



## Kaciga za peskiranje NOVA 2000



### Revolucionarno nova kaciga za peskiranje „NOVA 2000“

Iskusite veći komfor, manje zamora pri radu, bolju zaštitu i povećanu produktivnost.

NOVA 2000 je zaštitna kaciga dizajnirana od strane dugogodišnjih profesionalaca u oblasti peskiranja.

NOVA 2000 je zaštitna kaciga sa mogućnošću klimatizacije vazduha za disanje.

Godine iskustva su dovele do kreiranja jedne od najnaprednije razvijenih zaštitnih kaciga na svetskom tržištu.

NOVA 2000 naleže udobno oko vaše glave i okreće se kada i vi okrenete glavu. Za razliku od drugih modela nema više gledanja u unutrašnju stranu šlema kada okrenete glavu i naprezanja vratnih mišića.

Jastučići od lagane sunderaste pene ravnomerno raspoređuju težinu kacige tako da nema više nelagodnog osećaja pri vrhu glave prouzrokovanog trakastim nosačem unutar šlema.

Optimalna vidljivost bez bočnog odsjaja i jedinstveni potrošni-izmenljivi viziri značajno štede vreme i ukidaju nepotrebne i neželjene pauze.

(tehnologija preuzeta od konstruktora Formule 1).

Zaštitni ogrtač je pričvršćen za kacigu sa 8 sigurnosnih kopči i ne može slučajno da spadne. Sa unutrašnjom postavom od penastih jastučića i ugrađenim prigušivačem buke u cevi za dovod svežeg, prečišćenog i klimatizovanog vazduha NOVA 2000 je sigurno najtiša kaciga trenutno dostupna na tržištu.





## Osnovne karakteristike po kojima se kaciga „NOVA 2000“ razlikuje od ostalih zaštitnih šlemova

1 - Sistem distribucije svežeg vazduha za disanje ravnomerno se raspoređuje po unutrašnjosti kacige i na taj način rashlađuje glavu i lice operatera i sprečava magljenje vizira.

2 – Udobni, lagani jastučići od sunderaste pene osiguravaju naleganje kacige na glavu.

Postava je čičak trakom pričvršćena za jastučić i može se lako skinuti zbog pranja.

3 - Izuzetno tvrda školjka kacige izlivena je od polietilena visoke gustine, UV je stabilizovana i izuzetno otporna na abraziju.

4 - Veliki dupli vizir pruža optimalnu vidljivost bez iritirajućeg bočnog odsjaja. Jedinstveni potrošni viziri umnogome olakšavaju rad.

5 - Mogućnost stalne kontrole dotoka svežeg vazduha preko kapsule unutar kacige u vidnom polju operatera pruža osećaj sigurnosti zbog saznanja da je nivo zaštite disajnih organa na zadovoljavajućem nivou.

6 - Višeslojna zvučna zaštita značajno umanjuje nivo buke. Uživaćete noseći kacigu koja parajući zvuk komprimovanog vazduha na izlasku iz dizne, svodi na minimum unutar kacige stvarajući prijatnu tišinu za rad.

7 - Zaštitni ogrtač je sigurno pričvršćen za kacigu i nema bojazni da u radu može da izgubi svoju zaštitnu funkciju.

8 - Abrazivno otporna traka oko pojasa dodatno pričvršćuje zaštitni ogrtač oko operatera i sprečava prodor abraziva u kacigu.

9 - Unutrašnja navlaka je sačinjena od prijatno mekog, za vazduh propusnog tekstila koji dozvoljava protok vazduha na dole pored glave prema vratu u isto vreme održavajući nadpritisak unutar kacige.





## Filterska grupa za prečišćavanje vazduha za disanje sa regulatorom pritiska

Prvi prefilter presreće i zaustavlja emulzije i čvrste čestice do 5 mikrona u prečniku. Dugotrajan radni vek i izuzetna otpornost na toplotu, kao i mehanička čvrstoća omogućavaju ovom filteru da radi u najtežim radnim uslovima.



Drugi po redu rastvorljivi filter izdvaja tečnosti i čvrste čestice do 0,1 mikrona. Sa sadržajem ulja od 0,01 mg/m<sup>3</sup> vazduh koji je prošao ovu vrstu filtracije može se smatrati praktično 99,99% bezuljnim. Oba pomenuta filtera su izrađena sa automatskim odvodom koji ocedi prikupljenu vodu ili ulje čim nivo kondenzata podigne granični plovak. Filteri su takođe izvedeni sa indikatorima diferencijalnog pritiska koji pokazuju stanje zaprljanosti filtera preko zelene-čiste oblasti i crvene zone koja označava momenat zamene uloška filtera.

Treći i poslednji filter sa aktivnim ugljem funkcioniše na principu adsorpcije eliminišući sve mirise i isparenja preostala posle prve dve faze prečišćavanja. Rezultat svega ovoga je konačan sadržaj ulja u iznosu od samo 0,008 mg/m<sup>3</sup>. Filterska grupa je još snabdevena i sa regulatorom pritiska i kontrolnim manometrom. Maksimalni kapacitet je 500 l/min što je i više nego dovoljno za jednog operatera. Dimenzije kutije izrađene od čvrste, otporne plastike su 300 x 183 x 400 mm.

## Klimatizeri vazduha za kacigu

Klimatizeri vazduha za disanje povećavaju komfor radnika i povećavaju produktivnost dok se radi na velikoj vrućini ili hladnoći. Klimatizeri upotrebljavaju komprimovani vazduh predviđen za disanje operatera da bi na osnovu samo fizičkog principa, poznatog u dinamici fluida proizveli, topao ili hladan vazduh koji će po potrebi da ugrije ili da rashladi unutrašnjost kacige. Temperaturni opseg od ± 20° C hladniji ili topliji od temperature ulaznog vazduha može se postići sa ovim jednostavnim uređajima bez pokretnih delova, električne energije ili upotrebe freona.



cev koja hladi



cev koja greje