

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 pravotřídní ergonomie, designu a rozsáhlé variability. S touto přilbou získáváte systém optimální ochrany hlavy pro všechny druhy zásahů.



STŘIŽENA 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

Polstrováný 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 seřizovacího 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 nabízí 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 Vás čelní štítek.



Dräger HPS 7000 PRO
S integrovanou svítílnou, externí svítílnou a nátylníkem z Nomexu



Dräger HPS 7000
Základní verze s nátylníkem z Nomexu

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 celoobličejomou 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 SVÍTILNA (VOLITELNÝ DOPLNĚK)

Integrovaná vysoká výkonná 3 W lampa s technologií LED

ČELENÍ ŠTÍTEK

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

ADAPTÉR PRO KOMUNIKAČNÍ SYSTEMLY

Pro instalaci různých komunikačních systémů

DRŽÁK EXTERNÍ SVÍTILNY

Pro upevnění externí svítílny, pravý/levý



Z kompozitního materiálu odolného vůči velmi vysokým teplotám

VNITŘNÍ VYBAVENÍ

Materiály přijemné pro kůži, možnost praní

Nastavitelné podbradní a týlní pásky s polstrovaním z Nomexu



Dräger HPS 7000

S čirým zorníkem pro ochranu obličeje a černým štítkem



Dräger HPS 7000 PRO

S reflexním páskem a seřizovacím kolečkem čelenky



Dräger HPS 7000 PRO

S čirými ochrannými brýlemi a lakovaným čelním štítkem v barvě skořepiny

ZORNÍK PRO OCHRANU OBLÍČEJE

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

**OCHRANNÉ BRÝLE
(POUZE U VERZE PRO)**

Integrované, čiré - s ochrannou vrstvou proti poškrábání nebo tónované (volitelně)

ADAPTÉRY PRO KOMBINACI MASKA-PŘÍLBA

Nastavitelná adaptérková 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 přílba Dräger HPS 7000 k nejbezpečnějším integrálním přílbám ve své třídě. Její vnější pevnostní skořepina vyrobena 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 obličeji před velkým žárem, úlomky a kapalnými chemikáliemi.

ŠIROKÁ ŠKÁLA PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

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

**V OKAMŽIKU PŘIPRAVENA
K OPĚTOVNÉMU POUŽITÍ**

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



Dräger HPS 7000 PRO
S reflexním páskem, seřizovacím kolečkem čelenky a nátylníkem Alu/Nomex



Dräger HPS 7000 PRO
s patentovaným seřizovacím systémem



- Dräger HPS 7000:** S integrovaným zorníkem pro ochranu obličeje, vybavena matně černým čelním štítkem, bez integrovaných ochranných brýlí, adaptéru pro masky s rychloupínáky a bez volitelných doplňků pro montáž externí svítily. Integrovaná příbová svítilna HPS7000 může být na přání zákazníka doplněna.
- Dräger HPS 7000 PRO:** S integrovaným zorníkem pro ochranu obličeje (čirým nebo zlaceným) s fixací do protichemických obleků a s ochrannými brýlemi (čirými nebo tónovanými), vybavena matně černým čelním štítkem nebo čelním štítkem v barvě přílby, s adaptéry pro masky s rychloupínáky a volitelnými doplňky pro montáž externí svítily nebo integrovanou příbovou svítilnu HPS 7000.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Dräger HPS 7000

Velikost	2 velikosti skořepiny přílby, 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
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 (v rozsahu 30 mm)
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 adaptér pro komunikační sadu.
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), podle normy EN 14458:2004 (± 40°C, T, N, K, AT, R, E3), verze čirá nebo tónovaná, možno nastavit 2 polohy
Certifikáty přílby	EN 443:2008 (typ B 3b, C, E2, E3, -40°C), kombinace maska přílba podle normy DIN 58610

Příbová 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 3 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 příbové 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.: 272 011 851-2
Fax: 272 767 414

Dräger Safety s.r.o.
Pobočka Vítkovice
Kotkova 4a
706 02 Ostrava-Vítkovice
Tel.: 595 953 622
Fax: 595 956 272

E-mail: prodej@draeger.com