

Dräger HPS 6200

Feuerwehrhelm



In Zusammenarbeit mit unseren Kunden weltweit, haben wir unseren Feuerwehrhelm Dräger HPS 6100 weiterentwickelt und diverse Optimierungen daran vorgenommen. Das neue Helmmodell Dräger HPS 6200 entspricht der Norm prEN 443:2006 und ist der leichteste Helm seiner Art, der heute auf dem Markt nach dieser Norm zugelassen ist.



SI 0004 2008

Dräger HPS 6200
Feuerwehrhelm in reinweiss mit bernsteinfarbenem Visier.

Die Helmschale aus hochtemperaturbeständigem Duroplast hält extremster Hitzeentwicklung bei offenen Flammen oder Strahlungshitze stand. So bietet der Helm selbst unter extremer Wärmeeinwirkung höchsten Schutz gegen Durchdringung und Schlageneinwirkung.

Das Visier wurde bis in den Kinn-Bereich verlängert und schützt somit das gesamte Gesicht (Zulassung nach EN 14458). Es ist aus besonders robustem, hochthermisch beständigem Polysulfon-Material (bernsteinfarbig getönt) und beidseitig mit einer Anti-Kratz-Beschichtung versehen. Anfasshilfen erleichtern das Öffnen und Schließen des Visiers – auch mit dicken Feuerwehr-Handschuhen.

**Die Masken-Helm-Adaptions-Systeme
Dräger Q-fix und S-fix**
Ein besonderes Merkmal des Dräger HPS 6200 ist die Möglichkeit zur einfachen und selbstsichernden Adaption der neu entwickelten Vollmaske Dräger FPS 7000. Das Dräger Q-fix-System ist das erste exklusive Dräger-Adaptionsystem mit verbesserten Sicherheitsmerkmalen. Damit kann im Einsatz die Vollmaske Dräger FPS 7000 einfach und sicher mit dem Helm Dräger HPS 6200 kombiniert werden. (Patent-Nummer DE 10 2005 024 508 B3)

SI 0004 2008
Dräger HPS 6200
in Kombination mit Vollmaske
Dräger FPS 7000.

Technische Verbesserungen

Die Helmschale wird nach dem SMC-Verfahren gepresst und mit einer optimierten Lackierung versehen. Ein Verfahren, das zugleich System-immanente Brandschutz garantiert. So ist der Dräger HPS 6200 an Robustheit und Lackhaftung kaum zu übertreffen.

Der Tragekomfort des Helms wurde u. a. durch einen längeren Kinnriemen verbessert. Dieser in der Länge optimierte Kinnriemen ist mit einfach zu justierendem Klettverschluss versehen. Um den Helm für kleinere Kopfgrößen (50 und 51) passend zu machen, kann ein Zusatzpolster in die Helmschale eingesetzt werden.

Die integrierte Flammen- und Hitze-Barriere sorgt für ein besseres Klima im Helm. Ohne beim Tragekomfort Kompromisse zu machen, ist es außerdem gelungen, eine höhere akustische Sensibilisierung durch veränderten Polsterschutz im Ohrbereich zu erreichen. Die Bänderung ist wie beim Vorgänger aus feuerfestem und waschbarem Nomex, das Kopfband aus waschbarem Öko-Leder.

Dräger HPS 6200 – ein weiteres Qualitätsprodukt der Dräger Safety.

Dräger HPS 6200: Ein Helm. Optimaler Tragekomfort.

Außenschale:

Helmschale aus hochtemperatur-beständigem Duroplast (GFK), im SMC-Verfahren gefertigt

Frontplatte:

Große, austauschbare Frontplatte zur Anbringung von Identifikationsmerkmalen

Reflexstreifen: (nicht auf dem Foto)

Flammeständige Design-Reflexstreifen (optional)

Adapter:

Aufnahme für Dräger PN-Supra/P2 Supra-Adapter und die neue Maske Dräger FPS 7000 mit den Adaptionssystemen Q-fix und S-fix

Kopfband:

Waschbares, leicht wechselbares Kopfband aus „Ökoleder“

Visier: (bernsteinfarben)

Kinnlanges, beidseitig anti-kratzbeschichtetes hochtemperaturbeständiges Polysulfon-Material

Innenausstattung:

Flammenresistente, waschbares Nomex-Material

Kinnriemen:

Verlängertes, verstellbares Klettband

Verschlussystem:

Hitzebeständiges ergonomisches Steckschloss



TECHNISCHE DATEN

Großes:	Universalgröße, stufenlos einstellbar für Kopfgröße 52 bis 64 oder optional 50/51 (bei Verwendung mit separatem Polsterstreifen)
Gewicht:	ca. 1.366 g
Außenschale:	GFK = glasfaser verstärkter Kunststoff, hochtemperaturbeständig, speziell SMC-gepresst
Farben:	siehe Bestellinformation, weitere Farbkombinationen auf Anfrage
Masken-Adaption:	Möglichkeit zur Adaption von Masken mit Supra-Adapter und auch für die neuen Dräger Adaptionssysteme (FPS 7000)
Innenausstattung:	Flammen-resistente und waschbare Bänderung aus Nomex, Kopfband aus „Öko-Leder“ Kopffixierung mit Schnellverstellsystem zum Tragen von Vollmasken mit Bänderung oder 5-Punkt-Kopfspinne
Verschluss-System:	3-Punkt-Kinn-Nackenriemen aus Aramid mit Schnelllöse-Schloss
Visier:	2 mm Polysulfon (bernsteinfarben), beidseitig anti-kratz-beschichtet, mit Anfass-Hilfen auf beiden Seiten. Zugelassen nach EN 14458.
Isolationsfestigkeit:	E2, E3
Strahlungswärme:	14 kW/m ²
Kältebeständigkeit:	bis - 40 ° C
Zulassungen und Tests:	prEN 443:2006, EN 443:1997, Masken-Helm-Kombination nach DIN 58610, Nord Test (wie Dräger HPS 6100)