



Dräger HPS® SafeGuard

Κράνη πυρόσβεσης και διάσωσης

Το Dräger HPS® SafeGuard είναι το εξαιρετικά ελαφρύ κράνος για την πυρόσβεση και τις επιχειρήσεις διάσωσης. Ο καινοτόμος σχεδιασμός του συνδυάζει τη βέλτιστη προστασία με τα υψηλότερα επίπεδα άνεσης κατά τη χρήση. Η σπορ εμφάνιση, το μικρό βάρος και τα ειδικά σχεδιασμένα εξαρτήματα καθιστούν το κράνος ένα πραγματικό πολυεργαλείο για κάθε πρόκληση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

ΕΥΧΡΗΣΤΙΑ

Μέγιστη άνεση για τον χρήστη

Με βάρος μόλις 1,25 kg περίπου στη βασική του διαμόρφωση, το Dräger HPS SafeGuard αποτελεί ένα από τα πιο ελαφριά κράνη στην κατηγορία του. Ο καινοτόμος σχεδιασμός του διασφαλίζει επίσης βέλτιστη κατανομή του βάρους αυτού του κράνους πυρόσβεσης και διάσωσης. Αυτοί οι δύο παράγοντες σε συνδυασμό προσφέρουν τη μεγαλύτερη δυνατή άνεση χρήσης και την τέλεια εφαρμογή κατά τη διάρκεια όλων των κινήσεων, ακόμα και του έρπην. Το κράνος χαρακτηρίζεται από την πλεονεκτική κατανομή βάρους και τα άριστα κλιματικά χαρακτηριστικά: Η άριστη θερμική μόνωση συμβάλλει στην προστασία σας κατά την πυρόσβεση, ενώ εγγυάται ένα ισορροπημένο κλίμα στο εσωτερικό του κράνους ακόμη και κατά τη διάρκεια μεγαλύτερων αποστολών διάσωσης χωρίς αναπνευστική προστασία. Παρέχει πολλά οφέλη, που επιβεβαιώνονται από ανεξάρτητες επιστημονικές μελέτες.

Έτοιμο για κάθε πρόκληση

Ο πολυλειτουργικός και σπορ σχεδιασμός αυτού του συμπαγούς κράνους παρέχει εξαιρετική προστασία χωρίς να περιορίζει τις κινήσεις και το οπτικό πεδίο: οι ζωτικής σημασίας αισθήσεις όπως η όραση, η ακοή και η ευαισθησία στη θερμότητα δεν επηρεάζονται, ενώ παράλληλα προστατεύονται όλα τα βασικά μέρη του κεφαλιού. Ένας συνδυασμός αισθητικών και λειτουργικών στοιχείων καθιστά το κράνος ελκυστικό αλλά και ασφαλές. Ενδεικτικά παραδείγματα είναι η ενσωμάτωση του φωτισμού και των συστημάτων επικοινωνίας, καθώς και οι πολυάριθμες επιλογές διαμόρφωσης και οι προσαρμόσιμες σημάνσεις που διατίθενται για κάθε κράνος. Αυτά διευκολύνουν τον οπτικό προσδιορισμό του ρόλου και της λειτουργίας κάθε ατόμου.

Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση του κράνους

Ένα μέγεθος για όλους - το κράνος προστασίας ταιριάζει σε ένα ευρύ φάσμα μεγεθών κεφαλής από 50 έως 67 cm. Μπορείτε να ρυθμίσετε το κράνος ανάλογα με το μέγεθος του κεφαλιού σας με λίγες μόνο κινήσεις: Το υποσιάγωνο και ο ιμάντας αυχένα ρυθμίζονται γρήγορα και εύκολα. Επιπλέον, ο τροχός ρύθμισης που βρίσκεται στο πίσω μέρος του κράνους έχει ιδιαίτερα εύκολη πρόσβαση.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ+

Ένα κράνος για κάθε περίπτωση

Χάρη στον σχεδιασμό για πολλαπλές χρήσεις και τις πολλαπλές πιστοποιήσεις του, το κράνος χρησιμοποιείται άριστα σε όλες τις βασικές εφαρμογές που συναντάτε κατά την πυρόσβεση και τις επιχειρήσεις διάσωσης. Οι ειδικές δοκιμές αντοχής που διεξάγει η Dräger σημαίνουν επίσης ότι μπορείτε να είστε σίγουροι ότι το πολυλειτουργικό κράνος θα παρέχει σταθερά υψηλό επίπεδο ασφάλειας, αξιοπιστίας και ποιότητας. Χάρη στις πλήρως ενσωματωμένες προσωπίδες υψηλής οπτικής ποιότητας, το πρόσωπο και τα μάτια σας προστατεύονται τέλεια. Επιπλέον, το επιπρόσθετο χαρακτηριστικό των πολλαπλών επιστρώσεων προσφέρει αντιθαμβωτική και αντιχαρακτική προστασία. Η χρυσή επίστρωση δεν παρέχει μόνο τη βέλτιστη δυνατή προστασία έναντι της θερμικής ακτινοβολίας, αλλά δίνει και μια ωραία εμφάνιση στο κράνος.

Για καλύτερη ορατότητα

Το κράνος διατίθεται σε μια μεγάλη γκάμα χρωμάτων. Για τη βέλτιστη δυνατή προστασία σε συνθήκες χαμηλής ορατότητας, μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε ανακλαστικές ταινίες σε

διάφορα σχέδια σε όλη την περίμετρο του κράνους, καθιστώντας το ευδιάκριτο μέρα και νύχτα. Το φως HPS BuddyLight που βρίσκεται στο πίσω μέρος του κράνους προσφέρει επιπρόσθετη ασφάλεια, καθώς διασφαλίζει τον άμεσο εντοπισμό σας από πίσω ακόμα και σε συνθήκες χαμηλής ορατότητας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις μεμονωμένες λύσεις φωτισμού για να φωτίσετε το άμεσο περιβάλλον εργασίας σας, ανάλογα με τις ανάγκες: Οι ενσωματωμένοι, αντικρηκτικοί φακοί μας τοποθετούνται μπροστά ή στο πλάι και ο χειρισμός του γίνεται χωρίς χέρια.

ΕΥΚΟΛΟ ΣΕΡΒΙΣ

Υπάρχουν πολλές επιλογές – με εύκολη τοποθέτηση

Για τη διευκόλυνσή σας, η κατασκευή του κράνους έχει βελτιστοποιηθεί σε έναν μικρό αριθμό κύριων εξαρτημάτων, απλοποιώντας έτσι την εφοδιαστική των ανταλλακτικών. Τα μεμονωμένα μέρη και εξαρτήματα προσαρτώνται εύκολα και διαισθητικά. Δεν απαιτούνται εργαλεία για την αντικατάσταση των μερών. Όλα τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα τροφοδοτούνται με στάνταρ, εμπορικά διαθέσιμες μπαταρίες. Επιπλέον, οι αναμεταδότες RFID και η τεχνολογία γραμμωκώδικα υποστηρίζουν επίσης τις διαδικασίες εφοδιαστικής σας.

Απλός καθαρισμός και συντήρηση

Αυτό το κράνος προστασίας καθαρίζεται απρόσκοπτα είτε χειρωνακτικά είτε μηχανικά. Επίσης, η απλή, χωρίς εργαλεία αφαίρεση τεσσάρων μόνο μερών διευκολύνει τον γρήγορο και αποτελεσματικό καθαρισμό ορισμένων ή όλων των εξαρτημάτων του κράνους.

ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Επικοινωνία χωρίς εμπόδια

Χάρη στον ειδικό σχεδιασμό του κελύφους του κράνους, τα αυτιά σας παραμένουν ακάλυπτα. Αυτό μεταφράζεται σε βελτιωμένη επικοινωνία με την ομάδα σας, δηλαδή ικανότητα καθαρής ακρόασης και ομιλίας με τα μέλη της ομάδας. Ακόμα και η αντίληψη του περιβαλλοντικού θορύβου είναι άψογη.

Προαιρετικό ενσωματωμένο σύστημα επικοινωνίας

Επίσης, η ενσωματωμένη μονάδα επικοινωνίας Dräger HPS-COM του κράνους παρέχει αξιόπιστη υποστήριξη για τη ραδιοεπικοινωνία. Παράλληλα με την άριστη ποιότητα ήχου, τα χαρακτηριστικά που ξεχωρίζουν είναι ο ανθεκτικός, συμπαγής σχεδιασμός και η εύκολη εγκατάσταση. Η νέα τεχνολογία διπλού μικροφώνου είναι ιδανική για όλες τις εργασίες, με ή χωρίς προστασία αναπνοής.

Προδιαγραφές

Βασικά στοιχεία

Εφαρμογή και χρήση κράνους	Εφαρμογές πυρόσβεσης και διάσωσης πολλαπλών χρήσεων
Τύπος κράνους	Jet-Style κοντό μήκος (Τύπος A3b)
Σχεδιασμός μεγέθους κελύφους κράνους και εύρος μεγεθών κεφαλής	Ένα μέγεθος 50-67 cm
Βάρος	2,65 lb
Χρώματα κελύφους του κράνους	11 χρώματα

Εσωτερικός σχεδιασμός και ιμάντας

Συνεχής ρύθμιση του μεγέθους της κεφαλής	μέσω στροφείου στο εξωτερικό του κράνους
Σύστημα/ιμάντας συγκράτησης	Κεφαλόδεμα 3 σημείων με ρυθμιζόμενο υποσιγάγωνο και ιμάντες αυχένα
Σύστημα ανάρτησης	Ιμάντες στεφάνης, μαξιλαράκι άνεσης
Προσαρμογή ύψους	✓

Προστασία προσώπου και ματιών

Προστατευτικό προσώπου	PC, διατίθεται σε διάφορες εκδόσεις με επίστρωση AS/AF
Προστατευτικό ματιών (προαιρετικά)	διαφανής έκδοση και έκδοση με χρώμα με πολλαπλές επιστρώσεις (AS/AF)
Προσωπίδες για ειδικές εφαρμογές (προαιρετικά)	X

Εξαρτήματα κράνους

Προστατευτικά αυχένα (προαιρετικά)	3 εκδόσεις
Ενδοεπικοινωνία κράνους (προαιρετικά)	ενσωματωμένη λύση Dräger και δυνατότητα προσάρτησης άλλων συστημάτων επικοινωνίας

Φακοί κράνους (προαιρετικά)

Μπροστά (ενσωματωμένο)	✓
Στο πλάι (προσαρτημένο)	✓
Πίσω (προσαρτημένο)	✓

Εξατομικευμένη σήμανση και γραμματοσειρά (προαιρετικά)

Ανακλαστική λωρίδα	μπροστινό μέρος, πίσω μέρος σε διάφορα χρώματα και σχέδια
Λογότυπο του πελάτη στο μπροστινό μέρος	✓

Εξατομικευμένο τύπωμα στο πίσω μέρος	✓
--------------------------------------	---

Κράνος και αναπνευστική προστασία

Συμβατότητα με μάσκες	✓
Συνδυασμός μάσκας-κράνους	X

Καθαρισμός

Χειρωνακτικός καθαρισμός	✓
Μηχανικός καθαρισμός, πλυντήριο με τύμπανο	✓
Μηχανικός καθαρισμός, πλυντήριο με ακροφύσιο ψεκαμού	✓

Εγκρίσεις

EN 443:2008	✓
DIN 58610:2014	X
EN 16471:2014	✓
EN 16473:2014	✓
SOLAS και MED	✓
EN 12492:2012	X
EN 1385:2012	X
ISO 11999-5:2015	✓
ISO 16073-5:2019	✓
ISO 18639-5:2018	✓
NFPA 1971: 2018	✓
NFPA 1951: 2020	✓
AS/NZS 4067: 2012	✓
CA Brazil	✓
EAC	X σε στάδιο προετοιμασίας

Εξαρτήματα



Dräger HPS®-COM

Το Dräger HPS®-COM είναι μια ανθεκτική, εύκολη στην εγκατάσταση μονάδα επικοινωνίας για κράνη πυροσβεστών. Χάρη στην τελευταία τεχνολογία, παρέχει άριστη απόδοση ήχου. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ δύο διαφορετικών μονάδων βάσης και τεσσάρων επιλογών μικροφώνου, τα οποία είναι κατάλληλα για ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών.



Αντιθαμβωτικό υλικό «klar-pilot»

Ο ειδικός αντιθαμβωτικός παράγοντας αποτρέπει το θόλωμα της προσωπίδας και των γυαλιών της μάσκας. Διατίθεται σε υγρό και τζελ για προσωπίδες χωρίς επίστρωση ή σε σπρέι για προσωπίδες με αντιχαρακτική επίστρωση.



Βάση στήριξης φακού για το Dräger HPS® 7000

Η βάση στήριξης φακού διευκολύνει την προσάρτηση ενός εξωτερικού φακού κράνους σε τρεις διαφορετικές κλίσεις γωνίας. Η βάση στήριξης φακού τοποθετείται στην αριστερή ή/και στη δεξιά πλευρά.



Ενσωματωμένος φακός κράνους Dräger HPS® FlashLight

Αυτός ο προαιρετικός φακός κράνους με λαμπτήρα LED είναι ελαφρύς, αντικρηκτικός και ειδικά σχεδιασμένος για χρήση στην πυρόσβεση. Ενσωματώνεται στον σχεδιασμό του κράνους και παρέχει ολοκληρωμένο φωτισμό της άμεσης περιοχής εργασίας σας. Βρίσκεται στο κέντρο της μπροστινής πλάκας και διαθέτει αποτελεσματική ασπίδα έναντι των αντανάκλασεων. Ο φακός LED 3W υψηλής απόδοσης διαθέτει τέσσερις τρόπους λειτουργίας και τρία επίπεδα φωτισμού (έντονο, χαμηλό, παλλόμενο, απενεργοποιημένο) και λειτουργεί με δύο εμπορικά διαθέσιμες μπαταρίες AA.



Επισήμανση (RFID, γραμμokώδικας)

Διατίθενται προαιρετικά αναμεταδότες RFID ή/και ετικέτες γραμμokώδικα για τη σαφή επισήμανση του κράνους, π.χ. για χρήση κατά τις εφοδιαστικές διαδικασίες και τη διαχείριση πόρων.



Κιτ διόρθωσης βαφής

Οι μπροστινές πλάκες διατίθενται σε διαφορετικά χρώματα κελύφους κράνους, 10 ml



Πίσω φως Dräger HPS® BuddyLight

Αυτή η προαιρετική πίσω λυχνία LED λειτουργεί ως προειδοποιητικό φως και φως ένδειξης. Προσαρτάται στο πίσω μέρος του κράνους μέσω ενός προσαρμογέα με σύνδεση μπαγιονέτ και λειτουργεί με δύο εμπορικά διαθέσιμες μπαταρίες πλακέ. Ο φακός έχει επτά τρόπους λειτουργίας σε τρία χρώματα (μπλε, λευκό και κόκκινο) που είτε ανάβουν/σβήνουν διαδοχικά είτε αναβοσβήνουν.



Προστασία βύσματος του HPS-COM

Όταν η μονάδα επικοινωνίας δεν χρησιμοποιείται, το βύσμα Nexus προστατεύεται έναντι μηχανικής φθοράς και μόλυνσης χάρη στην προστασία βύσματος COM.



Προστατευτικό αυχένα

Προστατευτικό αυχένα με σύστημα «plug-and-click», που τοποθετείται γρήγορα, με ασφάλεια και χωρίς εργαλεία. Διατίθεται προαιρετικά στις ακόλουθες εκδόσεις:

- Κοντή έκδοση Nomex® με ενσωματωμένη πτύχωση
- Μακρύτερη αλουμινοποιημένη έκδοση Nomex®
- Υφασμάτινη έκδοση ολλανδικού τύπου από ύφασμα Nomex® υψηλής ποιότητας τριών στρώσεων και καινοτόμο σχεδιασμό, κατοχυρωμένο



Προστατευτικό κάλυμμα κράνους για το Dräger HPS 7000

Για την προστασία των κρανών HPS 7000 (κατάλληλο για τις εκδόσεις Basic, Standard και PRO και μεγέθη κελύφους κράνους H1/H2), αποκλειστικά για εκπαιδευτικούς σκοπούς.



Προστατευτικό ματιών

Ο χειρισμός αυτού του προαιρετικού ενσωματωμένου προστατευτικού ματιών Apec® είναι εύκολος και πραγματοποιείται με ασφάλεια, με ή χωρίς γάντια πυρόσβεσης, χάρη στις δύο ειδικές λαβές στο πλάι.

Διατίθεται σε δύο εκδόσεις: διαφανής και με χρώμα. Και οι δύο εκδόσεις έχουν μόνιμη αντιχαρακτική επίστρωση στο εξωτερικό και μόνιμη αντιθαμβωτική επίστρωση στο εσωτερικό.



Προστατευτικό προσώπου

Η ενσωματωμένη, εργονομική προσωπίδα Apec® προσφέρει αξιόπιστη προστασία από την υπερβολική θερμότητα, τα σωματίδια και τα υγρά χημικά. Ταιριάζει σε πολλά διαφορετικά σχήματα και μεγέθη προσώπου, ακόμα και όταν φοριούνται διορθωτικά γυαλιά. Η προσωπίδα αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι κάθε κράνους. Προσφέρει την καλύτερη οπτική ποιότητα (οπτική κλάση 1) και ανεβοκατεβαίνει ομαλά. Η προσωπίδα διατίθεται σε δύο εκδόσεις: διαφανής και χρυσή (R1). Όλες οι εκδόσεις έχουν μόνιμη αντιχαρακτική επίστρωση στο εξωτερικό και μόνιμη αντιθαμβωτική επίστρωση στο εσωτερικό.



Σάκος πλύσης

Για το πλύσιμο του HPS 7000 στο πλυντήριο ρούχων



Στάντα φακοί κράνους Dräger PX1, PX1 SHORTY και PX2

Αυτοί οι προαιρετικοί αντικρηκτικοί φακοί κράνους με τεχνολογία LED παρέχουν βέλτιστο φωτισμό σε ολόκληρο το πεδίο εργασίας σας. Μπορούν να προσαρτηθούν στη δεξιά ή/και στην αριστερή πλευρά του κράνους χρησιμοποιώντας έναν ξεχωριστό προσαρμογέα φακού και λειτουργούν με εμπορικά διαθέσιμες μπαταρίες.

Διατίθενται διαφορετικοί προσαρμογείς φακού για άλλους στάντα φακούς κράνους.



Τσάντα κράνους

Ελαφριά υφασμάτινη τσάντα για την προστασία και μεταφορά κράνους.



Τσάντα μεταφοράς κράνους

Κατάλληλη για την προστασία και μεταφορά έως και δύο κρανών και εξαρτημάτων.

Προϊόντα σύνδεσης



Dräger FPS 7000

Η σειρά масκών ολόκληρου προσώπου FPS 7000 της Dräger θέτει νέες προδιαγραφές για την ασφάλεια και την άνεση του χρήστη. Χάρη στον δοκιμασμένο σχεδιασμό και τα πολλά διαθέσιμα μεγέθη, προσφέρει σταθερή και άνετη εφαρμογή. Το σχήμα της μάσκας και η γεωμετρία της προσωπίδας δημιουργούν μεγάλο οπτικό πεδίο.



Dräger UCF FireCore

- Hands-free κάμερα θερμικής απεικόνισης που προσφέρει αδιάλειπτη οπτική του άμεσου περιβάλλοντός σας
- Έχετε τα πάντα στο οπτικό σας πεδίο χάρη στη ρυθμιζόμενη γωνία προβολής
- Γρηγορότερος και καλύτερος προσανατολισμός και βελτιωμένος οπτικός έλεγχος της κατάστασης

Δεν είναι όλα τα προϊόντα, συνθέσεις και υπηρεσίες διαθέσιμα σε όλες τις χώρες. Όλα τα εμπορικά σήματα που αναφέρονται στο παρόν είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) ή στις θυγατρικές της σε ορισμένες χώρες και όχι απαραίτητα στη χώρα όπου κυκλοφορεί το παρόν υλικό. Επισκεφτείτε την ηλ. διεύθυνση www.draeger.com/trademarks για την τρέχουσα κατάσταση των εμπορικών σημάτων της Dräger.

Draeger Hellas A.E.

Λαυρίου 74
14235 Νέα Ιωνία
Tel: +30 210 282 1809

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Germany

