Spasciani SpA, nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym lub nieodpowiednim użytkowaniem półmasksi, czy też z powodu prac konserwacyjnych bądź naprawczych nie wykonanych przez Spasciani SpA lub jego autoryzowane serwisy.

Przypominamy, że urządzenia oddechowe muszą być używane jedynie przez osoby przeszkolone pod nadzorem odpowiedzialnych osób świadomych ograniczeń używanego sprzętu oraz przepisów prawa obowiązujących w danym kraju.

### **1. ZASTOSOWANIE I WARUNKI UŻYTKOWANIA**

Półmaska DUO przeznaczona jest wyłącznie do użytkowania jako ochrona dróg oddechowych z dwoma filtrami SPASCIANI serii 2000 ze specjalną szybkozłączką zgodnie z normą EN14387 i EN143. Maską sama w sobie nie jest kompletnym urządzeniem ochrony dróg oddechowych, ale służy jako bezpieczny łącznik między filtrami i układem oddechowym użytkownika.

Instrukcje użytkowania filtrów oraz oficjalne regulacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa również powinny być wzięte pod uwagę.

Półmaska DUO spełnia wymagania normy EN140:98 i posiada oznaczenie zgodności EC. Osoby z zarostem lub mające bokobrody, które nie pozwalają na szczelne dopasowanie krawędzi maski, nie mogą bezpiecznie używać żadnej półmasksi.

### **2. KONSTRUKCJA I FUNKCJONOWANIE**

Półmaska składa się z:

- części twarzowej, zrobionej z gumy, o anatomicznym kształcie (e)
- czteropunktowej taśmy nagłowia zrobionej z gładkiej elastycznej taśmy (b, d) z polietylenową opaską na kark (a) i jedną łatwo regulowaną sprzączką
- jednego zaworu wydechowego, zrobionego z gumowego krążka zabezpieczonego przednią osłoną
- Dwóch szybkozłączki na filtry SPASCIANI serii 2000 (p), zrobionych z plastiku odpornego na wstrząsy i rozpuszczalniki.

### **3. UŻYTKOWANIE**

#### **3.1 Ograniczenia dotyczące stosowania**

Półmaska chroni przed gazami lub/i cząstkami (pyłami, oparami, mgłami) w zależności od zastosowanego filtra. Należy wziąć pod uwagę, że półmasksi są przeznaczone do używania tylko w atmosferze z niską koncentracją zanieczyszczeń i że w każdym przypadku używanie filtrujących urządzeń jest ograniczone do środowisk, w których powietrze zawiera przynajmniej 17% tlenu. Aby poznać wartości graniczne stężenia należy się odnieść do instrukcji dołączonych do filtrów.

Przypominamy, że użytkownicy z zarostem nie mogą bezpiecznie używać żadnej maski oddechowej, gdyż broda uniemożliwia jej dokładne przyleganie do twarzy.

Półmaska pozwala na noszenie okularów korekcyjnych i ochronników oczu.

#### **3.2 Kontrola przed użyciem**

Przed założeniem maski należy sprawdzić, czy membrany wdechowe i wydechowe są w odpowiedniej pozycji.

#### **3.3 Zakładanie**

Maskę należy zakładać jak to przedstawiono na rysunkach uważając, aby nie skrzyć taśmy nagłowia i unikając nadmiernego nacisku. Tylko poprzez umieszczenie taśm nagłowia tak jak to pokazano, można osiągnąć najlepsze przyleganie do twarzy.

Jeżeli taśma nagłowia jest za długa lub za krótka, dopasuj jej długość przy pomocy przesuwnej sprzączki (d) i dopasowując końcówki (c).

### 3.4 Podłączanie/wymiana filtrów

Rysunek 2 pokazuje części maski i objaśnia funkcję złącza bagnetowego między maską a filtrami:

- utrzymując powierzchnię uszczelniającą filtra równolegle do złącza bagnetowego wyrównaj strzałkę na filtrze (n) z wyżłobieniem na masce (m) a potem wsuń haczyki filtra (o) do rowka maski.
- obracaj filtr na powierzchni uszczelniającej aż się zatrzyma. Należy to robić w kierunku wskazanym przez strzałkę na złączu (i).
- demontaż należy przeprowadzać w odwrotnej kolejności

## 4. KONSERWACJA

### 4.1 Demontaż

Maska może być łatwo rozłożona w celu czyszczenia lub wymiany uszkodzonych części. Demontaż można przeprowadzić bez używania narzędzi:

- aby odłączyć filtry zobacz rozdział 3.4
- cała uprzęż może być usunięta poprzez wyciągnięcie jej z zaczepów na masce.
- membrany wdechowe (l) mogą być po prostu wyjęte z siedziska
- cały zawór wydechowy może być wyjęty poprzez wyciągnięcie go z części twarzowej. Można też wymienić tylko membranę wydechową (h) poprzez wyciągnięcie jej z siedziska. Aby to zrobić otwórz pokrywę zaworu poprzez naciśnięcie specjalnej klapki.

### 4.2 Czyszczenie i mycie

Półmaska musi być dokładnie wyczyszczona po użyciu, aby usunąć pot i skropliny ze środka.

### 4.3 Dezynfekcja

Do prawidłowej dezynfekcji używaj tylko chusteczek dezynfekujących P/N 160090000.

### 4.4 Testowanie

Po każdorazowym umyciu i w każdym przypadku, co sześć miesięcy, nawet, jeśli maska nie była używana, zalecane jest sprawdzenie sprawności maski.

Dokładnie sprawdź czy membrana zaworu nie przykleiła się do siedziska, czy uszczelka filtra jest w dobrej kondycji, sprawdź część twarzową i taśmy nagłowia.

Jeżeli są potrzebne części zamienne, używaj tylko oryginalnych części Spasciani. Przypominamy, że prace konserwacyjne powinny być przeprowadzane przez przeszkolony personel.

## 5. PRZECHOWYWANIE

Maski mogą być przechowywane przez długi czas w oryginalnych opakowaniach (polietylenowa torba i pudełko), ponieważ użyte materiały mają bardzo dobre właściwości przeciwstarzeniowe. Jednakowoż zalecane jest przechowywanie nowych i zapakowanych masek w wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze otoczenia. Ekstremalne temperatury mogą zmienić konserwację półmasek.

Gotowe do użycia półmaski muszą być przechowywane w specjalnych szafkach z dala od kurzu/pyłu i możliwych oparów korodujących. Unikaj również bezpośredniej ekspozycji na słońce i bliskości źródeł ciepła.

## 6. OZNAKOWANIE

Wszystkie znaczące części oznaczone są numerem identyfikacyjnym. Membrana wydechowa i korpus maski również oznaczone są rokiem produkcji.

Membrana jest oznaczona w następujący sposób: cyfry oznaczają pierwszy rok produkcji a każda kropka kolejny rok. Korpus maski jest wyposażony w specjalny zegar gumowy: rok produkcji jest pokazany w centrum, podczas gdy strzałka wskazuje miesiąc.

Oznaczenie CE jest umieszczone na plastikowej części nagłowia (a) a po nim następuje numer 0426 oznaczający Jednostkę Notyfikowaną ITALCERT, która przeprowadziła testy certyfikacji CE i sprawuje kontrolę produkcji w zgodzie z art. 11B Dyrektywy 89/686/CEE.

Pod oznaczeniem CE znajduje się odniesienie do normy europejskiej EN 140:98 użytej do certyfikacji CE.

## 7. KOMPONENTY/ CZĘŚCI ZAMIENNE/AKCESORIA

Następująca tabelka pokazuje odniesienie, definicję i P/N do zamówień:

Opis	P/N	Ref.fig.1
1 Kompletny zawór wydechowy	930260000	f + g + h
2 Kompletny nagłowie	108050000	a + b + d
3 Membrana wydechowa	624040000	h
4 Membrana wdechowa	618590000	i
5 Chusteczki dezynfekujące	160090000	

Uwaga: Nagłowie jest wymieniane w całości. Poszczególne komponenty nie są dostępne.

Rys. 1: Komponenty

- a. Opaska na kark
- b. Elastyczna taśma nagłowia
- c. Regulacja
- d. Elastyczna taśma na kark
- e. Korpus maski
- f. Osłona zaworu
- g. Obudowa zaworu wydechowego
- h. Membrana wydechowa
- i. Strzałka wskazująca kierunek obrotu
- j. Zawór wdechowy
- m. Wcięcie pozycjonujące filtr bagnetowy
- n. Strzałka na filtrze bagnetowym dla pozycjonowania
- o. Zaczepy filtra
- p. Złącze bagnetowe
- q. Seria filtra (2030 – 2040 – 2050)
- r. Sprzączka do szybkiej regulacji

