

Dräger HPS 7000 Hasičská přilba

Hasičská přilba HPS 7000 přináší do své kategorie zcela nové standardy a to nejen po stránce špičkové bezpečnosti ale i prvotřídní ergonomie, designu a rozsáhlé variability. S touto přilbou získáváte systém optimální ochrany hlavy pro všechny druhy zásahů.



STŘÍŽENA NA MÍRU PRO KAŽDOU HLAVU

S tímto požadavkem vyvinula firma Dräger přilbu HPS 7000, přičemž na vývoji se svými zkušenostmi a potřebami podíleli hasiči z celého světa a všech oborů. Dvě velikosti skořepiny v kombinaci se třemi velikostmi vnitřního nosného systému pokrývají většinu tvarů obličeje a hlavy v rozsahu 50 až 66cm. Se svou hmotností cca 1380 g v základní verzi patří kromě toho k nejlehčím přilbám ve své třídě. Vedle pohodlného a pro kůži příjemného vnitřního vybavení z antialergických a poddajných materiálů se přilba Dräger HPS 7000 vyznačuje vysokou mírou pohodlí při obsluze i nošení.

POHODLÍ JE OTÁZKOU SEŘÍZENÍ

Polstrovaný 4-bodový upínací systém umožňuje bezpečné a jednoduché přizpůsobení jakémukoli tvaru hlavy. Optimální vyvážení přilby může být individuálně nastaveno v oblasti zátylku a brady. Polstrování z Nomexu kromě toho zajišťuje, že přilba pohodlně sedí v jakékoli situaci. Integrovaná temenní síťka umožňuje výškové nastavení přilby a zajišťuje dobré větrání. Pomocí snadno dosažitelného seřizovací kolečka s pojistným mechanismem na vnější zadní straně

skořepiny můžete i v průběhu zásahu snadno seřídit velikost nosné čelenky a upravit si tak komfort podle typu a délky vykonávané činnosti.

DESIGN NA NEJVYŠŠÍ ÚROVNI

Ergonomická konstrukce přilby optimalizuje rozložení hmotnosti a umístění těžiště a zbavuje tak Vaše krční svaly zatížení. Velký a moderní zorník pro ochranu obličeje zajišťuje neomezený výhled a zároveň garantuje nejvyšší ochranné vlastnosti. Pro použití pod ochranným protichemickým oblekem může být zorník zafixován v horní úvratí. Bezpečnou alternativu nabízejí integrované sklopné ochranné brýle s možností nastavení vzdálenosti od obličeje, jejichž spodní okraj je opatřen ochrannou lištou z měkkého materiálu. Zorníky přitom ponechávají dostatek prostoru pro použití dioptrických brýlí nebo ochranné dýchací masky. Hasičská přilba HPS 7000 je však mnohem více než jen prostou součástí výstroje - je také Vaším osobním poznávacím znamením. Proto si můžete přilbu sestavit dle vlastních požadavků: Od celé řady volitelného příslušenství a barevných variant až po např. individuální emblém pro Váš čelní štítek.



D-59562-2012

HPS 7000 PRO
s integrovanou i externí lampou



D-59566-2012

Dräger HPS 7000
základní verze se zorníkem
pro ochranu obličeje

FUNKČNÍ SYSTÉM

Jelikož si firma Dräger zakládá na tom, že nabízí komplexní systémová řešení, podařilo se nám pozvednout kompatibilitu našich produktů na novou úroveň. Univerzální a individuálně nastavitelný rychloupínací systém pro masky Dräger typové řady FPS 7000 (resp. Panorama Nova) poskytuje výkonnou a bezpečnou

kombinaci maska-přilba. S celoobličejovou maskou FPS 7000, s integrovaným komunikačním modulem FPS 7000 COM-PLUS a se vzduchovým dýchacím přístrojem z typové řady PSS dosáhnete optimálního sladění celého systému. Lehká LED svítilna je integrována do skořepiny přilby a dostatečně osvětluje Váš pracovní prostor. Je upevněna

uprostřed na čelním štítku a vybavena efektivní clonou proti oslnění, ale např. i inteligentním systémem pro správu baterie. V rámci vnitřního vybavení mohou být namontována různá komunikační zařízení pro různé druhy vysílaček. Budete tak moci uspokojivě komunikovat i v případě velkého hluku v okolním prostředí.

HPS 7000 - PŘILBOVÁ SVÍTLNA (VOLITELNÝ DOPLNĚK)

Integrovaná vysoce výkonná 3 W lampa s technologií LED

ČELNÍ ŠTÍTEK

Matně černý nebo v barvě přilby, s nebo bez reflexní fólie a s identifikací

ADAPTÉR PRO KOMUNIKAČNÍ SYSTÉMY

Pro instalaci různých komunikačních systémů

DRŽÁK EXTERNÍ SVÍTLNÝ

Pro upevnění externí svítilny, pravý/levý

SKOŘEPINA PŘÍLBY

Z kompozitního materiálu odolného vůči velmi vysokým teplotám

VNITŘNÍ VYBAVENÍ

Materiály příjemné pro kůži, možnost praní

UPÍNACÍ SYSTÉM

Nastavitelné podbradní a týlní pásy s polstrováním z Nomexu



D-59562-2012



D-54544-2012

Dräger HPS 7000

Základní verze se zorníkem pro ochranu obličeje a s krátkým nátylníkem z Nomexu



D-54560-2012

Dräger HPS 7000 PRO

se standardním čelním štítkem s reflexní fólií a s logem, s ochrannými brýlemi



D-54582-2012

Dräger HPS 7000 PRO

s ochrannými brýlemi, zorníkem pro ochranu obličeje, s integrovanou přilbovou svítilnou HPS 7000 a s tzv. holandským límcem

ZORNÍK PRO OCHRANU OBLIČEJE

Integrovaný, čirý - s ochrannou vrstvou proti poškrábání nebo pozlacený (volitelně)

OCHRANNÉ BRÝLE (POUZE U VERZE PRO)

Integrované, čiré - s ochrannou vrstvou proti poškrábání

ADAPTÉRY PRO KOMBINACI MASKA-PŘÍLBA

Nastavitelná adaptérová kapsa pro masku s rychloupínáky

PÁČKA OCHRANNÝCH BRÝLÍ

Oboustranné ovládání ochranných brýlí

REFLEXNÍ PÁSKY (VOLITELNÝ DOPLNĚK)

Z materiálu odolného proti plamenům, stříbrná barva

SEŘIZOVACÍ KOLEČKO

Nastavování velikosti čelenky zvnějšku

DRŽÁK NÁTYLNÍKU

Upevnění různých ochranných nátylníků pomocí systému druků

NEJVYŠŠÍ BEZPEČNOST DÍKY KOMBINACI NEJMODERNĚJŠÍCH MATERIÁLŮ

Navzdory své nízké hmotnosti patří přilba Dräger HPS 7000 k nejbezpečnějším integrálním přilbám ve své třídě. Její vnější pevnostní skořepina vyrobená z kompozitních materiálů ve spojení s absorpční vnitřní skořepinou z PUR zajišťuje maximální ochranu před tepelnými i mechanickými vlivy. Kompozit vyztužený skelnými vlákny a aramidovou tkaninou je přitom schopen odolávat i extrémním teplotám, žáru a působení plamenů. Netříštivé zorníky z polyestersulfonu, odolné proti působení vysokých teplot bezpečně chrání Vaše oči i obličej před velkým žářem, úlomky a kapalnými chemikáliemi.

ŠIROKÁ ŠKÁLA PŘÍSLUŠENSTVÍ

Komplexní soubor produktů od firmy Dräger doplňuje rozsáhlý program příslušenství. Reflexní pásy zlepšují Vaši viditelnost za všech okolností a umožňují identifikaci osob. V souladu s

oblečením, které při zásahu používáte, Vás chrání různé varianty nátylníků. Pomocí adaptéru je možno na levou nebo pravou stranu přilby namontovat samostatnou svítilnu. Potah z Nomexu chrání vaši přilbu při výcviku a zvyšuje její životnost. Bezpečné skladování a bezpečnou přepravu je možno zajistit pomocí vaku nebo tašky na přilbu.

V OKAMŽIKU PŘIPRAVENA K OPĚTOVNÉMU POUŽITÍ

Díky minimálnímu počtu součástí je údržba přilby Dräger HPS 7000 velmi snadná a efektivní. Celé vnitřní vybavení je přitom možné s pomocí standardního nářadí vymontovat a znovu namontovat rychle a bez námahy, stejně jako jednotlivé komponenty přilby. Všechny součásti přilby se perou a dezinfikují pomocí komerčně běžně dostupných čistících prostředků, v ruce nebo v průmyslových pračkách.



D-595697-2012



D-59554-2012

Dräger HPS 7000 PRO
s patentovaným seřizovacím systémem



D-59544-2012

Dräger HPS 7000 PRO
s holandským límcem z Nomexu a s externí svítilnou

PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁTYLNÍK | SVÍTILNA | DRŽÁK SVÍTILNY

Díky systému druků je možno každý nátylník upevnit rychle a bezpečně.

Svítilny Dräger mají mimořádně vysoký jas, jsou velmi lehké a robustní.



Alu / Nomex
Potaženo hliníkovou fólií, zadní strana z Nomexu III
R 79 145



Nomex
Krátký a těsně přiléhající, Nomex s fluorkarbonem
R 79 146



Svítilna Dräger PX1 LED
Vysoce výkonná svítidla s LED technologií
R 57 815



Svítilna Dräger PX1 XENON
Příbová svítidla s nejvyšší třídou ochrany EX
R 57 816



Nomex
Verze holandského límce - třívrstvá, vysoce jakostní tkanina na bázi Nomex/Aramid, speciálně pro vnitřní zásahy, odolný proti mnoha kyselinám a louhům
R 79 147



Držák lampy HPS 7000
Pro upevnění externí lampy
R 79 129



Integrovaná LED svítidla HPS 7000
R 79 013



Vak na praní
Pro praní přilby HPS 7000 v pračce
6570003



Potah pro přilbu HPS7000
Pro dodatečnou ochranu laku přilby při výcviku (např. ve „Flash-over“ polygonu)
R 79 279



Taška na přilbu
pro přepravu a skladování laku přilby až 2 přileb a příslušenství
R 58 555

ČELNÍ ŠTÍTEK | SOUPRAVA PRO OPRAVY LAKU

Čelní štítky jsou dodávány v různých barvách dle skořepin přilby - viz následující obrázky.



Souprava pro opravy laku
(Výběr barev viz „Čelní štítky“)



R 79-
-249 -242 -241 -276 -244 -245 -246 -243 -247 -248

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ochrana a komfort uživatele rozšiřují další součásti příslušenství.



Zorník pro ochranu obličeje H1-PESU
Existuje v následujících verzích
čirý **R 79 239**
čirý, s ochrannou vrstvou proti poškrábání **R 79 260**
zlacený **R 79 262**



Ochranné brýle H1-PESU
Existují v následujících verzích
čiré **R 79 231**
čiré, s ochrannou vrstvou proti poškrábání **R 79 267**
tónované **R 79 270**



Prostředek proti zamlžení
Pro všechny zorníky
R 56 542



Doplňkové polstrovaní
Pro velikosti hlavy 50 až 51
R 79 063



Kroužek adaptéru pro komunikační jednotky Savox
R 56 828

- Dräger HPS 7000:** S integrovaným zorníkem pro ochranu obličeje, vybavena matně černým čelním štítkem, bez integrovaných ochranných brýlí, adaptérů pro masky s rychloupínáky a bez volitelných doplňků pro montáž externího svítidla. Integrovaná přílbová svítidla HPS7000 může být na přání zákazníka doplněna.
- Dräger HPS 7000 PRO:** S integrovaným zorníkem pro ochranu obličeje (čirým) s fixací do protichemických obleků a s ochrannými brýlemi (čirými), vybavena matně černým čelním štítkem nebo čelním štítkem v barvě přílby, s adaptéry pro masky s rychloupínáky a volitelnými doplňky pro montáž externího svítidla nebo integrovanou přílbovou svítidlo HPS 7000. Včetně reflexních pásek na zadní straně přílby.

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Dräger HPS 7000, velikost 1 s matně černým čelním štítkem	Objednací č.
Dräger HPS7000 fotoluminiscenční	R 79 170
Dräger HPS 7000 bílá	R 79 171
Dräger HPS 7000 červená	R 79 172
Dräger HPS 7000 signální žlutá	R 79 173
Dräger HPS 7000 zinková žlutá	R 79 174
Dräger HPS 7000 signální oranžová	R 79 175
Dräger HPS 7000 signální modrá	R 79 176
Dräger HPS 7000 černá	R 79 177
Dräger HPS 7000 hliníková bílá	R 79 178
Dräger HPS 7000 chrom	R 79 179
Dräger HPS 7000 PRO, velikost 1 se skořepinou přílby a s čelním štítkem ve stejné barvě	
Dräger HPS 7000 PRO fotoluminiscenční/fotoluminiscenční	R 79 180
Dräger HPS 7000 PRO bílá/bílá	R 79 181
Dräger HPS 7000 PRO červená/červená	R 79 182
Dräger HPS 7000 PRO signální žlutá/ signální žlutá	R 79 183
Dräger HPS 7000 PRO zinková žlutá/zinková žlutá	R 79 184
Dräger HPS 7000 PRO signální oranžová/signální oranžová	R 79 185
Dräger HPS 7000 PRO signální modrá/signální modrá	R 79 186
Dräger HPS 7000 PRO černá/černá	R 79 187
Dräger HPS 7000 PRO hliníková bílá/hliníková bílá	R 79 188
Dräger HPS 7000 PRO chrom/chrom	R 79 189
Dräger HPS 7000 PRO, velikost 1 s matně černým čelním štítkem	
Dräger HPS 7000 PRO fotoluminiscenční/matně černý	R 79 250
Dräger HPS 7000 PRO bílá/matně černý	R 79 251
Dräger HPS 7000 PRO červená/matně černý	R 79 252
Dräger HPS 7000 PRO signální žlutá/matně černý	R 79 253
Dräger HPS 7000 PRO zinková žlutá/matně černý	R 79 254
Dräger HPS 7000 PRO signální oranžová/matně černý	R 79 255
Dräger HPS 7000 PRO signální modrá/matně černý	R 79 256
Dräger HPS 7000 PRO černá/matně černý	R 79 257
Dräger HPS 7000 PRO hliníková bílá/matně černý	R 79 258
Dräger HPS 7000 PRO chrom/matně černý	R 79 259
Další verze přílby Dräger HPS 7000 PRO jsou k dostání na požádání prostřednictvím objednacího čísla konfigurátoru.	R 79 190
Příslušenství / náhradní díly	
Nátylník, Nomex/Alu	R 79 145
Nátylník, Nomex	R 79 146
Nátylník, Nomex, holandský límec, třívrstvý	R 79 147
Přílbová integrální svítidla HPS 7000 s LED	R 79 013
U přílbe HPS 7000 a HPS 7000 PRO je potřeba kvůli montáži integrální přílbové svítidlo objednat navíc ještě následující E-Souprava čelního štítu pro přílbovou svítidlo HPS 7000	R 79 226
Držák externího svítidla pro HPS 7000 (pro přílbové svítidlo Dräger PX 1)	R 79 129
Přílbová svítidla Dräger PX 1 LED	R 57 815
Přílbová svítidla Dräger PX 1 XENON	R 57 816
HPS 7000, zorník pro ochranu obličeje H1-PESU, čirý	R 79 239
HPS 7000, zorník pro ochranu obličeje H1-PESU AS (s ochrannou vrstvou proti poškrábání), čirý	R 79 260
HPS 7000, zorník pro ochranu obličeje H1-PESU, zlatý	R 79 262
HPS 7000, ochranné brýle H1-PESU, čiré	R 79 231
HPS 7000, ochranné brýle H1-PESU AS (s ochrannou vrstvou proti poškrábání), čiré	R 79 267
HPS 7000, ochranné brýle H1-PESU, tónované	R 79 270
Reflexní pásky, stříbrné, zadní	R 79 005
Reflexní pásky, služební hodnost	R 79 006

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Polstrování pro velikost hlavy 50/51 (pro zmenšení čelenky)	R 79 063
Kroužek adaptéru pro komunikační jednotky SAVOX	R 56 828
Vak na přilbu	R 79 276
Ochranný potah na přilbu	R 79 279
Taška na přilbu (pro přepravu a skladování až 2 přileb)	R 58 555
Prostředek proti zamlžení	R 56 542
Vak na praní	65 70 003
Čelní štítek ve všech barvách přilby	dodává se na požádání
Souprava na opravu laku ve všech barvách přilby (s výjimkou chromu)	dodává se na požádání

TECHNICKÉ ÚDAJE

Dräger HPS 7000

Velikost	2 velikosti skořepiny přilby, H1: pro velikosti hlavy 52 až 60 a na přání zákazníka pro velikosti 50/51 (s použitím samostatných polstrovacích pásků), H2: pro velikosti hlavy 56 až 64/66, plynule nastavitelné pomocí seřizovacího kolečka (k dispozici od roku 2014)
Hmotnost	HPS 7000- H1: cca 1380 g (± 5%) , HPS 7000 PRO-H1: cca 1580 g (± 5%)
Materiál vnější skořepiny	Kompozit složený z PA-GF, vyztuženého skelnými vlákny a navíc zesíleného aramidovou tkaninou, odolný proti extrémním teplotám
Barvy	viz Informace pro objednání
Maskové adaptéry (jen u verze PRO)	Je možno upevnit všechny masky s rychloupínáky standardu Dräger Supra a S-Fix, např. Dräger FPS 7000, nastavitelné ve 4 pozicích
Vnitřní vybavení	4-bodový upínací systém z Nomexu, odolný proti plamenům, možnost praní, nosná čelenka z ekologické kůže, s patentovaným seřizovacím systémem s otočným kolečkem, integrovaná temenní síťka, páčky pro ovládání ochranných brýlí, páčky aretace zorníku do ochranných obleků a komunikační adaptér
Zorník pro ochranu obličeje	2,5 mm, z polyestersulfonu, vrstva proti poškrábání (volitelně),schválen podle normy EN 14458:2004 (± 40°C, T, N, K, AT, R, E3) verze čirá nebo pozlacená
Ochranné brýle (jen u verze PRO)	2,5 mm, z polyestersulfonu s ochranou hran z měkkého materiálu, vrstva proti poškrábání (volitelně), schváleny podle normy EN 14458:2004 (± 40°C, T, N, K, AT, R, E3), verze čirá nebo tónovaná, možno nastavit 2 polohy
Certifikáty přilby	EN 443:2008 (typ B 3b, C, E2, E3, -40°C), kombinace maska přilba podle normy DIN 58610

Přilbová lampa HPS 7000

Materiál	plast vyztužený skelnými vlákny (PA-GF), odolný proti vysokým teplotám
Rozměry	šířka 55 mm x výška 43 mm x délka 105 mm (přibližně)
Hmotnost	s bateriemi: cca 125 g, bez baterií cca: 80 g
Světelná technologie	Výkonné LED, svítivost při stupni 1: cca 43 Lm, svítivost při stupni 2: cca 25 Lm
Napájení	2 alkalické baterie AA/LR6/MN1500, inteligentní systém pro správu baterií
Doba využitelnosti	Stupeň svítivosti 1: cca 5 hodin, stupeň svítivosti 2: cca 11 hodin
Třída ochrany	IP 67
Certifikáty přilbové lampy HPS 7000	IECEX: Ex ib IIC T4/T3 Gb ATEX: II 2G Ex ib IIC T4/T3 Gb

HLAVNÍ KANCELÁŘ

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Německo
www.draeger.com

Dräger Safety s.r.o.
Pod Sychrovem I-64
101 00 Praha 10
Tel.: 272011851-2
Fax: 272767414

Dräger Safety s.r.o.
Pobočka Vítkovice
Kotkova 4a
706 02 Ostrava-Vítkovice
Tel.: 595953622
Fax: 595956272