

---

*Straalhelm, filter en beschermende kleding*

---

**Straalhelm 'NOVA'**

Vermoeid door het stralen? Blijf fit en alert met de nieuwe NOVA 2000 straalhelm! Geniet van meer draagcomfort, minder vermoeidheid, betere bescherming en verhoogde productiviteit.

Het lichtgewicht en zachte binnenwerk zorgt voor een perfecte pasvorm zoals bij een motorhelm. De helm draait met het hoofd mee dus niet meer naar de binnenkant van de helm kijken!

De schuimkussen helmvoering verdeelt het gewicht van de helm over het hele hoofd. Geen topzwaar gevoel meer en minder vermoeidheid. De helmvoering is daarnaast in drie maten verkrijgbaar zodat voor iedereen een passende helm beschikbaar is. De bekleding ervan kan eenvoudig losgenomen en gewassen worden.

De NOVA 2000 heeft een zeer sterke helmschaal van high density polyethyleen en is daardoor zeer goed bestand tegen straalmiddel. Uiteraard voldoet de helm aan alle normen volgens EN 271 (ademhalings-beschermingsmiddelen) en EN 166 (oogbescherming).



De straler heeft een perfect zicht door het grote panorama venster. Met de unieke wegtrekruitjes wordt zeer veel tijd bespaard omdat de straler in een handomdraai weer een helder zicht heeft.

Het luchtverdeelsysteem verspreidt een gelijkmatige stroom ademplucht door de helm om het hoofd en gezicht te koelen en voorkomt daarbij het beslaan van de ruit. Met de luchtstroomindicator wordt zicht gehouden op de adempluchttoevoer. De drager ziet of de juiste hoeveelheid lucht wordt toegevoerd voor de nodige bescherming.

De schuimkussen bekleding en de geluiddemper in de luchtslang maken de NOVA 2000 ook nog eens tot de stilste helm verkrijgbaar. De straalhelm kan verder worden aangevuld met een helmluchtverwarmer of koeler en een passende filterset voor schone ademplucht.

Omschrijving	Artikelnummer	Prijs (EUR)
Straalhelm 'NOVA'	NV2000CE	279,00
Veiligheidsruit (10 stuks)	NV2018	22,00
Spatruit standaard (50 stuks)	NV2031	27,50
Wegtrek spatruit (50 stuks)	NV2017	22,50

## Helmlucht filterkoffer

Met behulp van deze filterkoffer kan kwaliteitslucht volgens EN 12021 worden bereikt. Dit in combinatie met een geschikte persluchtnakoeler en/of –droger en vocht afscheider. De filterkoffer kan samen met bijna ieder type luchtkap en straalhelm gebruikt worden zoals onze NOVA 2000.

Het eerste, interceptie, (voor)filter vangt emulsies en vaste delen af tot 5 micron. Een slijtvast ontwerp en goede hitte bestendigheid maken dit filter geschikt voor de zwaarste condities met een levensduur van het filterelement van 1500 uur\*.

Het tweede, absorptie, filter vangt vloeistoffen en vaste delen af tot 0,1 micron. Met een resterende olie hoeveelheid van 0,01 mg/m<sup>3</sup> is de perslucht na het passeren van dit filter praktisch 99,99% olie vrij. Het element heeft een levensduur van ongeveer 800 uur\*.

Beide filters zijn uitgerust met een automatische aftap zodat afgescheiden vocht en olie uit de filters wordt gelaten zodra het niveau te hoog is (vlotter principe). Ook zijn de filters voorzien van drukverschilindicatoren. Deze geven aan of de filterelementen schoon zijn (groen) of vuil (rood). Zodra het rode gebied zichtbaar wordt moeten de elementen worden vervangen.

Het derde en laatste, actief kool, filter zorgt ervoor dat overgebleven oliedampen en de geur ervan verwijderd worden. Dit resulteert in een olie restant van slechts 0,008 mg/m<sup>3</sup>. De levensduur van het element is 1000 uur\*.

De filterkoffer is verder uitgerust met een reduceerventiel en manometer om de juiste hoeveelheid perslucht naar de luchtkap of straalhelm te leiden. De maximum capaciteit is 500 l/min wat meer dan genoeg is voor een gebruiker. De afmetingen van de koffer zijn: 300 x 183 x 400 mm.



Omschrijving	Artikelnummer	Prijs (EUR)
Helmlucht filter koffer	02700003	494,00
Filter element QE-0005 (eerste fase)	02040050	22,00
Filter element HE-0005 (tweede fase)	02042250	28,50
Filter element CE-0005 (derde fase)	02043350	28,50
Helmlucht slang 3/8" cpl. met koppelingen (per meter)	16100038	1,60

\* Levensduurverwachtingen zijn gebaseerd op gemiddelden bij normale werkomstandigheden in combinatie met een geschikte persluchtnakoeler en/of – droger en vocht afscheider.

### Helmlucht verwarmers / koelers

De “Hot/Cold Tubes” zijn ontworpen om de helmlucht te verbeteren in extreem warme of koude omstandigheden. Er wordt gebruik gemaakt van de perslucht zelf om warme of juist koude lucht in de helm te brengen om de operator te verwarmen of koelen.

Het bereik ligt  $\pm 20^{\circ}$  C boven of onder de temperatuur van de perslucht. Dit alles wordt bereikt zonder bewegende delen, elektriciteit of freon.



Omschrijving	Artikelnummer	Prijs (EUR)
Helmlucht koeler “Cold tube”	4000-01CE	76,50
Helmlucht verwarmers “Hot tube”	4000-20CE	88,50