

Dräger HPS 7000 İtfaiyeci Kaskı

Dräger HPS 7000 itfaiyeci kaskı inovatif bir yaklaşımla yeni standartları belirliyor: Yeni, sportif ve dinamik tasarımı, ergonomik ölçü ve bileşenleri, onu çok fonksiyonlu bir sistem çözümü yapıyor ve mükemmel bir koruma konsepti sunuyor.



TÜM BAŞ ÖLÇÜLERİ İÇİN UYGUN

Dräger, HPS 7000'i dünyanın dört bir yanından müşterilerle sıkı bir işbirliği içinde geliştirdi. 50 ile 66 cm arası kafa ölçülerine yönelik iki kask yapısı, bireysel kafa ve yüz şekilleri için geniş bir çeşitlilik sunuyor. Temel versiyonundaki yakl. 1.380 g ağırlığıyla kendi sınıfındaki kaskların içinde en hafifi. Cilt dostu, antialerjik ve esnek malzemelerden oluşan rahat iç tasarımının yanı sıra Dräger HPS 7000, özellikle kullanım ve taşıma rahatlığıyla tanınıyor.

KULLANIM RAHATLIĞI, ÜRÜNÜN UYGUNLUĞU İLE SAĞLANIR

Dolgulu 4 noktalı baş bandı ile her kafa şekline güvenli ve basit bir şekilde ayarlanabilir. Kaskın optimum dengesi, ense ve çene bölgesinde bireysel olarak ayarlanabilir. Nomex®malzemeden oluşan dolgu materyali kaskın daha rahat oturmasını sağlar. Entegre edilmiş rahat saç filesi, yüksekliğin ayarlanabilmesine izin verir ve kaskta iyi bir ventilasyonu sağlar. Kolay ulaşılabilen ayarlama düzeneğiyle dış yüzeyindeki güvenlik mekanizması, kullanım esnasında ıslak ve kalın eldivenlerle bile kafa genişliğine göre hızlıca ayarlanabilir.

ETKİLİ TASARIM

Kaskın ergonomik tasarımı, ağırlığı eşit bir şekilde kafaya dağıtır ve böylece ense kasının yükünü hafifletir. Büyük ve modern yüz koruma vizörü, en iyi görüş özelliklerinde kısıtlamasız koruma sağlar. Kimyasal koruyucu giysinin altındaki kullanımlarda vizör sürekli sabitleştirilebilir. Entegre edilmiş ve bireysel ayarlanabilen yumuşak dolguyla döşenmiş çerçeve koruması, güvenlik gözlüğüne güvenli bir alternatif sunmaktadır. Her iki vizörde düzeltici gözlük veya solunum koruma maskesi için yeterli yer mevcuttur. Ancak bir itfaiyeci kaskı basit bir donanım parçasından daha fazlasıdır – sizin kişisel tanınma işaretiniz. Bu nedenle kaskı isteğinize göre de düzenleyebilirsiniz: Bir çok renk çeşitliliğinden ön plakanız için bireysel ambleme kadar.



D-59556-2012

Dräger HPS 7000
Temel versiyonlu yüz koruma vizörü



YENİLİKÇİ SİSTEM TASARIMI

Tamamlayıcı sistem çözümlerinin tedarikçisi olarak Dräger, ürünlerinin etkileşimlerinde yeni standartlar belirliyor. Dräger HPS 7000`in evrensel ve bireysel ayarlanabilen maske adaptasyon sistemi, etkili ve güvenli kask-maske kombinasyonu oluşturur.

FPS 7000 tam yüz maskesiyle, entegre edilmiş maske iletişim ünitesi FPS 7000 COM-PLUS ve basınçlı hava solunum cihazları serisiyle, genel sistemin optimum koordinasyonuna ulaşırsınız. Hafif LED kask lambası kask kabuğuna entegre edilmiş olup, çalışma alanını kapsamlı bir

şekilde aydınlatır. Ön plakanın ortasında bulunan etkin gölgelik ve akıllı pil yönetim sistemine sahiptir. İç tasarımına, çeşitli telsizler için farklı alıcılar/vericiler konulabilir. Böylece gürültülü ortamlarda bile, güvenilir iletişim sağlanır.

HPS 7000 KASK LAMBASI (OPSIYONEL)

LED teknolojisinde, entegre edilmiş 3W yüksek güçlü lamba

ÖN PLAKA

Mat siyah veya kask renginde, yansıtıcı şeritli ve işaretlemeli veya yansıtıcı şeritsiz ve işaretlemesiz

İLETİŞİM SİSTEMLERİ İÇİN ADAPTÖR

Çeşitli iletişim sistemlerinin bağlantısı için

LAMBA TUTACAĞI (OPSIYONEL)

Harici bir lambanın takılabilmesi için, sağ/sol tarafta



KASK DIŞ KAPLAMASI

Yüksek sıcaklığa dayanıklı kompozit malzemeden

İÇ TASARIM

Yıkabilen cilt dostu malzemeler

ASKI TAKIMI

Nomex®dolgulu ayarlanabilen çene ve ense kayışı



D-54544-2012

Dräger HPS 7000

Kısaca temel versiyonlu yüz koruma vizörü ve kısa Nomex®ense koruma



D-54560-2012

Dräger HPS 7000 PRO

Standart ön plakalı yansıtıcı şeritli ve amblemli, koruma gözlüklü



D-54582-2012

Dräger HPS 7000 PRO

Koruma gözlüklü, yüz koruma vizörlü, entegre edilmiş HPS 7000 kask lambalı ve ense korumalı

YÜZ KORUMA VİZÖRÜ

Entegre edilmiş, şeffaf, çizilmez veya opsiyonel olarak altın kaplamalı

KORUYUCU GÖZLÜK (SADECE PRO VERSİYONLARINDA)

Entegre edilmiş, şeffaf, çizilmez kaplamalı ve opsiyonel olarak renkli

MASKE-KASK UYARLANMASI

Ayarlanabilir maske tutucu aparat

GÖZ KORUMA KOLU

Göz koruyucu vizörünün çift taraflı kullanımı

YANSITICI ŞERİT (OPSİYONEL)

Aleve karşı dayanıklı malzeme, gümüş renginde

AYARLAMA DÜZENEĞİ

Kafa genişliğinin dıştan ayarlanması

ENSE KORUYUCU TUTUCU

Çeşitli ense koruyucusu bağlanabilen çitçit düğmeli sistem

**YÜKSEK SEVİYEDE GÜVENLİKLİ – MALZEME BİLEŞENLERİ SAYESİNDE**

Hafif olmasına rağmen Dräger HPS 7000, sınıfının en güvenilir tam korumalı kasklarından. İç kaplamayla bağlantılı olarak kompozit malzemeden üretilmiş dış kaplaması, sizi güvenilir bir şekilde termik ve mekanik etkilerden korur. Fiberglas ve aramid dokuyla güçlendirilmiş plastik, aşırı sıcaklıklara karşı dayanıklıdır. Olağanüstü radyant ısıya ve ani alevlenmelerin açık alevlerine karşı bile dayanıklılığını korur. Yüksek ısıya dayanıklı polietersülfon vizörler, gözlerinizi ve yüzünüzü güvenli bir şekilde ısıdan, parçacıklardan ve sıvı kimyasallardan korur.

İHTİYAÇ DUYULAN ÖZELLİKLER

Kapsamlı aksesuar seçenekleri, oldukça geniştir. Yansıtıcı şeritler, kötü hava şartlarında görünürlüğün azalmasına engel olur ve kişisel tanımlama sağlar. Görev giysisiyle bağlantılı halde çeşitli boyun koruma aksesuarları, güvenli bir şekilde sırtınızı serbest bırakır. Münferit olarak kask lambaları, lamba adaptörü tarafından kaskın sağına ve soluna takılır. Nomex®-kaplaması, kaskınızı her eğitim durumunda korur ve ömrünü uzatır. Kask torbası ve kask çantaları güvenli saklamayı ve güvenli taşımayı sağlar.

KULLANIM İÇİN KISA BİR SÜRE İÇİNDE HAZIR

Minimum sayıdaki bileşeni sayesinde Dräger HPS 7000'e çok kolay ve etkin bakım yapılabilir. İç tasarımın tamamı kolaylıkla birleştirilip sökülebilir. Bileşenleri standart aletlerle hızlı ve kolayca değiştirilebilir. Kaskın tüm gereçleri alışılmış temizlik malzemeleriyle, elle veya endüstriyel çamaşır yıkama makinesinde yıkanabilir ve dezenfekte edilebilir.

ÜSTÜN TASARIM

Dräger HPS 7000 itfaiyeci kaskı iki büyük tasarım ödülü ile ödüllendirildi:

- iF ürün tasarım ödülü 2014
- Red dot tasarım ödülü 2013

Her iki ödül de uluslararası düzeyde büyük bir öneme sahiptir ve sadece tasarım kalitesini değerlendirmekle kalmayıp ürünü, güvenlik, ergonomi, işlevsellik, yenilik ve doğaya uygunluk gibi çeşitli açılardan da inceler.

Red dot jürisinin kararı şu temele dayanıyor: "Oldukça hafif olan Dräger HPS 7000 itfaiyeci kaskı, her kafa şekline konforlu şekilde uyması için kişiselleştirilebiliyor ve yüksek güvenliği garanti ediyor."

D-59554-2012



Dräger HPS 7000 PRO
Patentli döner çarklı ayarlama sistemi

D-59554-2012



Dräger HPS 7000 PRO
Ense korumalı, Nomex®-ten üretilmiş ense bandı ve harici lamba

Aksesuar

ENSE KORUMASI | LAMBA | LAMBA TUTUCU

Geçmeli sistem sayesinde her **ense koruyucusu** hızlı ve güvenli bir şekilde sağlanabilir.



Aluminium/Nomex®
Alüminyum kaplanmış, arkası Nomex®III malzemeden



Nomex®
Kısa ve sıkı oturan, flüor karbonlu Nomex®



Dräger PX1 LED lambası
Yüksek performanslı LED lamba



HPS 7000 lamba tutucusu
Bir harici lamba takmak için



Nomex®
Üç katlı ense bantlı versiyon, yüksek nitelikli Nomex®/aramid doku, özel olarak iç etkilere karşı, birçok aside ve alkaliğe dayanıklı.



Kask torbası
Kaskı korumak ve taşımak için kumaştan yapılmış torba



Yıkama torbası
HPS 7000'i çamaşır makinesinde yıkamak için



HPS 7000 LED kask lambası
Entegre



Kask kaplaması HPS 7000
Kullanımda kaskın mekanik koruması için



Kask çantası
2 kaskın ve aksesuarın taşınması ve saklanması için

ÖN PLAKA | BOYA TAMİR SETLERİ

Ön plakalar çeşitli renkteki kask ile teslim edilir – aşağıdaki resimlere bakınız.



R 79-

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



Boya tamir setleri
(Renk seçimi için ön plakalara bakın)

DiĞER AKSESUARLAR

Taşıyıcının koruması başka **aksesuarlarla** tamamlanır.



Yüz koruması PESU
Şu versiyonlarda temin edilebilir:
Şeffaf / Şeffaf, çizilmez kaplamalı / Altın kaplamalı



Göz koruması PESU
Şu versiyonlarda temin edilebilir:
Şeffaf / Şeffaf, çizilmez kaplamalı / Renkli



Buğu önleyici ajan
Tüm vizörler için



Ek dolgu
50 ile 51 arası kafa ölçüleri için



Savox-Coms için adaptör halkası

Dräger HPS 7000:

Entegre edilmiş yüz korumasıyla (şeffaf), ön plakası mat siyahla donatılmış, entegre edilmemiş koruma gözlüğüyle, maske adaptörsüz ve harici lamba bağlantı opsiyonu olmayan. Entegre HPS 7000 kask lambası opsiyonel olarak sonradan donatılabilir.

Dräger HPS 7000 PRO:

Entegre edilmiş yüz korumasıyla (şeffaf) ve koruma gözlüklü (şeffaf), ön plakası mat siyah veya kask rengi olarak donatılmış, maske adaptörlü ve harici lamba bağlantı opsiyonlu veya entegre HPS 7000 kask lambalı. Kaskın arka tarafında yansıtıcı şeritler (Standart gümüş) dahil.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Dräger HPS 7000, mat siyah ön plakalı	Sipariş No. H1	Sipariş No. H2
Dräger HPS 7000 parlayan	R 79 170	R 79 400
Dräger HPS 7000 beyaz	R 79 171	R 79 401
Dräger HPS 7000 kırmızı	R 79 172	R 79 402
Dräger HPS 7000 parlak sarı	R 79 173	R 79 403
Dräger HPS 7000 çinko sarısı	R 79 174	R 79 404
Dräger HPS 7000 parlak turuncu	R 79 175	R 79 405
Dräger HPS 7000 sinyal mavisi	R 79 176	R 79 406
Dräger HPS 7000 siyah	R 79 177	R 79 407
Dräger HPS 7000 beyaz alüminyum	R 79 178	R 79 408
Dräger HPS 7000 krom	R 79 179	R 79 409
Dräger HPS 7000 PRO, kask kaplaması ve ön plaka aynı renkte		
Dräger HPS 7000 PRO parlayan/parlayan	R 79 180	R 79 410
Dräger HPS 7000 PRO beyaz/beyaz	R 79 181	R 79 411
Dräger HPS 7000 PRO kırmızı/kırmızı	R 79 182	R 79 412
Dräger HPS 7000 PRO parlak sarı/parlak sarı	R 79 183	R 79 413
Dräger HPS 7000 PRO çinko sarısı/çinko sarısı	R 79 184	R 79 414
Dräger HPS 7000 PRO parlak turuncu/parlak turuncu	R 79 185	R 79 415
Dräger HPS 7000 PRO sinyal mavisi/sinyal mavisi	R 79 186	R 79 416
Dräger HPS 7000 PRO siyah/siyah	R 79 187	R 79 417
Dräger HPS 7000 PRO beyaz alüminyum/beyaz alüminyum	R 79 188	R 79 418
Dräger HPS 7000 PRO krom/krom	R 79 189	R 79 419
Dräger HPS 7000 PRO, mat siyah ön plakalı		
Dräger HPS 7000 PRO parlayan/mat siyah	R 79 250	R 79 420
Dräger HPS 7000 PRO beyaz/mat siyah	R 79 251	R 79 421
Dräger HPS 7000 PRO kırmızı/mat siyah	R 79 252	R 79 422
Dräger HPS 7000 PRO parlak sarı/mat siyah	R 79 253	R 79 423
Dräger HPS 7000 PRO çinko sarısı/mat siyah	R 79 254	R 79 424
Dräger HPS 7000 PRO parlak turuncu/mat siyah	R 79 255	R 79 425
Dräger HPS 7000 PRO sinyal mavisi/mat siyah	R 79 256	R 79 426
Dräger HPS 7000 PRO siyah/mat siyah	R 79 257	R 79 427
Dräger HPS 7000 PRO beyaz alüminyum/mat siyah	R 79 258	R 79 428
Dräger HPS 7000 PRO krom/mat siyah	R 79 259	R 79 429
Dräger HPS 7000 PRO'nun diğer versiyonları ürün kodu üzerinden temin edilebilir.	R 79 190	R 79 390
Aksesuar / yedek parçalar		
Ense koruyucu Nomex®/alüminyum	R 79 145	R 79 145
Ense koruyucu Nomex®kısa	R 79 146	R 79 146
Ense koruyucu Nomex®, ense bandı, 3 katlı	R 79 147	R 79 147
HPS 7000 LED entegreli kask lambası	R 79 013	R 79 013
HPS 7000 ve HPS 7000 PRO'ya entegre edilmiş kask lambasını uygulamak için LED ayrıca sipariş edilmelidir:	R 79 226	R 79 226
HPS 7000 kask lambası için E-Set ön plaka		
Lamba tutucusu HPS 7000 (Dräger PX 1 kask lambaları için)	R 79 129	R 79 129
Kask lambası Dräger PX 1 LED	R 63 250	R 63 250
HPS 7000 yüz koruması PESU, şeffaf	R 79 239	R 79 463
HPS 7000 yüz koruması PESU AS (çizilmez kaplamalı), şeffaf	R 79 260	R 79 464
HPS 7000 yüz koruması PESU, altın	R 79 262	R 79 465
HPS 7000 göz koruması PESU, şeffaf	R 79 231	R 79 460
HPS 7000 göz koruması PESU AS (çizilmez kaplamalı), şeffaf	R 79 267	R 79 461
HPS 7000 göz koruması PESU, renkli	R 79 270	R 79 444
	(Hazırlık aşamasında)	(Hazırlık aşamasında)
Yansıtıcı şerit, arkası gümüş	gümüş	R 79 284
	kırmızı	R 79 141
	sarı	R 79 142
	mavi	R 79 143
	turuncu	R 79 169
Dereceli yansıtıcı şerit	R 79 006	R 79 006

SİPARİŞ BİLGİLERİ

	Sipariş No. H1	Sipariş No. H2
Kafa ölçüleri 50/51 için dolgu (başlığın küçültülmesi için)	R 79 277	R 79 277
Savox-Coms için adaptör halkası	R 56 828	R 56 828
Kask torbası	R 79 282	R 79 282
Kask koruyucu kaplama	R 79 279	R 79 279
Kask çantası (2 kaskın ve eklentilerinin taşınması ve saklanması için)	R 58 555	R 58 555
Buğu önleyici ajan	R 56 542	R 56 542
Yıkama torbası	65 70 003	65 70 003
Tüm kask renklerinde ön plakalar	Talep üzerine temin edilebilir	Talep üzerine temin edilebilir
Boya tamir setleri tüm kask renklerinde (krom hariç)	Talep üzerine temin edilebilir	Talep üzerine temin edilebilir

TEKNİK BİLGİLER

Dräger HPS 7000

Boyut	2 kask boyutu, H1: 52 ile 60 arası ve opsiyonel olarak 50/51 kafa ölçüleri için (ayrı dolgu şeridi kullanımında), H2: 56 ile 64/66 arası kafa ölçüleri için, ayarlama düzeneği ile kademesiz ayarlanabilir	
Ağırlık	HPS 7000-H1: yakl. 1.380 g (±5 %) HPS 7000 PRO-H1: yakl. 1.580 g (±5 %)	HPS 7000-H2: 1.680 g (±5 %) HPS 7000 PRO-H2: 1.880 g (±5 %)
Malzeme, dış kaplama	Bileşenleri fiberglas ile güçlendirilmiş plastik (PA-GF) ve ek olarak aramid dokusuyla sağlamlaştırılmış, yüksek sıcaklıklara dayanıklı	
Renkler	Sipariş bilgilerine bakın	
Maske adaptörü (sadece PRO versiyonunda)	Tüm adaptör maskeleriyle bağlantı olanağı, örneğin Dräger FPS 7000, 4 pozisyon ayarlanabilir	
İç donanım	Aleve dayanıklı ve yıkanabilir Nomex®'ten oluşan 4 noktalı askı takımı, eko deriden oluşan kafa kayışı, döner çarklı ayarlama sistemli kafa taşıma halkası (patent başvurusu yapılmış) rahat saç filesi entegresi, yüz koruma vizörü için germe kolu ve iletişim adaptörü	
Yüz koruma vizörü	2.5 mm polietersülfon, çizilmez kaplamalı (opsiyonel), versiyona bağlı olarak -40 °C, T, K, Ω, UV 2-4, IR 4-4 seçenekleriyle EN 14458:2004'e göre onaylanmış: şeffaf, çizilmez kaplamalı şeffaf veya altın kaplamalı	
Göz koruma gözlüğü (sadece PRO versiyonunda)	2.5 mm polietersülfon yumuşak dolgulu çerçeve koruması, çizilmez kaplamalı (opsiyonel), versiyona bağlı olarak -40 °C, T, K, Ω seçenekleriyle EN 14458:2004'e göre onaylanmış: şeffaf veya çizilmez kaplamalı, ayarlanabilen iki pozisyon	
Kask onayları	EN 443:2008 (Tip B 3b, C, E2, E3, -40 °C), DIN 58610 göre maske ve kask kombinasyonu	

HPS 7000 kask lambası

Materyal	Fiberglas ile güçlendirilmiş plastik (PA-GF), yüksek ısılara dayanıklı
Ölçüler	yakl. 55 mm genişlik × 43 mm yükseklik × 105 mm uzunluk
Ağırlık	Pillerle birlikte: yakl. 125 g, pilsiz yakl.: 80 g
Işık teknolojisi	Power-LED, aydınlatma seviyesi 1: yakl. 43 Lm, aydınlatma seviyesi 2: yakl. 25 Lm
Enerji beslemesi	2 AA/LR6/MN1500 alkali pil, akıllı pil yönetimi sistemi
Kullanım süresi	Aydınlatma seviyesi 1: yakl. 5 saat, aydınlatma seviyesi 2: yakl. 11 saat
Koruma sınıfı	IP67
HPS 7000 kask lambası onayı	IECEX: Ex ib IIC T4/T3 Gb ATEX: II 2G Ex ib IIC T4/T3 Gb

FIRMANIN/GRUBUN MERKEZİ

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Almanya

www.draeger.com

TÜRKİYE

Dräger Safety Korunma
Teknolojileri Ltd. Şti.
Konrad Adenauer Cad.
No: 54/A-B
Yıldız, Ç ankaya
06550 Ankara, Turkey
Tel +90 312 491 0666
Faks +90 312 490 1314

Üretici firma:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Almanya