

Instrukcja użytkowania maski pełnotwarzowej

TR 2002

EN 136:98

CE0426

Jednostka notyfikowana, która przeprowadziła badania typu CE w zakresie certyfikacji oraz dokonywania kontroli produkcji zgodnie z artykułem 11B dyrektyw 89/686/EWG

ITALECERT – Viale Sarca, 336 – 20126 Milano



WAŻNE

Maska **TR 2002** jest rezultatem wielu lat doświadczenia i badań na polu ochrony dróg oddechowych, ale jedynie dokładne stosowanie się do instrukcji zawartych w tej dokumencie może zagwarantować idealne funkcjonowanie oraz bezpieczne użytkowanie maski. **SPASCIANI S.p.A** nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia, które mogą wynikać z niepoprawnego lub nieodpowiedniego użytkowania urządzenia oraz z konserwacji prowadzonej przez firmę inną niż **SPASCIANI S.p.A** lub ich autoryzowani agenci. Należy podkreślić, że aparaty oddechowe muszą być zawsze używane przez specjalnie przeszkolony personel pod nadzorem osoby świadomej ograniczeń stosowania aparatu oraz praw obowiązujących w kraju stosowania.

1. Ostrzeżenia i ograniczenia stosowania

- Maski **TR 2002** chronią drogi oddechowe tylko, jeśli są wyposażone w kompatybilne urządzenia oddechowe (filtrujące lub aparaty oddechowe) jako opisano w „Opisie Technicznym i Ogólnych Zasadach Użytkowania”.
- Jeżeli chcesz używać maski z filtrami gazowymi i cząsteczkowymi, aparatem powietrznym lub aparatów świeżego powietrza stosuj się do instrukcji i ograniczeń opisanych w odpowiednich instrukcjach producenta.
- Osoby z zarostem (brodą) oraz osoby noszący okulary bezpośrednio pod maską, nie mogą bezpiecznie używać maski gazowej, ponieważ zarost na twarzy i/lub ramka oraz zauszki okularów sprawiają, że maska nie jest szczelna w obrębie twarzy. Specjalne kompatybilne ramki do okularów korekcyjnych z maską TR2002, dostarcza na żądanie producent i takowe są dopuszczone do stosowania.
- TR 2002 CL2, TR 2002 CL3, TR 2002 BN CL2 i TR 2002 BN (CL3) mogą być używane razem z filtrami tylko w obszarach gdzie koncentracja tlenu jest większa niż 17%. (To ograniczenie może się różnić w zależności od regulacji państwowych/narodowych).
- Jeżeli chcesz używać maski z samowystarczalnym aparatem oddechowym upewnij się, czy jakość powietrza spełnia wymogi specyfikacji EN 12021.
- przed wejściem do obszaru skażonego sprawdź szczelność maski jak to zaznaczono w punkcie 4.3
- Maski TR 2002 CL 2 i TR 2002 CL 3 NIE mogą być używane z aparatami oddechowymi na nadciśnienie. Maski ze specjalnymi zaworami wydechowymi muszą być używane do tego typu urządzeń.
- TR 2002 A CL2 i TR 2002 A (CL3) NIE mogą być używane również z aparatami oddechowymi gdzie występuje zamkniętym obieg tlenu. Maski bez zaworu oddechowego muszą być używane do tego typu aparatów.
- TR 2002 A CL2 i TR 2002 A (CL3) NIE mogą być używane z urządzeniami na podciśnienie.
- Norma referencyjna EN 136 nie wymaga testu na chemiczne przenikanie/prześikanie. W obecności wyjątkowo agresywnych chemikaliów upewnij się, że używasz odpowiedniego materiału (skontaktuj się z producentem).
- Maski TR 2002 są tak projektowane, aby być kompatybilnymi z najpopularniejszymi ochronnikami głowy (kaskami, nausznikami etc.) Nie jest możliwe zapewnienie pełnej kompatybilności ze wszystkimi produktami, proszę sprawdzić, czy maska jest kompatybilna z innym sprzętem ochronnym używanym w tym samym czasie (skontaktuj się z producentem).

2. Opis techniczny

Maski **TR 2002** są produkowane zgodnie z normą **EN 136:98** i są sklasyfikowane:

- do użytku specjalnego (EN 136: 1998 CL3 – Class 3): TR 2002 CL3, TR 2002 S CL3, TR 2002 A, TR 2002 S A, TR 2002 BN i TR 2002 S BN.
- do użytku ogólnego (EN 136: 1998 CL 2 – Class 2): TR 2002 CL2, TR 2002 A CL2 i TR 2002 BN CL2.

A) Maska zewnętrzna formowana z:

- gumy lub silikonu (S) dla: TR 2002 CL3, TR 2002 S CL3, TR 2002 A (CL3) i TR 2002 BN (CL3);
- gumy termoplastycznej dla: TR 2002 CL2, TR 2002 A CL2 i TR 2002 BN CL2;

B) Bardzo szeroki wizjer panoramiczny:

- formowany z poliwęglanu z twardą warstwą odporną na zadrapanie i rozpuszczalnik dla TR 2002 CL3, TR 2002, TR 2002 S CL3, TR 2002 A (CL3) i TR 2002 BN (CL3);
- formowany z czystego poliwęglanu dla TR 2002 CL2, TR 2002 A CL2 i TR 2002 BN CL2

C) Montaż złącza

Grupując w jeden plastikowy zespół następujące części:

- zawór wydechowy
- membrana głosowa
- gniazdo uszczelki zaworu i zawór wdechowy
- złącze wtykowe:
 - dla TR 2002 CL2, TR 2002 S CL3 i TR 2002 CL3 gwint znormalizowany zgodny z EN 148-1 (40x1/7");
 - dla TR 2002 A CL2, TR 2002 A (CL3) i TR 2002 S A (CL3) gwint znormalizowany EN 148-3 (M45x3);
 - dla TR 2002 BN CL2, TR 2002 BN (CL3) i TR 2002 S BN (CL3): złącze wtykowe dwójakiego stosowania.

Typ bagnetowy dla DIN 58600 do użytku z serią SPASCIANI MK2 BN aparatów oddechowych na nadciśnienie i gwintowane zgodne z normą EN 148-1. Unikatowe opatentowane urządzenie automatycznie modyfikuje ustawienia zaworu wydechowego, aby zaadaptować je do rodzaju podłączonego urządzenia;

Tylko dla TR 2002 A CL2, TR 2002 A (CL3), TR 2002 S A (CL3), TR 2002 BN CL2 i TR 2002 S BN (CL3) grupa zaworów jest wstępnie ustawiana dla pracy z nadciśnienie o różnicy 3.5 mbar wewnątrz maski podczas pełnej fazy oddechowej.

D) Wewnętrzna maska, redukująca tzw. „martwą przestrzeń”, uformowana z termoplastycznej gumy lub silikonu zaopatrzona jest w dwa zawory cyrkulacji powietrza, które chronią wizjer przed zaporowywaniem.

E) Taśmy nagłowia pięciopunktowo łączą się w prosty i szybki sposób klamrami z maska, wykonane są z gumy lub silikonu.

F) Taśma nośna do noszenia w swobodnym zwisie maski podczas przerwy.

G) DUPLA Adapter (P/N 15790) rozwiązanie opcjonalne, pozwalające na podłączenie dwóch kartridży filtrów Spasciani serii 2000. (rozwiązanie wyłącznie dla modeli: TR 2002 CL2, TR 2002 CL3 i TR 2002 S CL3).

Część twarzowa maski jest w jednym rozmiarze, dociągając poprzez taśmy nagłowia do konturu twarzy osiąga doskonałą szczelność bez przykrego ucisku.

3. KOMPATYBILNOŚĆ

- Maski TR 2002 CL2, TR 2002 S (CL3) i TR 2002 CL3 mają standardowe żeńskie złącze i dzięki temu mogą być używane ze wszystkimi urządzeniami oddechowymi, które mają standardowe męskie złącze zgodnie z normą (EN 148-1) (np. gazowe i cząsteczkowe filtry, węzowe aparaty oddechowe na sprężone lub świeże powietrze etc.) Maski TR 2002 CL2 i TR 2002 CL3 mogą być również używane w połączeniu z adapterem DUPLA, który kiedy jest zamontowany pozwala na użycie podwójnych kartridży Spasciani seria 2000. (montaż taki nazywa się ogólnie DUPLA)
- Maska TR 2002 A (CL3) i TR 2002 S A (CL3) może być używana ze wszystkimi aparatami oddechowymi Spasciani typu 1, kiedy maska TR 2002 A CL2 może być używana z aparatem oddechowym T1 Spasciani (zobacz instrukcję obsługi aparatu oddechowego)
- Maska TR 2002 BN (CL3) i TR 2002 S BN (CL3) może być używana ze wszystkimi aparatami oddechowymi Spasciani typu 1, natomiast kiedy maska TR 2002 A CL2 może być używana z aparatem oddechowym Spasciani zobacz instrukcję obsługi aparatu oddechowego. TR 2002 BN CL2, TR 2002 BN (CL3) i TR 2002 S BN (CL3) mogą być używane ze Spasciani SCBA na nadciśnienie zgodnie z EN 137 wyposażone w automat oddechowy (demand valve) typu „BN”. Maska może być również używana z filtrami lub urządzeniami na podciśnienie dzięki złączu z gwintem gdy jest zgodny z EN148-1.

4. Istruzioni użytkownika

4.1. Montowanie adaptera DUPLA i kartridży (tylko do masek TR 2002 CL2, TR 2002 CL3 i TR 2002 S CL3)

4.1.1. Adapter

Jeśli chcesz użyć dwóch kartridży (używaj zawsze dwóch takich samych) , przed założeniem maski wpierw dopasowując zamontuj specjalny adapter DUPLA i kartridże (fot.8)

- złącze z gwintem w maski dosuń do otworu adaptera
- obracaj adapter zgodnie z ruchem wskazówek zegara do momentu bezpiecznego zamknięcia

4.1.2. Kartridże

Podłącz kartridże postępując zgodnie z instrukcją, która przychodzi wraz z nimi lub adapterem DUPLA.

4.2. Zakładanie

Wydłuż maksymalnie jak to możliwe paski taśmy nagłowia. Oburącz trzymaj taśmy od dołu rozszerzając je, aby móc włożyć głowę tak by twarz przylegała do maski. Kiedy już podbródek będzie na miejscu, ułóż taśmy nagłowia tak aby taśmy przedłużały kierunek klamr łączących je z maską. Dociągnij taśmy nagłowia aż do momentu, w którym poczujesz równomierny, ale wygodny nacisk na twarz wzdłuż uszczelniającego brzegu korpusu. Klamry automatycznie zaciskają się w wymaganej pozycji dla danej taśmy. Zalecamy, aby najpierw zacieśnić taśmy policzkowe, potem te przy skroniach a następnie tę przy czole (zdjęcia 1,2,3 i 4). Aby zluźnić nacisk taśm, delikatnie podnieś wypust danej klamry, pozwoli to na luźne wyciągnięcie taśmy (zdjęcie 6)

4.1 Sprawdź szczelność pneumatyczną

Przed wejściem do zanieczyszczonego środowiska dobrze jest sprawdzić szczelność maski, badając szczelność w obrębie twarzy i uszczelkę zaworu na wydech. Gdy maskę masz założoną na głowę maskę, zrób głęboki wdech, następnie zatkać zakrywając otwartą dłońią w miejscu wlotowym (otwór złącza) i weź głęboki wdech (zdjęcie 5) Maską powinna odrobinę zmienić kształt, przylegając szczelniej i bezpieczniej do twarzy. Gdy masz zakryty wlot nie powinieneś zauważyć żadnego przepływu powietrza z zewnątrz. Jeżeli zauważysz nieszczelność, zidentyfikuj je i wyeliminuj natychmiast. Po pozytywnym sprawdzeniu szczelności, maska może być podłączona do filtra lub do aparatu oddechowego i zaplanowana praca mogą być przeprowadzone całkowicie bezpiecznie.

Dla masek TR 2002 CL2 TR2002 CL3 i TR 2002 S CL3 z adapterem DUPLA: przeprowadź sprawdzenie szczelności w ten sam sposób zakrywając oba wloty powietrza do adaptera przed założeniem kartridży z filtrami. Sprawdź przed tym dodatkowo, czy szczelnie dokręciłeś adapter. Jeżeli zauważysz nieszczelność, zidentyfikuj je i wyeliminuj natychmiast. Po pozytywnym sprawdzeniu szczelności, maska może być podłączona do filtra lub do aparatu oddechowego i zaplanowana praca mogą być przeprowadzone całkowicie bezpiecznie.

5. DEMONTAŻ I WYMIANA CZĘŚCI

Poniżej są wymienione niektóre zwykłe czynności konserwujące, które mogą być przeprowadzane bezpośrednio przez użytkownika. Interwencje, które nie mogą być przeprowadzane przez użytkownika są również wymienione w tekście i muszą koniecznie być przeprowadzane przez producenta lub autoryzowany personel.

5.1 DUPLA adapter (tylko z TR 2002 CL2, TR 2002 CL3 i TR 2002 S CL3)

- demontując pokrywę zaworu poprzez wypchnięcie zamykających patek przy pomocy dogodnego narzędzia. przesunąć pokrywę na zewnątrz.
- obróć w przeciwnym kierunku do wskazówek zegara i usuń adapter ze złącza maski.

5.2 Wizjer (do przeprowadzenia w warsztacie producenta lub przez autoryzowany personel)

5.3 Złącze- zawory- membrana głosowa - montaż (do przeprowadzenia w warsztacie producenta lub przez autoryzowany personel)

5.3.1 Gniazdo zaworu wdechowego i uszczelki zaworu.

Usuń gumową uszczelkę zaworu usytuowaną na dole łącznika złącza. W ten sposób można osiągnąć zawór wdechowego i łatwo wymienić. W czasie ponownego montowania upewnij się, że zawór jest dobrze włożony na

specjalne wrzeciono i że może się poruszać w sposób nieskrępowany. Włożona w oprawkę uszczelki zaworu w dole złącza w taki sposób, powinna się swobodnie poruszać.

Ostrzeżenie: Podczas ponownego składania odnieś się do rysunków i upewnij się, że wybrałeś właściwy uchwyt zaworu dostosowany do modelu maski. Są dwa podobne uchwyty, które różnią się jedynie rozmiarem.

5.3.2 Zawór wydechowy

TR 2002 CL2, TR 2002 CL3 i TR 2002 S CL3

Membrana może być wymieniona tylko poprzez zdjęcie dolnej pokrywy zaworu, która trzyma cały zespół elementów a następnie ekstrahując membranę zaworu z jego siedziska. Wyjęcie i wymiana jest poprawna jeśli umieszczona jest z powrotem na specjalny trzon.

TR 2002 A CL2, TR 2002 2002 A (CL3) i TR 2002 S A (CL3)

-zdejmij pokrywę zaworu

- wyjmij przy użyciu kombinerek mały mostek, który trzyma zawór na miejscu

-wyjmij zespół elementów nadciśnieniowych.

-zdejmij membranę wydechową z trzonu i jeśli to konieczne usuń trzon poprzez wypchnięcie na zewnątrz ze środka części twarzowej

Aby złożyć ponownie wykonaj czynności w odwrotnej kolejności.

TR 2002 BN CL2, TR 2002 BN (CL3) i TR 2002 S BN (CL3)

- usuń pokrywę, która blokuje złącze. Zdejmij uchwyt zaworu poprzez manipulowanie dźwignią docisku/nacisku.

Potem zdejmij szpilkę i sprężynę, która działa jak automatyczne urządzenie do regulacji ciśnienia.

- usuń zespół elementów nadciśnienia.

-usuń membranę wydechową z trzonu i jeśli to konieczne, usuń trzon poprzez wypchnięcie na zewnątrz ze środka części twarzowej.

Aby złożyć ponownie, wykonaj czynności w odwrotnej kolejności. Zachowaj szczególną dbałość o prawidłowe ponowne umieszczenie zawleczkę i sprężynki: najpierw umieść sprężynkę wokół szpilki, potem umieść szpilkę w pokrywie. Podczas gdy szpilka jest uniesiona wsuń pokrywę na miejsce. Sprawdź czy szpilka ma możliwość ruchu.

5.3.3 Uchwyt zaworu wydechowego

Uchwyt zaworu wydechowego może również być zdemontowany i wymieniony. Aby to zrobić naciśnij sprężynę(4), która trzyma uchwyt zaworu w odpowiedniej pozycji i wyjmij ją. Wyjmij uchwyt zaworu (6) i OR (5).

Aby złożyć wykonaj polecenia w odwrotnej kolejności.

5.3.4 Urządzenie mowy

Membrana mowy jest wymieniana przez odkręcenie pierścienia blokującego wewnątrz maski, używając kombinerek o okrągłym nosku, albo właściwego klucza do nakrętek. Zwróć uwagę, przy ponownym montowaniu żeby O-ring (uszczelka w kształcie o) (umieszczona poniżej membrany) była obecna i w dobrej kondycji/jakości i żeby membrana mowy była umieszczona z okrągłym żebrowaniem skierowanym w stronę O-ring. Jeżeli membrana będzie zamontowana do góry nogami, niemożliwe będzie zacieśnienie zamykającego pierścienia.

5.4 Wewnętrzna półmaska

Wyciągnij maskę poprzez pociągnięcie jej w kierunku zewnętrznym. Aby ją wymienić, włóż ją ponownie poprzez umieszczenie w odpowiednim miejscu/siedzisku zrobionym maszynowo w korpusie/ciele zespołu urządzenia Złącze –Zawór- Mowa.

Aby wymienić zawory usuń je całkowicie z siedziska i włóż nowe zespoły zaworów.

5.5 Taśmy nagłowia

Taśmy nagłowia mogą być łatwo usunięta poprzez zdjęcie sprzączek.

Frontowa sprzączka może być usunięta poprzez zdjęcie bolca ustalającego z jego umiejscowienia, pozostałe cztery mogą być usunięte poprzez wypchnięcie przy pomocy stempla.

Aby ponownie zmontować taśmy nagłowia pozwól wsunąć się końcówkom w sprzączki trzymając klamrą stroną do wewnątrz.

6. TABELKA ZAPLANOWANEJ KONSERWACJI

Część	Aktywność	1	2	3	4	5
Cała maska	Ogólna inspekcja wzrokowa(złącze, wizjer, zawór wdechowy, taśmy nagłowia, urządzenie mowy i wewnętrzna półmaska	X				
	Czyszczenia (jak wyjaśniono w paragrafie 8)		X			
	Sprawdzenie pneumatycznej szczelności (jak wyjaśniono w paragrafie 4.3)	X				X
	Wydajność(jak wyjaśniono w paragrafie 7)					X
Złącze	Wymiana OR					X
Zawór wdechowy	Wymiana					X
Zawór wydechowy	Inspekcja wzrokowa (jak wyjaśniono w paragrafie 7.1)			X		
	Wymiana				X ^a	X ^b

1: Przed użyciem – 2: Po użyciu -3: co 6 miesięcy – 4: co roku – 5: co 2 lata

^{a)} dla maski używanej ^{b)} dla maski przechowywanej w magazynie

7. SPRAWDZANIE WYDAJNOŚCI MASKI

Za każdym razem, gdy maska jest na nowo montowana, przed użyciem jej po długim okresie braku aktywności i zawsze, gdy maska nie przejdzie testu szczelności pneumatycznej w paragrafie 4.3, wydajność/ sprawność maski powinna być sprawdzona . Testy przeprowadzone jak zaznaczono poniżej pozwolą ci skontrolować czy ponowna operacja montażu została przeprowadzona prawidłowo i wykryć jakiegokolwiek zużyte części, które powinny zostać wymienione.

7.1 Test wzrokowy kondycji zaworu wydechowego

Aby to zrobić, usuń ochronną pokrywę zaworu. Jeżeli membrana jest zużyta (klejąca, stwardniała, nieprzezroczysta, odbarwiona, etc.) powinna zostać wymieniona jak to zaznaczono w paragrafie 5.3.2. Sprawdź również siedzisko filtra pod kątem absolutnej czystości.

7.2 Test szczelności pneumatycznej

Aby przeprowadzić ten test powinno się użyć specjalnych akcesoriów i aparatu do kontroli maski, dostarczanego na żądanie przez SPASCIANI S.p.A. (zdjęcie 7)

Żałoś maskę na nadmuchiwaną głowę i nadmuchar ją aż maska przylgnie bez marszczenia się, delikatnie pociągnij paski uprząży nagłowia (W celu poznania dalszych szczegółów, zajrzyj do instrukcji aparatu do testowania maski).

Zwilż wodą obszar kontaktu między membraną i siedziskiem zaworu. Stwórz depresję 10 mbar wewnątrz maski. Depresja nie powinna się zmniejszać o więcej niż 1 mbar na minutę. Jeżeli przeciek będzie za duży, częściowo spuść powietrze z głowy i zwilż wodą obszar kontaktu między pęcherzem i maską; w końcu ponownie nadmuchar głowę. Jeżeli ciśnienie wciąż będzie się zmniejszać, sprawdź czystość zaworu i powtórz test (W celu poznania dalszych szczegółów, zajrzyj do instrukcji aparatu do testowania maski).

7.3 Test nadciśnienia tylko dla TR 2002 A – BN CL2 i TR 2002 A – BN- S (CL3)

Wstrzyknij przepływ powietrza około 10l/min do maski i sprawdź żeby ciśnienie wewnątrz jamy było ≥ 4.2 mbar.

8. PRZECHOWYWANIE, DEZYNFEKOWANIE, CZYSZCZENIE

Gumy używane do masek TR 2002 mają doskonałą odporność na upływ czasu i nie ma w związku z tym potrzeby podejmowania szczególnych środków ostrożności do konserwowania masek. Jednakże zalecane jest przechowywanie nowych w oryginalnym opakowaniu w przewiewnym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła. Przechowywanie powinno odbywać się w temperaturze -20 do +50 C°. Aby utrzymać maski gotowe do użytku

zalecane jest przechowywanie ich w zamkniętych szafkach chronionych przed kurzem, światłem i oparami czynników chemicznych i z dala od źródeł ciepła.

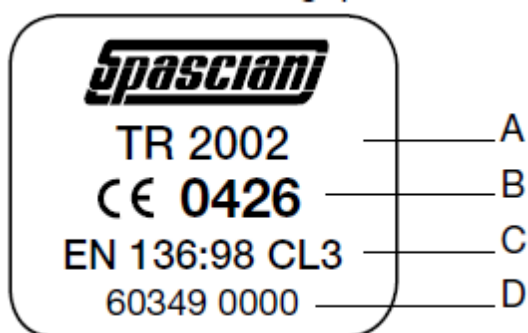
Po użyciu maski powinny być wyczyszczone miękką szmatką, aby usunąć pot i skroplone powietrze. Jeżeli są wyjątkowo brudne, mogą zostać umyte w zmywarce, w maksymalnej temperaturze 40°C, przy użyciu normalnego detergentu. Aby zdezynfekować część twarzową, użyj specjalnego ręczniczka dezynfekującego na żądanie (P/N 16009).

Część twarzowa powinna być zdemontowana zarówno do mycia jak i dezynfekcji. Należy szczególnie uważać przy czyszczeniu zaworu wydechowego.

9. OZNACZENIE

9.1 CE Oznaczenie

Każda maska posiada oznaczenie **CE** zgodnie z wymogami Dyrektywy 89/686EC dla Kat. 3 ŚOI. Faktyczny napis umieszczony na czole mocowania uprząży, składa się z następujących (części):



A. Oznaczenie rodziny maski TR 2002, S oznacza, że maska jest formowana w silikonie

B. **CE**0426: Oznaczenie wskazuje na zgodność z podstawowymi wymogami bezpieczeństwa Dyrektywy 686/89 EC, Aneks II, szczególnie w kwestii dotyczącej ergonomii, nieszkodliwości i komfortu. Numer 0426 oznacza, że ITALCERT, Viale Sarca 336, 20126 Milan, Italy jest Jednostką Notyfikowaną odpowiedzialną za ocenę kontroli jakości według paragrafu 11B wcześniej wymienionej Dyrektywy.

C. Europejski standard i klasa maski

D. Numer części gumowej korpus maski (zobacz paragraf 9.3)

9.2 Oznaczenia Części

Następująca lista pokazuje jak różne części są oznaczone i datowane:

Komponent	Oznaczenie	Nota	Data
Membrana wydechowa	864		TAK ¹
Grupa złącza	61407	Dla TR 2002 A ² CL2-CL3	NIE
	61408	Dla TR 2002 CL2-CL3	
	61409	Dla TR 2002 BN ² CL2-CL3	
Korpus	Część P/N	Zobacz par. 9.3	TAK ³
Taśmy nagłowia	60626 Czarny	EPDM guma	TAK ³
	60628 Żółty	Silikon	
Wizjer	Niemożliwe	Zobacz rysunek	TAK ³
Rama wizjera	Niemożliwe	Zobacz rysunek	NIE
Maska wewnętrzna	372 Niebieski	Zrobiony z niebieskiej termoplastycznej gumy	TAK ³
	374 czarny	Zrobiony z czarnej termoplastycznej gumy	
	373 Żółty	Zrobiony z żółtego silikonu	
Urządzenie mowy	015		TAK ¹

1 = na częściach jest oznaczony stemplem rok produkcji

2= grupa złącza masek TR 2002 A i TR 2002 BN są również zidentyfikowane przy pomocy liter „A” i „BN” w górnej części wnętrza wizjera

3= części mają specjalny cyferblat/tarczę wskazującą datę produkcji. Dwie cyfry w centrum/ oznaczają rok a strzałka oznacza miesiąc