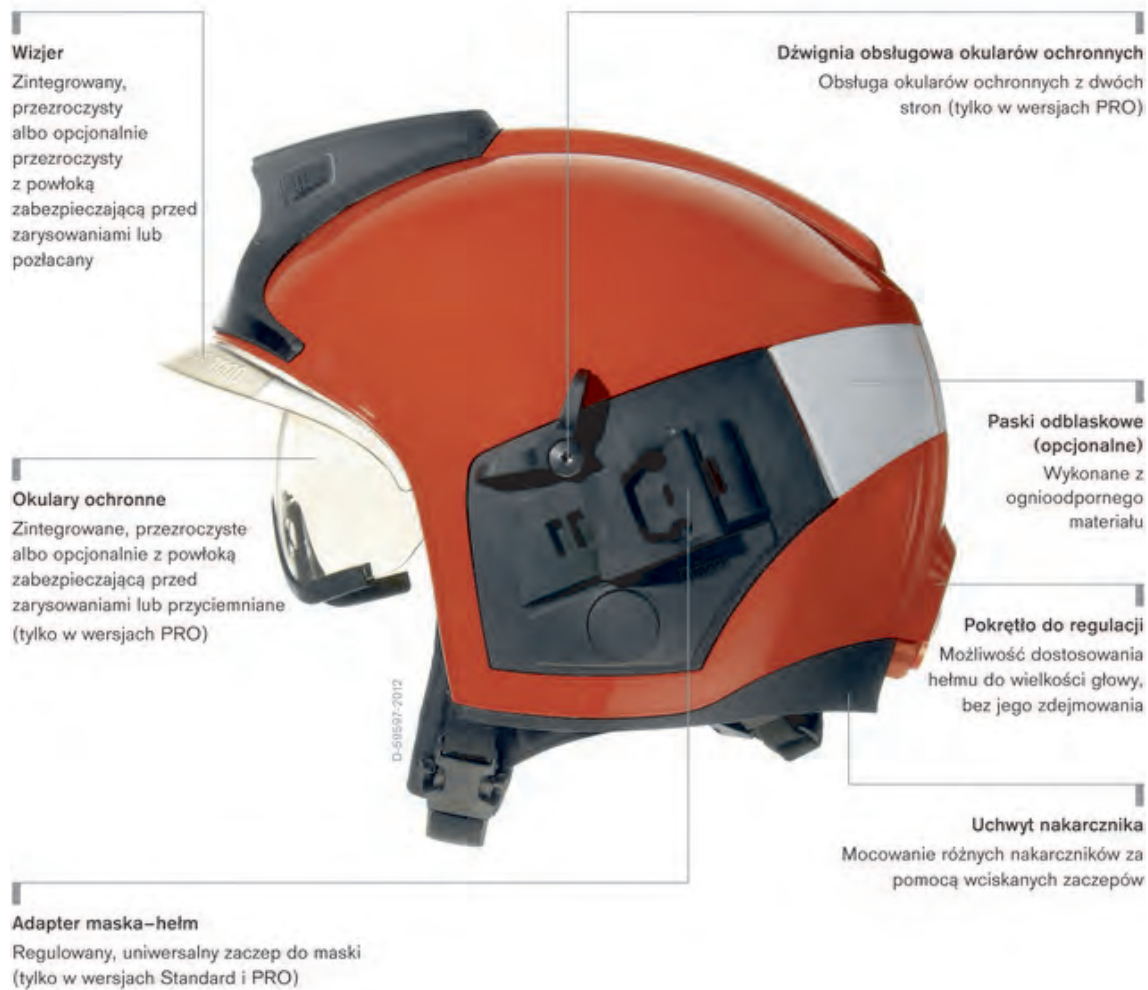


Dräger HPS® 7000 Ochrona głowy

Hełm strażacki Dräger HPS® 7000 cechuje się nowoczesnym, sportowo-dynamicznym wyglądem i ergonomicznym kształtem, a użyte elementy sprawiają, że jest to rozwiązanie wszechstronnego zastosowania. Zapewnia optymalny poziom ochrony podczas każdej akcji.



Dräger HPS® 7000



Zalety

Kształt pasujący do każdej głowy

Aby spełnić ten wymóg, firma Dräger konstruowała hełm HPS 7000 w ścisłej współpracy z klientami z całego świata. Dwie skorupy hełmu, pasujące do rozmiaru głowy od 50 do 66 cm, pozwalają dopasować sprzęt właściwie do każdego kształtu głowy i twarzy. Dzięki wadze około 1.380 g w wersji podstawowej, jest to jeden z najlżejszych hełmów w swojej klasie. Oprócz komfortowego wyposażenia wewnętrznego, wykonanego z przyjaznych dla skóry, antyalergicznym i elastycznym materiałów, Dräger HPS 7000 charakteryzuje się wysokim komfortem obsługi i noszenia.

Komfort jest kwestią ustawienia

4-punktowa uprząż w miękkim obiciu pozwala pewnie i łatwo dopasować hełm do kształtu głowy. Hełm można optymalnie wyważyć na głowie w okolicy karku i brody. Nomex® – materiał z którego wykonano wyściółkę, zapewnia wysoki komfort użytkowania. Zintegrowana siatka wewnętrzna umożliwia regulację wysokości i zapewnia skuteczną wentylację we wnętrzu hełmu. Dzięki wygodnemu w użyciu pokrętle z mechanizmem zabezpieczającym na skorupie zewnętrznej można szybko dopasować hełm do obwodu głowy, także w czasie akcji, nawet w założonych mokrych i grubych rękawicach ochronnych. Nomex® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy DuPont.

Perfekcyjna konstrukcja

Dzięki ergonomicznej konstrukcji ciężar hełmu równomiernie rozkłada się na głowie, co znacząco odciąża mięśnie karku. Duży i nowoczesny wizjer zapewnia skuteczną ochronę twarzy i gwarantuje przy tym doskonałą widoczność. Wizjer można unieruchomić na stałe podczas używania hełmu pod kombinezonem ochrony przeciwochemicznej. Bezpiecznym, alternatywnym rozwiązaniem są zintegrowane, indywidualnie regulowane okulary ochronne o krawędziach osłoniętych miękkim materiałem. Oba warianty wizjerów nie przeszkadzają w noszeniu okularów korekcyjnych ani stosowaniu maski oddechowej. Hełm strażacki jest czymś więcej niż przeciętny element wyposażenia – pozwala on rozpoznawać poszczególne osoby. Hełm można skonfigurować odpowiednio do indywidualnych upodobań: od różnych wersji kolorystycznych, aż po indywidualne plakietki na płycie czołowej.

Nowatorskie rozwiązania

Dräger, jako dostawca kompletnych rozwiązań systemowych, wyznacza nowe standardy w kompatybilności swoich produktów. Uniwersalny, indywidualnie ustawiany zestaw adapterów maski do hełmu Dräger HPS 7000 pozwala na skuteczne i niezawodne połączenie tych dwóch elementów wyposażenia. Maskę pełnotwarzową FPS 7000, wbudowany w nią system komunikacyjny Dräger FPS-COM 5000 lub FPS-COM 7000 oraz aparaty oddechowe ze sprężonym powietrzem serii PSS w optymalny sposób łączą się w jeden system. Lekka latarka diodowa jest zintegrowana ze skorupą hełmu i zapewnia oświetlanie szerokiego obszaru działań. Znajduje się ona pośrodku płyty czołowej oraz jest wyposażona w skuteczną osłonę przed oślepieniem i inteligentny system zarządzania zasilaniem. W skład wyposażenia wewnętrznego mogą wchodzić różne zestawy mikrofonowo-słuchawkowe do różnych radiotelefonów. Dzięki nim użytkownik może skutecznie się komunikować nawet w głośnym otoczeniu.

Zalety

Najwyższy poziom bezpieczeństwa dzięki różnorodności materiałów

Dräger HPS 7000, mimo niewielkiego ciężaru, należy do najbezpieczniejszych hełmów w swojej klasie. Skorupa zewnętrzna, wykonana z materiału kompozytowego, a także poliuretanowa skorupa wewnętrzna zapewniają skuteczną ochronę przed wysoką temperaturą i czynnikami mechanicznymi. Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym i aramidowym, chroni głowę strażaka przed ekstremalną temperaturą. Wytrzymuje ono nawet skrajne promieniowanie cieplne i działanie płomieni podczas rozgorzenia. Wykonane z bardzo wytrzymałego polimeru termoplastycznego wizjery skutecznie chronią oczy i twarz przed wysokimi temperaturami, szkodliwymi cząstkami i płynnymi chemikaliami.

Pełnia możliwości

Produkt uzupełnia bogata oferta akcesoriów. Paski odblaskowe zwiększają bezpieczeństwo w warunkach słabej widoczności i umożliwiają personalizację hełmu. W zestawieniu ze stosowaną odzieżą ochronną, różnorodne wersje nakarczników zapewniają swobodę pleców. Dodatkową latarkę można przymocować po prawej lub po lewej stronie hełmu, za pomocą adaptera. Pokrowiec z materiału Nomex® chroni hełm w każdej sytuacji szkoleniowej i wydłuża jego okres eksploatacji. Worki i torby umożliwiają bezpieczne przechowywanie i transport hełmu.

W każdej chwili ponownie gotowy do akcji

Konserwacja hełmu Dräger HPS 7000, dzięki minimalnej liczbie zastosowanych w nim elementów, jest wyjątkowo łatwa i skuteczna. Całe wyposażenie wewnętrzne można zaledwie w kilku ruchach wymontować i ponownie zamontować. Pojedyncze elementy można szybko i łatwo wymienić za pomocą podstawowych narzędzi. Wszystkie elementy hełmu można czyścić i dezynfekować ręcznie lub w palce przemysłowej.

Nowatorska konstrukcja

Hełm strażacki Dräger HPS 7000 został nagrodzony trzema prestiżowymi nagrodami:

- red dot design award 2013,
- iF product design award 2014,
- wyróżnienie specjalne w konkursie German Design Award 2015.

Nagrody te są jednymi z najbardziej prestiżowych na świecie i dotyczą nie tylko wzornictwa, innowacyjności oraz oryginalności projektu, lecz również na jego funkcjonalności, ergonomii, bezpieczeństwa użytkownika i przyjazności względem środowiska. Jury przyznające nagrodę red dot uzasadniło swoją decyzję w następujący sposób: „Niezwykle lekki hełm strażacki Dräger HPS 7000 może być komfortowo dopasowany do każdego rozmiaru głowy i gwarantuje zwiększone bezpieczeństwo”.

Nagrody



Komponenty systemu

D-13666-2010



Dräger FPS® 7000

Nowa seria pełnotwarzowych masek Dräger FPS® 7000 ustanawia nowe standardy bezpieczeństwa i komfortu noszenia. Dzięki ulepszonej ergonomii oraz dostępności w różnych rozmiarach maska ta oferuje szerokie pole widzenia oraz bezpieczne i komfortowe dopasowanie.

D-28795-2015



Dräger FPS®-COM 5000

Ponieważ w nagłych wypadkach nie ma miejsca na nieporozumienia: jednostka komunikacyjna Dräger FPS®-COM 5000 została opracowana specjalnie z myślą o masce pełnotwarzowej Dräger FPS® 7000 i zapewnia skuteczną komunikację z użyciem wzmacniacza głosu lub radiotelefonu, także w skrajnie trudnych warunkach.

Akcesoria

D-56197-2012



Wizjer PESU do hełmu Dräger HPS® 7000

Zintegrowany, duży i ergonomiczny wizjer wykonany jest z odpornego na działanie wysokich temperatur polieterosulfonu, dzięki czemu chroni użytkownika przed ekstremalnym gorącem, szkodliwymi cząsteczkami oraz płynnymi chemikaliami. Zapewnia też doskonałą widoczność. Jest dopasowany do twarzy niemal każdego kształtu i wielkości, a użytkownicy mogą jednocześnie nosić okulary korekcyjne. Wizjer dostępny jest w różnych wersjach: przezroczystej, przezroczystej z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniami, połączanej (chroniącej przed promieniowaniem cieplnym) lub z powłoką zapobiegającą parowaniu.

D-56198-2012



Okulary ochronne do hełmu Dräger HPS® 7000

Okulary ochronne obsługuje się z zewnątrz za pomocą dwóch dźwigni (dla osób prawo- i leworęcznych). Można je ustawiać w dwóch położeniach w celu dopasowania do wielkości i kształtu twarzy, a także do okularów korekcyjnych. Zintegrowana, miękka osłona krawędzi zwiększa wygodę noszenia. Okulary ochronne są dostępne w różnych wersjach: przezroczyste (PESU), przezroczyste z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniami (PESU) i przyciemniane (chroniące przed oślepieniem, PC) – wyłącznie z hełmem Dräger HPS® 7000 PRO.

D-46870-2015



Nakarczniki do hełmu Dräger HPS® 7000

Różne wersje nakarczników można szybko i bezpiecznie zamontować za pomocą systemu mocowania z czterema napami. Nakarczniki to opcjonalne akcesoria dostępne w 3 wersjach:

- krótka i dopasowana wersja Nomex ze zintegrowaną fałdą
- dłuższa wersja Alu-Nomex® z wytrzymałą powłoką z aluminium
- chusta holenderska wykonana z trzywarstwowej tkaniny Nomex®/ włókna aramidowe, odporna na działanie wielu kwasów i zasad

D-56209-2012



Latarka diodowa do hełmu Dräger HPS® 7000

Lekka latarka diodowa jest zintegrowana ze skorupą hełmu i zapewnia oświetlanie szerokiego obszaru działań. Znajduje się ona pośrodku płyty czołowej i jest wyposażona w skuteczną ochronę przed oślepieniem. Wydajna latarka diodowa 3W ma trzy tryby i dwa stopnie świecenia (jasny, przyciemniony, wyłączony). Latarka ma zintegrowany system kontroli funkcjonowania i stanu baterii, który wyświetlany jest w trakcie użytkowania.

Akcesoria



D-1131-2010

Latarka Dräger PX1 LED

Wysokowydajna latarka w nowej technologii LED. Latarkę można przymocować po lewej i/lub prawej stronie hełmu.

Powiązane produkty



D-28816-2015

Dräger HPS® 3500

Dräger HPS® 3500 – wielofunkcyjny i uniwersalny hełm przeznaczony do różnych zadań w trakcie akcji poszukiwawczych i ratowniczych; do pracy podczas gaszenia pożarów lasów i roślinności, wypadków drogowych, do akcji ratowniczych przeprowadzanych na wysokościach oraz do różnego rodzaju wsparcia technicznego. Dopuszczony zgodnie z normami EN 16471, EN 16473 i EN 12492.



D-37163-2015

Dräger HPS® 4500

Dräger HPS® 4500 to tradycyjny hełm krótki o nowoczesnym wyglądzie. Solidna zewnętrzna powłoka zapewnia fantastyczną ochronę przed uderzeniami i ekstremalnym ciepłem. Nowoczesna konstrukcja wizjera, ergonomiczne i lekkie wewnętrzne komponenty hełmu zapewniają wyższy komfort noszenia, a szeroki wachlarz akcesoriów umożliwia dostosowanie produktu do szeregu różnych zastosowań, dzięki czemu ten hełm jest prawdziwie uniwersalny.

Dane techniczne

Dräger HPS® 7000

Rozmiar	Dwa rozmiary skorupy hełmu, H1: do rozmiaru głowy 52 – 60 oraz opcjonalnie do rozmiaru 50/51 (po zastosowaniu dodatkowej wyściółki), H2: do rozmiaru głowy 56–64/66; bezstopniowa regulacja pokrętelem
Waga	HPS® 7000 Basic-H1: około 1.380 g (±5 %) HPS® 7000 Basic-H2: 1.680 g (±5 %) HPS® 7000 Standard-H1: około 1.480 g (±5 %) HPS® 7000 Standard-H2: 1.780 g (±5 %) HPS® 7000 PRO-H1: około 1.580 g (±5 %) HPS® 7000 PRO-H2: 1.880 g (±5 %)
Materiał skorupy zewnętrznej	Materiał kompozytowy, składający się tworzywa sztucznego, wzmacnianego włóknem szklanym (PA-GF) i dodatkowo wzmacniany tkaniną aramidową, odporny na działanie wysokich temperatur
Kolory	Zobacz informacje zamówieniowe
Adapter maski (tylko do wersji PRO)	Możliwość podłączenia wszystkich masek, np. Dräger FPS® 7000, cztery pozycje regulacji
Wypożyczenie wewnętrzne	Odporna na działanie płomieni i nadająca się do prania uprząż 4-punktowa z materiału Nomex®, taśma nagłowna ze skóry ekologicznej, nagłowna obejma z pokrętelem regulacyjnym (zgłoszenie patentu), zintegrowana komfortowa siatka nagłowna, dźwignia zamykająca wizjer i adapter do systemu łączności
Wizjer ochronny	2,5 mm polieterosulfonowa powłoka zabezpieczająca przed zarysowaniami, zgodność z normą EN 14458:2004 z opcjami -40°C, T, K, N, Ω, UV 2-4, IR 4-4 w zależności od wersji: przezroczysty, przezroczysty z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniami, przezroczysty z powłoką zapobiegającą zaparowaniu lub pokrytą złotem
Okulary ochronne (tylko do wersji PRO)	Wersja przezroczysta lub przezroczysta z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniami: 2,5 mm polieterosulfonowa powłoka z miękką wyściółką krawędzi, zgodność z normą EN 14458:2004 z opcjami -40°C, T, K, Ω w zależności od wersji, regulowane w dwóch położeniach Wersja przyciemniana: 2,5 mm polikarbonowa powłoka z miękką wyściółką krawędzi, szare przyciemnienie z absorpcją 60%, zgodność z normą EN 166:2001, filtr chroniący przed ultrafioletem 2C-2, filtr chroniący przed oślnieniem słonecznym 5.2, klasa optyczna 1, klasa wytrzymałości BT (120 m/s), regulowane w dwóch położeniach
Dopuszczenia hełmu	EN 443:2008 (Typ B 3b, C, E2, E3, -40°C), połączenie maska–hełm zgodnie z normą DIN 58610
Latarka na hełm HPS® 7000	
Materiał	Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym (PA-GF), odporne na działanie wysokich temperatur
Całkowite wymiary	około 55 mm x 43 mm x 105 mm (szer. x wys. x dł.)
Waga	z bateriami: około 125 g, bez baterii: około 80 g
Technologia światła	Power-LED, 1. stopień świecenia: około 43 lm, 2. stopień świecenia: około 25 lm

Dane techniczne

Zasilanie sieciowe	2 baterie alkaliczne AA/LR6/MN1500, inteligentny system zarządzania zasilaniem		
Czas pracy	1. stopień świecenia: około 5 godzin 2. stopień świecenia: około 11 godzin		
Klasa ochrony	IP 67		
Dopuszczenia latarki HPS® 7000	IECEX: Ex ia IIC T4 Gb ATEX: II 2G Ex ib IIC T4/T3 Gb		
Rodzaje	Dräger HPS® 7000 Basic	Dräger HPS® 7000 Standard	Dräger HPS® 7000 PRO
Skorupa hełmu w różnych kolorach	tak	tak	tak
Płyta czołowa	czarny matowy	czarny matowy	czarny matowy, czarny matowy z logo strażackim Dräger lub w kolorze skorupy hełmu i z logo strażackim Dräger
Paski odblaskowe	nie	nie	tak (nie w przypadku płyty czołowej w kolorze czarnym matowym)
Zintegrowany wizjer (przezroczysty)	tak	tak	tak
Zintegrowane okulary ochronne	nie	nie	tak
Możliwość korzystania z połączenia hełm–maska	nie	tak	tak
Opcjonalna możliwość podłączenia zintegrowanej latarki HPS® 7000	tak	tak	tak
Możliwość podłączenia zewnętrznej latarki	nie	tak	tak

Informacje zamówieniowe

Dräger HPS® 7000 Basic, z płytą czołową w kolorze czarnym matowym	RAL	Nr.katal. H1	Nr.katal. H2
Dräger HPS® 7000 Basic fluorescencyjny	–	R 79 170	R 79 400
Dräger HPS® 7000 Basic biały	9010	R 79 171	R 79 401
Dräger HPS® 7000 Basic czerwony	3000	R 79 172	R 79 402
Dräger HPS® 7000 Basic jaskrawożółty	1026	R 79 173	R 79 403
Dräger HPS® 7000 Basic cynkowo-żółty	1018	R 79 174	R 79 404
Dräger HPS® 7000 Basic jaskrawopomarańczowy	2005	R 79 175	R 79 405
Dräger HPS® 7000 Basic niebieski	5005	R 79 176	R 79 406
Dräger HPS® 7000 Basic czarny	9005	R 79 177	R 79 407

Informacje zamówieniowe

Dräger HPS® 7000 Basic białe aluminium	9006	R 79 178	R 79 408
Dräger HPS® 7000 Basic chrom	–	R 79 179	R 79 409
Dräger HPS® 7000 Standard, z płytą czołową w kolorze czarnym matowym	RAL	Nr.katal. H1	Nr.katal. H2
Dräger HPS® 7000 Standard fluorescencyjny	–	R 79 364	R 79 365
Dräger HPS® 7000 Standard biały	9010	R 79 366	R 79 367
Dräger HPS® 7000 Standard czerwony	3000	R 79 368	R 79 369
Dräger HPS® 7000 Standard jaskrawożółty	1026	R 79 353	R 79 393
Dräger HPS® 7000 Standard cynkowo-żółty	1018	R 79 354	R 79 394
Dräger HPS® 7000 Standard jaskrawopomarańczowy	2005	R 79 355	R 79 395
Dräger HPS® 7000 Standard niebieski	5005	R 79 356	R 79 396
Dräger HPS® 7000 Standard czarny	9005	R 79 357	R 79 397
Dräger HPS® 7000 Standard białe aluminium	9006	R 79 358	R 79 398
Dräger HPS® 7000 Standard chrom	–	R 79 359	R 79 399
Dräger HPS® 7000 PRO ze skorupą i płytą czołową w jednym kolorze	RAL	Nr.katal. H1	Nr.katal. H2
Dräger HPS® 7000 PRO fluorescencyjny	–	R 79 180	R 79 410
Dräger HPS® 7000 PRO biały	9010	R 79 181	R 79 411
Dräger HPS® 7000 PRO czerwony	3000	R 79 182	R 79 412
Dräger HPS® 7000 PRO jaskrawożółty	1026	R 79 183	R 79 413
Dräger HPS® 7000 PRO cynkowo-żółty	1018	R 79 184	R 79 414
Dräger HPS® 7000 PRO jaskrawopomarańczowy	2005	R 79 185	R 79 415
Dräger HPS® 7000 PRO niebieski	5005	R 79 186	R 79 416
Dräger HPS® 7000 PRO czarny	9005	R 79 187	R 79 417
Dräger HPS® 7000 PRO białe aluminium	9006	R 79 188	R 79 418
Dräger HPS® 7000 PRO chrom	–	R 79 189	R 79 419

Informacje zamówieniowe

Dräger HPS® 7000 PRO z płytą czołową w kolorze czarnym matowym	RAL	Nr.katal. H1	Nr.katal. H2
Dräger HPS® 7000 PRO fluorescencyjny	–	R 79 250	R 79 420
Dräger HPS® 7000 PRO biały	9010	R 79 251	R 79 421
Dräger HPS® 7000 PRO czerwony	3000	R 79 252	R 79 422
Dräger HPS® 7000 PRO jaskrawożółty	1026	R 79 253	R 79 423
Dräger HPS® 7000 PRO cynkowo-żółty	1018	R 79 254	R 79 424
Dräger HPS® 7000 PRO jaskrawopomarańczowy	2005	R 79 255	R 79 425
Dräger HPS® 7000 PRO niebieski	5005	R 79 256	R 79 426
Dräger HPS® 7000 PRO czarny	9005	R 79 257	R 79 427
Dräger HPS® 7000 PRO białe aluminium	9006	R 79 258	R 79 428
Dräger HPS® 7000 PRO chrom	–	R 79 259	R 79 429
Pozostałe wersje hełmu Dräger HPS® 7000 PRO są dostępne na zapytanie pod ogólnym numerem	–	R 79 190	R 79 390
Akcesoria / Części zamienne			
Nakarcznik Nomex®, aluminium		R 79 145	R 79 145
Nakarcznik Nomex®, krótki		R 79 146	R 79 146
Nakarcznik Nomex®, chusta holenderska, trójwarstwowa		R 79 147	R 79 147
Latarka diodowa HPS® 7000, zintegrowana		R 79 013	R 79 013
W celu podłączenia zintegrowanej latarki diodowej należy oddzielnie zamówić:		R 79 226	R 79 226
zestaw części zamiennych płyty czołowej do latarki® 7000			
Uchwyt latarki HPS® 7000 (do latarek Dräger PX 1)		R 79 129	R 79 129
Uchwyt latarki do latarki Adaro		R 79 493	R 79 493
Latarka na hełm Dräger PX 1 LED		R 62 350	R 62 350
Wizjer HPS® 7000 PESU, przezroczysty		R 79 239	R 79 463
Wizjer HPS® 7000 PESU AS (z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniami), przezroczysty		R 79 260	R 79 464
Wizjer HPS® 7000 PESU, połączony		R 79 262	R 79 465
Wizjer HPS® 7000 PESU/AF (z powłoką zapobiegającą zaparowaniu)		R 79 324	R 79 339
Okulary ochronne HPS® 7000 PESU, przezroczyste		R 79 231	R 79 460
Okulary ochronne HPS® 7000 PESU AS (z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniami), przezroczyste		R 79 267	R 79 461
Okulary ochronne HPS® 7000 PC, przyciemnione		R 79 270	R 79 444 (w przygotowaniu)
Pasek odblaskowy, tylny	srebrny	R 79 284	R 79 466
	czerwony	R 79 141	R 79 467
	żółty	R 79 142	R 79 468
	niebieski	R 79 143	R 79 469

Informacje zamówieniowe

pomarańczowy	R 79 169	R 79 470
Pasek odbłaskowy ze stopniem służbowym	R 79 006	R 79 006
Wyściółka HPS® 7000 do rozmiaru głowy 50/51	R 79 277	
Worek do przenoszenia i przechowywania hełmu, duży	R 58 555	R 58 555
Worek do przenoszenia i przechowywania hełmu, mały	R 68 555	R 68 555
Pokrowiec na hełm HPS® 7000 (do celów szkoleniowych)	R 79 282	R 79 282
Pokrowiec na hełm HPS® 7000	R 79 279	R 79 279
Worek do prania	65 700 03	65 700 03

CENTRALA
 Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53–55
 23558 Lubeka, Niemcy
www.draeger.com

PRZEDSTAWICIELSTWA
SIEDZIBA GŁÓWNA KATOWICE
 Dräger Safety Polska Sp. z o.o.
 ul. Uniwersytecka 18
 40-007 Katowice
 Tel +48 32 388 76 60
 Fax +48 32 601 26 24

BIURO HANDLOWE GŁOGÓW
 Dräger Safety Polska sp. z o.o.
 Plac Konstytucji 3 Maja 1
 67-200 Głogów
 Tel +48 76 728 63 18
 Fax +48 76 728 63 68

BIURO HANDLOWE RUMIA
 Dräger Safety Polska sp. z o.o.
 ul. Grunwaldzka 22
 84-230 Rumia
 Tel +48 58 671 77 70
 Fax +48 58 671 05 50

BIURO HANDLOWE WARSZAWA
 Dräger Safety Polska sp. z o.o.
 Al. Jerozolimskie 174
 02-486 Warszawa
 Tel +48 22 333 73 04
 Fax +48 22 594 44 10

Znajdź lokalnego
 przedstawiciela
 handlowego na stronie:
www.draeger.com/kontakt

