

Aketek NOVA



AKETEK
NORDIC SALES



Gör svetsningen säkrare, enklare och mer komfortabel

Åke Hörnell är mannen bakom innovationen som förbättrat arbetsvillkoren för svetsare runt om i världen, tack vare ett glas som automatiskt mörknar när svetsbågen tänds. Glaset ljusnar igen när svetsbågen släcks och svetsaren kan därmed förflytta sig till nästa uppgift utan att behöva höja eller sänka visiret. I kombination med det nya ergonomiska utseendet på hjälmen underlättar detta visir arbetet för den moderna svetsaren.

Ända sedan 1976 då Åke Hörnell utvecklade den första prototypen till en automatiskt avbländande svetshjälm, har han strävat efter att göra svetsningsarbetet säkrare, bekvämare och enklare. Med den nya generationen av Aketek svetshjälm har han kombinerat senaste tekniken och egna innovationer med en effektiv tillverkningsprocess samtidigt som han hela tiden har svetsarens behov i fokus. Detta har gjort det möjligt att tillverka en tekniskt avancerad och pålitlig svetshjälm.

Med låga kostnader, bättre prestanda och enkelt handhavande är det vår övertygelse att denna svetshjälm gör varje svetsare till en ännu bättre svetsare.



Aketek NOVA

Aketek NOVA är byggd utifrån mer än 30 års expertis och är designad för professionella svetsare som kräver optimal komfort och pålitligt skydd.



- Stor siktyta 100 x 54 mm
- Täthetsgrad 3 i ljust läge ger unik sikt innan svetsning
- Mörka läget kan ställas in inom täthetsgrad 8-12
- Mycket snabbt omslag till mörkt läge vid svetsstart (0,0001 sekund)
- Lätt och bekväm svetshjälm
- Unik automatisk återgångstid från mörkt till ljust läge
- Bästa optiska klassning (1,1,1,1) enligt europeisk norm (EN 379)
- Inget batteribyte nödvändigt, livslängd > 10 år
- Enkelt byte av skyddsglas
- Enkel omkoppling till slipläge
- Komfortabelt huvudband med många inställningsmöjligheter
- Skyddsglas med reptålig beläggning
- Enkelt att komma igång, vilket sparar tid och pengar
- Avancerad svetsljussensor fungerar även för TIG ner till 5A
- Billig i inköp och ekonomisk att använda





Automatiskt nedbländande svetsglas

Aketeks svetsglaskassett har en enastående optisk kvalitet och förstklassig elektronisk teknologi. Den fungerar bra för MIG/MAG/TIG-, elektrod- och plasmasvetsning. Svetsglaset mörknar automatiskt när ljus från svetsen når svetsglaskassetts sensorer. Det ljusnar igen automatiskt så fort ljusbågen släcks. Svetsaren kan därmed förflytta sig till nästa uppgift utan att behöva höja eller sänka visiret.

Svetsglasets överlägsna optiska kvalitet med god genomsikt innan svetsstart och god skärpa på svetsbågen bidrar till att underlätta svetsarbetet. Bra färgseende i det mörka läget gör att svetsaren lättare kan optimera svetsprocessen.



Unik funktion

Den unika Auto-Delay funktionen hos Aketek NOVA eliminerar behovet att manuellt ställa in fördröjningen vid återgång till ljust läge efter ett svetsstopp. Auto-Delay fungerar så att korta svetsningar ger en kortare fördröjning medan längre svetsningar ger en längre fördröjning. Denna automatik gör att svetsaren har en sak mindre att hålla reda på och kan fokusera på själva svetsprocessen.

Aketek NOVA, svetshjälmen med fantastisk prestanda

Hjälmen är formsprutad i slitstarkt och värmetåligt PA material. Isolerar från IR/UV/starkt ljus.
Ökad räckvidd på halsskyddet ger skydd mot strålning och svetsstänk.

Huvudband med många inställningsmöjligheter

- Dubbla reglerbara hjässband för ökad komfort
- Reglerbar framåt och bakåt för att få bästa avstånd till svetsglaset
- Reglerbar vinkel upp och ner för att få bästa sikt genom svetsglaset
- Fjädrande nackplatta för bästa komfort
- Mjukt svettband som är lätt att byta
- Huvudbandet kan enkelt tas bort från svets-hjälmen för t ex byte av svettband



Extrem batterilivslängd

Svetsglaskassetten i Aketek NOVA har en unik strömsnål sensor- och drivelektronik. Tillsammans med solcellen medför detta att det inbyggda batteriet får en livslängd överstigande 10 år. Inga batteribyen innebär lägre driftskostnader och mindre krångel.





Svetsarens hälsa

En automatiskt avbländande svetshjälm ökar säkerheten genom att ögonen är skyddade under hela svetsmomentet. Med en konventionell svetshjälm är det lätt att bli bländad vid svetsstart och UV-strålning kan leda till s.k. svetsblänk. Dessutom är det många som får nackproblem med konventionella svets-hjälmar.

Personlig säkerhetsutrustning gör skillnad i svetsarens effektivitet. Automatiskt avbländande teknik har lyfts fram för att erbjuda bättre skydd inom svetsningsindustrin samt även för att öka kvaliteten på svetsningen och bli mer effektiv. Fler och fler svetsare har uppmärksammat säkerheten och produktivitetsfördelarna när de använder automatiskt nedbländande svetshjälmar.

Ett automatiskt nedbländande svetsglas är i det ljusa läget före svetsning och blir mörkt omedelbart när en svetsbåge tänds. När svetsning upphör återgår det automatiskt till det ljusa läget. Detta ljusa läge ger fullt skydd mot ultraviolett och infraröd strålning hela tiden. Denna funktion innebär att en svetsare tydligt kan se startpositionen när de tänder svetsbågen, vilket förbättrar kvaliteten. Dessutom behöver inte svetsaren lyfta upp hjälmen efter varje svetsning och har därför båda händerna fria för svetsjobbet och kan snabbare komma till nästa svetsstart vilket ökar effektiviteten.



Att använda en automatiskt nedbländande svetshjälm gör svetsjobbet säkrare för svetsaren, förbättrar kvaliteten på jobben och effektiviteten ökar och detta sänker kostnaderna för svetsjobben. Att investera i en automatiskt nedbländande svetshjälm är därför bra för svetsaren och mer lönsamt för svetsföretaget.

Tillbehör och reservdelar

Komponenter:

Svetsglaskassett 3220

Huvudband 3210



Förbrukningsmaterial:

Yttre skyddsglas 5110, 5 st/förp

Inre skyddsglas 5120, 5 st/förp

Svettband 5210, 5 st/förp



Tillbehör:

Förstoringsglas

7110	Förstoringsglas diopter 1,0
7115	Förstoringsglas diopter 1,5
7120	Förstoringsglas diopter 2,0
7125	Förstoringsglas diopter 2,5
7130	Förstoringsglas diopter 3,0



Läs mer på www.aketek.se



Aketek Nordic Sales AB

Ingarvsvägen 9, 791 77 Falun

www.aketek.se