

## Dräger HPS 7000 Feuerwehrhelm

Der Dräger HPS 7000 Feuerwehrhelm setzt neue Standards: mit seinem neuartigen, sportlich-dynamischen Design, der ergonomischen Passform und Komponenten, die ihn zu einer multifunktionalen Systemlösung machen. Damit bietet er Ihnen ein optimales Schutzkonzept bei allen Einsätzen.



### MASSGESCHNEIDERTE PASSFORM FÜR JEDEN KOPF

Mit diesem Anspruch hat Dräger den HPS 7000 in enger Zusammenarbeit mit Kunden aus aller Welt entwickelt. Zwei Helmschalen für Kopfgrößen von 50 bis 66 cm bieten ein breites Spektrum für individuelle Kopf- und Gesichtsformen. Bei einem Gewicht von ca. 1.380 g in der Grundversion gehört er außerdem zu den leichtesten Helmen seiner Klasse. Neben der komfortablen Innenausstattung aus hautfreundlichen, anti-allergischen und flexiblen Materialien glänzt der Dräger HPS 7000 vor allem durch seinen Bedien- und Tragekomfort.

### KOMFORT IST EINE FRAGE DER EINSTELLUNG

Die gepolsterte 4-Punkt-Bänderung erlaubt eine sichere und einfache Anpassung an jede Kopfform. Die optimale Balance des Helms kann im Nacken- und Kinnbereich individuell eingestellt werden. Die Polsterung aus Nomex-Material sorgt zusätzlich für einen komfortablen Sitz. Das integrierte Komforthaarnetz erlaubt eine Höhenverstellung und sorgt für ein gutes Klima im Helm. Über ein leicht erreichbares Verstellrad mit

Sicherheitsmechanismus an der Außenschale kann die Kopfweite auch im Einsatz, selbst mit nassen und dicken Handschuhen, schnell justiert werden.

### DESIGN IN SEINER KRAFTVOLLSTEN FORM

Das ergonomische Design des Helms verteilt das Gewicht gleichmäßig auf dem Kopf und entlastet damit Ihre Nackenmuskulatur. Das große und moderne Gesichtsschutzvisier gewährt uneingeschränkten Schutz bei besten Sichteigenschaften. Für Einsätze unter Chemikalienschutzanzug kann das Visier permanent fixiert werden. Die integrierte und individuell einstellbare Augenschutzbrille mit eingebautem Softpad-Kantenschutz bietet eine sichere Alternative. Beide Visiere lassen dabei genug Raum für die gleichzeitige Verwendung einer Korrekturbrille oder Atemschutzmaske. Ein Feuerwehrhelm ist jedoch mehr als ein schlichtes Ausrüstungsteil – er ist Ihr persönliches Erkennungszeichen. Daher können Sie den Helm auch nach Ihren Wünschen zusammenstellen: Von einer Vielzahl von Farbvarianten bis hin zum individuellen Emblem für Ihre Frontplatte.



**HPS 7000 PRO**  
mit integrierter Helmlampe und separater Helmlampe



**Dräger HPS 7000**  
Grundversion mit Gesichtsschutzvisier

### INNOVATIVES SYSTEM-DESIGN

Als Anbieter von ganzheitlichen Systemlösungen setzt Dräger neue Maßstäbe bei dem Zusammenspiel seiner Produkte. Das universelle und individuell einstellbare Masken-Adaptionssystem des Dräger HPS 7000 schafft dabei eine leistungsstarke und sichere Helm-Masken-Kombination. Mit der Vollmaske FPS 7000,

der integrierten Maskenkommunikationseinheit FPS 7000 COM-PLUS und den Pressluftatmern der PSS-Serie erreichen Sie eine optimale Abstimmung des Gesamtsystems. Die leichte LED-Helmlampe ist in die Helmschale integriert und leuchtet Ihren Arbeitsbereich umfassend aus. Sie sitzt mittig in der Frontplatte und verfügt über einen effektiven Blend-

schutz sowie ein intelligentes Batteriemanagementsystem. In die Innenausstattung können unterschiedliche Hör-/Sprechgarnituren für verschiedene Funkgeräte eingesetzt werden. So wird Ihnen auch in lautstarker Umgebung eine zuverlässige Kommunikation ermöglicht.

### HPS 7000 HELMLAMPE (OPTIONAL)

Integrierte 3W-Hochleistungslampe in LED-Technologie

### FRONTPLATTE

In matt-schwarz oder Helmfarbe, mit oder ohne Reflexfolie und Kennzeichnung

### ADAPTER FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME

Zur Anbindung verschiedener Kommunikationssysteme

### LAMPENHALTER (OPTIONAL)

Zur Anbringung einer externen Lampe, rechts/links

### HELMSCHALE

Aus hochtemperaturbeständigem Composite-Material

### INNAUSSTATTUNG

Hautfreundliche Materialien, waschbar

### BÄNDERUNG

Verstellbare Kinn- und Nackenriemen mit Nomex-Polsterung



D-59562-2012



D-54544-2012

**Dräger HPS 7000**  
Grundversion mit Gesichtsschutzvisier und Nackenschutz Nomex kurz



D-54560-2012

**Dräger HPS 7000 PRO**  
mit Standard-Frontplatte mit Reflexfolie und Logo, mit Schutzbrille



D-54582-2012

**Dräger HPS 7000 PRO**  
mit Schutzbrille, Gesichtsschutzvisier, integrierter HPS 7000-Helmlampe und Nackenschutz, Hollandtuch

**GESICHTSSCHUTZVISIER**

Integriert, klar – antikratz- oder goldbeschichtet als Option

**AUGENSCHUTZBRILLE (NUR BEI PRO-VERSIONEN)**

Integriert, klar – antikratzbeschichtet und getönt als Option

**MASKEN-HELM-ADAPTION**

Verstellbare  
Universal-Maskenfangtasche

**AUGENSCHUTZHEBEL**

Beidseitige Bedienung  
des Augenschutvisiers

**REFLEXSTREIFEN (OPTIONAL)**

Aus flammfestem Material, silber-farben

**VERSTELLRAD**

Einstellung der Kopfweite von aussen

**NACKENSCHUTZHALTER**

Anbindung verschiedener Nackenschütze  
über Druckknopfsystem



D-59597-2012

**HÖCHSTE SICHERHEIT -  
DER MATERIAL-MIX MACHT'S**

Trotz seines geringen Gewichts gehört der Dräger HPS 7000 zu den sichersten Vollschalenhelmen seiner Klasse. Seine aus Composite-Material gefertigte Außenschale in Verbindung mit der PUR-Innenschale schützt Sie zuverlässig vor thermischen und mechanischen Einwirkungen. Der mit Glasfaser und Aramidgewebe verstärkte Kunststoff widersteht dabei extremen Temperaturen. So hält er selbst der enormen Strahlungshitze und Flammeneinwirkung eines Flash-Overs Stand. Die Visiere aus hochtemperaturbeständigem Polyethersulfon schützen Ihre Augen und das Gesicht sicher vor hoher Hitze, Partikeln und flüssigen Chemikalien.

**HIER BLEIBEN KEINE WÜNSCHE OFFEN**

Ein umfangreiches Zubehör-Programm rundet das Gesamtpaket von Dräger ab. Reflexstreifen erhöhen Ihre Sichtbarkeit bei ungünstigen Sichtverhältnissen und ermöglichen eine persönliche Kennzeichnung. In Abstimmung mit Ihrer

Einsatzkleidung halten Ihnen die vielfältigen Nackenschutz-Variationen zuverlässig den Rücken frei. Separate Helmlampen werden über einen Lampenadapter rechts oder links am Helm angebracht. Ein Nomex-Überzug schützt Ihren Helm in jeder Trainingssituation und erhöht seine Lebensdauer. Helmbeutel und Helmtaschen sorgen für eine sichere Lagerung und einen sicheren Transport.

**IM HANDUMDREHEN WIEDER  
EINSATZBEREIT**

Durch ein Minimum an Bauteilen lässt sich der Dräger HPS 7000 sehr leicht und effizient instand halten. Die gesamte Innenausstattung kann dabei mit wenigen Handgriffen aus- und eingebaut werden. Die Einzelkomponenten können Sie mit Standard-Werkzeug schnell und einfach austauschen. Alle Bestandteile des Helms werden mit handelsüblichen Reinigungsmitteln, per Hand oder in einer industriellen Waschmaschine gewaschen und desinfiziert.



D-59554-2012

**Dräger HPS 7000 PRO**  
mit patentiertem Drehrad-Verstellsystem



D-59544-2012

**Dräger HPS 7000 PRO**  
mit Nackenschutz, Hollandtuch aus Nomex und externer Lampe

ZUBEHÖR

NACKENSCHUTZ | LAMPE | LAMPENHALTER

Durch ein Stecksystem lässt sich jeder **Nackenschutz** schnell und sicher befestigen.



**Alu/ Nomex**  
Aluminisiert mit Rückseite aus Nomex III  
**R 79 145**



**Nomex**  
Kurz und eng-anliegend, Nomex mit Fluorcarbon  
**R 79 146**



**Nomex**  
Holland-Version - Dreilagiges, hochwertiges Nomex/ Aramid-Gewebe, speziell für den Innenanriff, beständig gegen viele Säuren und Laugen  
**R 79 147**



**Washbeutel**  
Zum Waschen des HPS 7000 in der Waschmaschine  
**6570003**



**Helmüberzug HPS 7000**  
Zum mechanischen Schutz des Helms im Einsatz  
**R 79 279**



**Helmtasche**  
für Transport und Lagerung von bis zu 2 Helmen und Zubehör  
**R 58 555**



**Lampe Dräger PX1 LED**  
Hochleistungslampe mit neuer LED-Technik  
**R 57 815**



**Lampe Dräger PX1 XENON**  
Helm Lampe mit höchster EX-Schutz-Klasse  
**R 57 816**



**Lampenhalter HPS 7000**  
Für Anbringung einer externen Lampe  
**R 79 129**



**HPS 7000 Helm Lampe LED integriert**  
**R 79 013**

FRONTPLATTE | LACK-REPARATUR-SETS

Die Frontplatten werden in den verschiedenen Helmschalenfarben geliefert - siehe nachstehende Abbildungen.



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



**Lack-Reparatur-Sets**  
(Farbauswahl siehe Frontplatten)

WEITERES ZUBEHÖR

Der Schutz des Trägers wird durch weiteres **Zubehör** ergänzt.



**Gesichtsschutz H1-PESU**  
Gibt es als Version klar **R 79 239**  
Klar, antikratz-beschichtet **R 79 260**  
Gold-bedampft **R 79 262**



**Augenschutz H1-PESU**  
Gibt es als Version klar **R 79 231**  
Klar, antikratz-beschichtet **R 79 267**  
Getönt **R 79 270**



**Antibeschlagmittel**  
Für alle Visiere  
**R 56 542**



**Zusatzpolster**  
Für Kopfgrößen 50 bis 51  
**R 79 063**



**Adapterring für Savox-Coms**  
**R 56 828**

- Dräger HPS 7000:** mit integriertem Gesichtsschutz (klar), ausgestattet mit Frontplatte in mattschwarz, ohne integrierte Schutzbrille, ohne Masken-Adapter und ohne Option zur Anbindung einer externen Lampe. Integrierte HPS 7000- Helmlampe optional nachrüstbar.
- Dräger HPS 7000 PRO:** mit integriertem Gesichtsschutz (klar) und Schutzbrille (klar), ausgestattet mit Frontplatte in mattschwarz oder Helm-Farbe, mit Masken-Adapter und Option zur Anbindung einer externen Lampe oder der integrierten HPS 7000-Helmlampe. Inklusive Reflexstreifen auf Helm-Rückseite.

## BESTELLINFORMATIONEN

<b>Dräger HPS 7000, Größe 1 mit mattschwarzer Frontplatte</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Dräger HPS 7000 nachleuchtend	R 79 170
Dräger HPS 7000 weiss	R 79 171
Dräger HPS 7000 rot	R 79 172
Dräger HPS 7000 leuchtgelb	R 79 173
Dräger HPS 7000 zinkgelb	R 79 174
Dräger HPS 7000 leuchtorange	R 79 175
Dräger HPS 7000 signalblau	R 79 176
Dräger HPS 7000 schwarz	R 79 177
Dräger HPS 7000 weissaluminium	R 79 178
Dräger HPS 7000 chrom	R 79 179
<b>Dräger HPS 7000 PRO, Größe 1 mit Helmschale und Frontplatte in gleicher Farbe</b>	
Dräger HPS 7000 PRO nachleuchtend/nachleuchtend	R 79 180
Dräger HPS 7000 PRO weiss/weiss	R 79 181
Dräger HPS 7000 PRO rot/rot	R 79 182
Dräger HPS 7000 PRO leuchtgelb/leuchtgelb	R 79 183
Dräger HPS 7000 PRO zinkgelb/zinkgelb	R 79 184
Dräger HPS 7000 PRO leuchtorange/leuchtorange	R 79 185
Dräger HPS 7000 PRO signalblau/signalblau	R 79 186
Dräger HPS 7000 PRO schwarz/schwarz	R 79 187
Dräger HPS 7000 PRO weissaluminium/weissaluminium	R 79 188
Dräger HPS 7000 PRO chrom/chrom	R 79 189
<b>Dräger HPS 7000 PRO, Größe 1 mit mattschwarzer Frontplatte</b>	
Dräger HPS 7000 PRO nachleuchtend/mattschwarz	R 79 250
Dräger HPS 7000 PRO weiss/mattschwarz	R 79 251
Dräger HPS 7000 PRO rot/mattschwarz	R 79 252
Dräger HPS 7000 PRO leuchtgelb/mattschwarz	R 79 253
Dräger HPS 7000 PRO zinkgelb/mattschwarz	R 79 254
Dräger HPS 7000 PRO leuchtorange/mattschwarz	R 79 255
Dräger HPS 7000 PRO signalblau/mattschwarz	R 79 256
Dräger HPS 7000 PRO schwarz/mattschwarz	R 79 257
Dräger HPS 7000 PRO weissaluminium/mattschwarz	R 79 258
Dräger HPS 7000 PRO chrom/mattschwarz	R 79 259
Weitere Versionen Dräger HPS 7000 PRO auf Anfrage erhältlich über Baukasten-Sachnummer	R 79 190
<b>Zubehör / Ersatzteile</b>	
Nackenschutz Nomex / Alu	R 79 145
Nackenschutz Nomex kurz	R 79 146
Nackenschutz Nomex, Hollandtuch, 3-lagig	R 79 147
HPS 7000 Helmlampe LED integriert	R 79 013
Bei HPS 7000 und HPS 7000 PRO für Anbau der integrierten Helmlampe LED zusätzlich zu bestellen:	
E-Set Frontplatte für HPS 7000 Helmlampe	R 79 226
Lampenhalter HPS 7000 (für Helmlampen Dräger PX 1)	R 79 129
Helmlampe Dräger PX 1 LED	R 57 815
Helmlampe Dräger PX 1 XENON	R 57 816
HPS 7000 Gesichtsschutz H1-PESU, klar	R 79 239
HPS 7000 Gesichtsschutz H1-PESU AS (antikratz-beschichtet), klar	R 79 260
HPS 7000 Gesichtsschutz H1-PESU, gold	R 79 262
HPS 7000 Augenschutz, H1-PESU, klar	R 79 231
HPS 7000 Augenschutz, H1-PESU AS (antikratz-beschichtet), klar	R 79 267
HPS 7000 Augenschutz, H1-PESU, getönt	R 79 270
Reflexstreifen silber hinten	R 79 005
Reflexstreifen Dienstgrad	R 79 006

**BESTELLINFORMATIONEN**

Polster für Kopfgröße 50/51 (zum Verkleinern der Kopfspinne)	R 79 063
Adapterring für SAVOX-Coms R	56 828
Helmbeutel	R 79 276
Helmschutzüberzug	R 79 279
Helmtasche (für Transport und Lagerung von bis zu 2 Helmen)	R 58 555
Antibeslagmittel	R 56 542
Waschbeutel	65 70 003
Frontplatten in allen Helmfarben	auf Anfrage erhältlich
Lackreparatur-Sets in allen Helmfarben (mit Ausnahme von Chrom)	auf Anfrage erhältlich

**TECHNISCHE DATEN****Dräger HPS 7000**

Größe	2 Helmschalen-Größen, H1: für Kopfgröße 52 bis 60 und optional für 50/51 (bei Verwendung mit separatem Polsterstreifen), H2: für Kopfgrößen 56 bis 64/66, stufenlos einstellbar über Verstellrad (verfügbar ab 2014)
Gewicht	HPS 7000- H1: ca. 1.380 g (±5 %) , HPS 7000 PRO-H1: ca. 1.580 g (±5 %)
Material Außenschale	Composite bestehend aus glasfaser-verstärktem Kunststoff (PA-GF) und zusätzlich mit Aramid-Gewebe verstärkt, hochtemperatur-beständig
Farben	siehe Bestellinformation
Masken-Adaption (nur bei PRO-Version)	Möglichkeit zur Anbindung aller Adapter-Masken, z. B. Dräger FPS 7000, 4 Positionen einstellbar
Innenausstattung	Flammenresistente und waschbare 4 Punkt-Bänderung aus Nomex, Kopfband aus Öko-Leder, Kopftragering mit Drehrad-Verstellsystem (zum Patent angemeldet), Integration von Komfort-Haarnetz, Arretierungshebel für Gesichtsschutzvisier und Kommunikationsadapter
Gesichtsschutzvisier	2,5 mm Polyethersulfon, antikratz-beschichtet (optional), zugelassen nach EN 14458:2004 (±40 °C, T, N, K, AT, R, E3) Version klar oder gold-beschichtet
Augenschutzbrille (nur bei PRO-Version)	2,5 mm Polyethersulfon mit Softpad-Kantenschutz, antikratz-beschichtet (optional), zugelassen nach EN 14458:2004 (±40 °C, T, N, K, AT, R, E3), Version klar oder getönt, 2 Positionen einstellbar
Zulassungen Helm	EN 443:2008 (Typ B 3b, C, E2, E3, -40 °C), Masken-Helm-Kombination nach DIN 58610

**HPS 7000 Helmlampe**

Material	glasfaser-verstärkter Kunststoff (PA-GF), hochtemperatur-beständig
Abmasse	ca. 55 mm breit x 43 mm hoch x 105 mm lang
Gewicht	mit Batterien: ca. 125 g, ohne Batterien ca: 80 g
Licht-Technologie	Power-LED, Beleuchtungs-Stufe 1: ca. 43 Lm, Beleuchtungs-Stufe 2: ca. 25 Lm
Energie-Versorgung	2 AA/LR6/MN1500 Alkali-Batterien, intelligentes Batteriemangement-System
Einsatz-Dauer	Beleuchtungsstufe 1: ca. 5 Stunden, Beleuchtungs-Stufe 2: ca. 11 Stunden
Schutzklasse	IP 67
Zulassung HPS 7000 Helmlampe	IECEX: Ex ib IIC T4/T3 Gb ATEX: II 2G Ex ib IIC T4/T3 Gb

**UNTERNEHMENSZENTRALE**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

**REGION OST**

An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-0  
Fax 0341 35 0 31-161  
vertrieb.ost@draeger.com

**REGION SÜD**

Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-0  
Fax 0711 721 99-50  
vertrieb.sued@draeger.com

**NIEDERLASSUNGEN****REGION NORD**

Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-0  
Fax 040 668 67-150  
vertrieb.nord@draeger.com

**REGION WEST**

Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-0  
Fax 02151 37 35-50  
vertrieb.west@draeger.com

**DRÄGER SERVICE****REGION NORD**

Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-161  
Fax 040 668 67-155  
service.nord@draeger.com

**REGION OST**

An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-164  
Fax 0341 35 0 31-166  
service.ost@draeger.com

**REGION SÜD**

Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-43  
Fax 0711 721 99-51  
service.sued@draeger.com

**REGION WEST**

Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-16  
Fax 02151 37 35-29  
service.westkr@draeger.com

**REGION WEST**

Max-Planck-Ring 25 A  
65205 Wiesbaden  
Tel 06122 95 65-70  
Fax 06122 95 65-77  
service.westwi@draeger.com

**TOCHTERGESELLSCHAFTEN****ÖSTERREICH**

Dräger Safety Austria  
GmbH  
Wallackgasse 8  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42  
office.safety@draeger.com

**SCHWEIZ**

Dräger Safety Schweiz AG  
Aegertweg 7  
8305 Dietlikon  
Tel +41 44 805 82-82  
Fax +41 44 805 82-80  
info.ch.sd@draeger.com

**Hersteller:**

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
23560 Lübeck, Deutschland