

Dräger HPS® 4500 Kopfschutzsystem

Der Dräger HPS® 4500 ist ein traditioneller Halbschalenhelm in moderner Ausführung. Seine robuste Außenschale schützt Sie sicher vor Schlägeinwirkung und extremer Hitze. Ein fortschrittliches Visierkonzept, ergonomische und leichte Innenausstattung für hohen Tragekomfort und umfangreiches Zubehör für verschiedenste Anwendungen machen diesen vielseitigen Helm komplett.



Produktvorteile

Harte Schale

Die Außenschale zeichnet sich durch eine robuste und widerstandsfähige Bauweise aus. Die Kombination aus hochtemperaturbeständigem Duroplast mit modernsten Aramid-Geweben schützt Sie sowohl vor herabfallenden Trümmern als auch vor der Hitze offener Flammen. Die in einem speziellen Verfahren (SMC*-Verfahren) gepresste Außenschale gibt dem HPS® 4500 eine enorme Stabilität. Gleichzeitig gehört er zu den leichtesten Helmen seiner Klasse, die die Anforderungen der neuen Norm EN 443:2008 – Typ A (Halbschale) erfüllen.

Hoher Tragekomfort und einfache Bedienung

Der HPS 4500 hat eine fortschrittliche und komfortable Innenausstattung. Die 4-Punkt-Bänderung kann sowohl im Nackenbereich als auch im Schläfenbereich über ein einfaches Zugsystem individuell eingestellt werden. Mit dem handlichen Verstellrad können Sie den Sitz des Helms selbst mit dicken Schutzhandschuhen leicht anpassen. Das integrierte Haarnetz dient der Höhenverstellung und sorgt gleichzeitig für ein angenehm kühles Klima im Helminneren. Die Bänderung aus feuerfestem Nomex®/Aramid-Gewebe und das Schweißband aus Öko-Leder können mit handelsüblichen Reinigungsmitteln gewaschen werden.

Hitze- und kratzbeständiges Polyphenylsulfon Visier (PPSU)

Das große Visier des HPS 4500 reicht bis in den Kinnbereich. Es ist aus thermisch hochbeständigem Polyphenylsulfon Material gefertigt und daher für den Innenangriff geeignet. Das Visier ist nach EN 14458 als >Gesichtsschutz< zugelassen und bietet somit größtmöglichen Schutz, ohne Ihr Sichtfeld einzuschränken. Das Visier ist auf beiden Seiten antiskratzbeschichtet.

Umfangreiches Zubehör für jede Herausforderung

Dräger bietet Ihnen eine große Bandbreite an Zubehör für die unterschiedlichsten Anwendungen bei der Brandbekämpfung und technischen Hilfeleistung. Passen Sie Ihren Helm individuell und optimal an diese vielseitigen Herausforderungen an. Nutzen Sie dazu die zahlreichen Versionen von Nackenschutz-, Gesichtsschutz-, Helmlampen- und Kommunikationssystemen, die Sie schnell und mühelos am HPS 4500 befestigen können.

* SMC (Sheet Molding Compound) – Duroplast, mit Aramid-Geweben verstärkt; für eine höhere Leistung des gesamten Helms.

Nomex® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont.

Parasnap® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Parat.

Pinlock® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Pinlock.

Zubehör



Nackenschutz Alu/Nomex®

Aluminisiert, mit Rückseite aus Nomex® III



Nackenschutz Nomex® lang, Belgien-Version

Vierlagiges, hochwertiges Nomex®/Aramid-Gewebe, antistatisch ausgeführt, speziell für den Innenangriff, beständig gegen viele Säuren und Laugen



Nackenschutz Hollandtuch Wolle, lang

100 % Wolle, öl- und wasserabweisend, flammhemmend; untere Kante mit Nomex® III abgenäht



Nackenschutz Nomex®, kurz

Kurz und eng anliegend, Nomex® mit Fluorcarbon

Zubehör



Nackenschutz Nomex® lang, Holland-Version

Dreilagiges, hochwertiges Nomex®-Material



Nackenschutz Leder

Guter Schutz gegen Glut, Asche etc.



PPSU-(Polyphenylsulfon)-Visier

Zugelassen nach EN 14458 und in Kombination mit HPS® 4500 zugelassen nach EN 443:2008. Thermisch hochbeständig und daher für den Innenangriff geeignet



PC-(Polycarbonat)-Visier

Zugelassen nach EN 14458 und in Kombination mit HPS® 4500 für Einsätze in der technischen Hilfeleistung auch nach EN 443:2008

Zubehör

ST-13367-2008



Drahtgitter-Visier

Zum Schutz der Augen gegen Flugspäne, z. B. bei Holzarbeiten, zugelassen nach EN 1731

ST-13366-2008



Elektrovisier

Zum Schutz der Augen gegen Lichtbögen bei Arbeiten in starkstromführenden Elektroanlagen, zugelassen nach EN 166 und EN 172

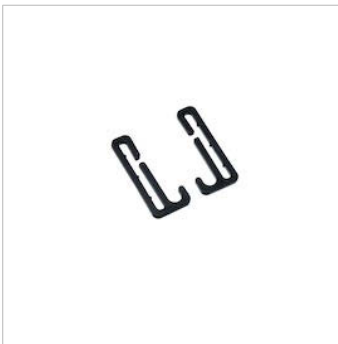
D-43009-2012



Korbschutzbrille

Mit Elastikband in Pinlock®-Technologie, antibeschlagbeschichtet, zugelassen nach EN 166 / EN 14458

D-12132-2016



Halteklammer Korbschutzbrille

Befestigungssystem für sichere Fixierung der Korbschutzbrille an der Helmschale

Zubehör



D-1131-2010

Helmlampe Dräger PX1 LED

Hochleistungslampe mit neuer LED-Technik kann separat über einen Lampenadapter rechts und/oder links am Helm angebracht werden.



D-37243-2015

Helmlampe Dräger PX2 LED

Hochleistungslampe mit neuer LED-Technik



D-2252-2015

Universeller Lampenhalter, Basisteil

Am Helm montiertes Basisteil für die Aufnahme der Steckzungen der Parasnap®-Lampenanbindung oder der universellen Lampenhalter für große bzw. kleine Lampen



D-37234-2015

Parasnap® Einsteckadapter für PX1 und PX2 Lampenhalter

Einfache Lampenadaption am Helm mit patentierter Parasnap®-Magnetbefestigung

Zubehör



D-37240-2015

Helmlampenhalter für Lampe PX1

Aus hochtemperaturbeständigem Kunststoff



D-37242-2015

Helmlampenhalter für Lampe PX2

Aus hochtemperaturbeständigem Kunststoff



D-30481-2017

Einsteckadapter für universelle Lampenhalter

Einsteckadapter für kleine Lampen mit runder Form (z.B. PX 2) und für große Lampen mit ovaler Form (z.B. PX 1). Das Kugelkopfdrehgelenk ermöglicht ein stufenloses Schwenken der Lampe in fast jede Richtung.



ST-15182-2008

Adapterring für Savox-Coms

Zur Adaption eines Kommunikationssystems

Zubehör

ST-13365-2008



Kapsel-Gehörschutz

Zum Tragen unter dem Helm, zugelassen nach EN 352

D-166-2016



Helmtragetasche

Die Helmtragetasche bietet Schutz beim Transport, verfügt über ein Innenfach und eine Visitenkartentasche. Sie besteht aus Polyester, ist mit Velour gepolstert und hat einen versteiften Boden. Die Tragetasche ist in zwei Größen erhältlich: groß für zwei Helme und Zubehör oder klein für einen Helm und Zubehör. Die kleine Tasche verfügt zusätzlich über einen abnehmbaren, einstellbaren Schultertragegurt.

Verwandte Produkte

D-28816-2015



Dräger HPS® 3500

Der Dräger HPS® 3500 ist ein multifunktionaler und universeller Helm für die vielfältigen Anforderungen von Rettungsteams bei Such-, Rettungs- und Bergungsarbeiten, in der Wald- und Buschbrandbekämpfung, bei Verkehrsunfällen, in der Wasser- und Höhenrettung sowie bei technischer Hilfeleistung jeglicher Art.

Verwandte Produkte



D-59562-2012

Dräger HPS® 7000

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.

Technische Daten

Größe	H2: 48 bis 61 cm, H3: 56 bis 64 cm, stufenlos einstellbar
Gewicht	H2: 995 g ±5 %, H3: 1.060 g ±5 %
Außenschale	GFK = glasfaserverstärkter duroplastischer Kunststoff, hochtemperaturbeständig, speziell mit Aramid-Gewebe verstärkt
Innenausstattung	Flammenresistent und waschbare Bänderung aus Nomex®/Aramid, Schweißband aus Öko-Leder mit Polsterung aus PU-Schaum, Haarnetz aus Polyester
Visiere (optional zur Auswahl)	2 mm Polyphenylsulfon (bernsteinfarben), beidseitig antikratzbeschichtet, zugelassen nach EN 443:2008 und EN 14458:2004, oder 2 mm Polycarbonat (klar), zugelassen nach EN 14458:2004
Isolationsfestigkeit	E2, E3
Strahlungswärme	14 kW/m ²
Kältebeständigkeit	bis -40 °C
Zulassungen und Tests	EN 443:2008 – Typ A, Schifffahrts-Zulassungen nach SOLAS und MED

Bestellinformationen

Helm – mit Reflexstreifen, Kantenschutz und Brillenschlaufe

Dräger HPS® 4500, nachleuchtend, Größe H2	R 62 451
Dräger HPS® 4500, nachleuchtend, Größe H3	R 62 452
Dräger HPS® 4500, weiß, Größe H2	R 62 453
Dräger HPS® 4500, weiß, Größe H3	R 62 454
Dräger HPS® 4500, rot, Größe H2	R 62 455
Dräger HPS® 4500, rot, Größe H3	R 62 456
Dräger HPS® 4500, schwarz, Größe H2	R 62 457
Dräger HPS® 4500, schwarz, Größe H3	R 62 458
Dräger HPS® 4500, leuchtend gelb, Größe H2	R 62 459
Dräger HPS® 4500, leuchtend gelb, Größe H3	R 62 460

Zubehör

Augenschutz

Visier HPS®-4500-PC AS/AS, Größe H2	R 62 494
Visier HPS®-4500-PC AS/AS, Größe H3	R 62 495
Visier HPS®-4500-PPSU AS/AS, Größe H2	R 62 496
Visier HPS®-4500-PPSU AS/AS, Größe H3	R 62 497
Elektrovisier	R 56 187
Drahtgittervisier	R 56 188
Adapter für Anbringung von Elektro- und Drahtgittervisier	R 62 448
Schutzbrille	R 56 076
Korbschutzbrille mit Elastikband, fix	R 58 563
HPS Halteklammer Korbschutzbrille (10 St.)	R 62 678

Nackenschutz

Nackenschutz, Nomex®, kurz	R 56 620
Nackenschutz, Nomex®, lang	R 57 299
Nackenschutz, Alu/Nomex®	R 56 622
Nackenschutz, Nomex®, Belgien-Version (Schalversion), 4-lagig	R 56 621
Nackenschutz, Wolle, lang, Hollantuch	R 56 623

Bestellinformationen

Nackenschutz, Nomex®, Hollandtuch-Version (Schalversion), 3-lagig	R 58 015
Nackenschutz Leder	R 57 405
Helmlampen	
Helmlampe Dräger PX 1 LED	R 62 350
Helmlampe Dräger PX 2 LED	R 62 352
Helmlampenhalter Parasnap® für Lampe PX 1	R 62 355
Helmlampenhalter Parasnap® für Lampe PX 2	R 62 357
Parasnap® Einsteckadapter rechts	R 62 672
Parasnap® Einsteckadapter links	R 62 671
HPS® 4500 univ. Lampenhalter, Basisteil	R 62 991
HPS® 4300/4500 univ. Lampenhalter, kleine Lampen, Durchmesser 12,5 bis 15 mm	R 62 358
HPS® 4300/4500 univ. Lampenhalter, große Lampen	R 62 359
Weiteres Zubehör	
Kapsel-Gehörschutz	R 56 186
Adapterring zur Adaption eines Dräger Com Kommunikationssystems	R 56 828
Helmtasche für Transport und Lagerung von bis zu zwei Helmen und Zubehör	R 58 555
Helmtasche für Transport und Lagerung von einem Helm und Zubehör	R 68 555
Helmbeutel	R 79 282
Lackreparatur-Sets für alle o. g. Helmfarben	auf Anfrage

Notizen

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

DEUTSCHLAND
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
Tel +49 451 882-0
Fax +49 451 882-2080
info@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

ÖSTERREICH
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

