

Wat moet een lashelm kunnen, zodat hij niet maar 'een' helm' is maar ècht "uw helm"?

Veiligheid

In elke kijkrichting, bovenhoofds, liggend, zijdelings en bij alle lasmethoden. Met een betrouwbare verdonkering, afgestemd op ieders wens.

Duurzaamheid

Robuustheid worden verlangd bij dagelijks lassen en als het ontwerp van een helm ook nog aantrekkelijk is en er goed uitziet, des te beter.

Doorzicht

Voor een perfect zicht op het lasresultaat moet een helm een groot zichtveld bieden, onovertroffen kleuren weergeven en betrouwbaar snel de tegen verblinding beschermende cassette sluiten.

Ergonomie

Volledig gebalanceerd, met een perfecte passing en aanpasmogelijkheden om te kunnen lassen zonder uitgeput te raken, ook na intensief langere tijd.

Flexibliteit

Eenvoudig vervangen van slijtdelen, aanpasbaarheid van de optische weergave aan persoonlijke voorkeuren en uit te breiden met talloze toebehoren... van borstbescherming t/m nekbescherming.

Prijs/prestatie-verhouding

Omdat veiligheid geen privilege mag zijn!



Technische specificaties

Lashelm APR met automatisch werkende, tegen verblinding beschermende cassette ADF APR C850



Zichtveld	98 x 62 mm / 3,86 x 2,5 in
Klassering	1 1 1 1 (optische klasse, strooilicht, homogeniteit, hoekafhankelijkheid)
Kleurecht zicht	Ja
Slijpmodus	Ja (van buitenaf omschakelbaar via de centrale slijpknop)
Bescherming tegen ultraviolette resp. infrarode straling	Duurzame beschermgraad DIN 14
Beschermgraad (licht donker)	Beschermgraad DIN 3 DIN 5 ... 8 (snijden) / DIN 9 ... 14 (lassen)
Omschakelduur (licht donker)	0,2 ms bij kamertemperatuur 0,1 ms bij +55 °C
Sensorica	Vier sensoren
Gevoeligheidsaansturing	Digitaal (1 ... 9)
Vertraging aansturing	Digitaal (0,1 ... 0,95)
WIG-klassering	>2 A
Elektrische voeding	Twee batterijen, knoopcelmodel CR 2032 (vervangbaar)
Nuttige levensduur van de batterijen	>4.000 (bedrijfs)uren
Aan/Uit	Volautomatisch, waakstand na 30 minuten, als geen scherpe
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +55 °C / 23 ... 131 °F
Opslagtemperatuur	-20 ... +70 °C / -4 ... 158 °F
Standaarden en normen	CE EN379:2009 ANSI Z87.1-2020 CSA Z94.3-2020 AS/NZS1338.1-2012
Totale massa van de helm	650 g
Toepassingsgebieden	Alle elektrische lasmethoden: Elektrodelassen (stick welding, SMAW) / MIG / MAG (metaallassen onder beschermgas, GMAW) / GMAW Lassen met hoog vermogen / Vuldraadlassen / TIG-lassen (TIG, GTAW) / Plasmalassen / Microplasmalassen / Plasmasnijden / Slijpen. Geschikt om bovenhoofds te lassen. Niet geschikt voor laserlassen!
Omvang van de levering	1x lashelm APR 900, 1x voorzetscherm, 1x inwendig veiligheidscherm, 1x schoonmaakdoek, 2x batterijen, 1x gebruikershandleiding

www.apr900.com

Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199
info@lorch.eu · www.lorch.eu

LORCH
smart welding

NL | 10.2022 | Technische wijzigingen, prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden.



JOUW LASHELM: DE APR 900.

Flexibel. Veilig. Uniek.
www.apr900.com

LORCH
smart welding

De professionele lashelm voor de beroepslasser. DE APR 900.

Een lashelm, die zich volledig op u richt, u bij uw werkzaamheden ondersteunt en u een optimale bescherming biedt. De lashelm bestaat daarbij niet enkel uit een tegen vlamboog beschermende cassette met een absoluut referentieniveau, maar ook uit nog veel meer praktische detailoplossingen die zijn samengevoegd tot een perfecte lashelm.

Beschermings niveau

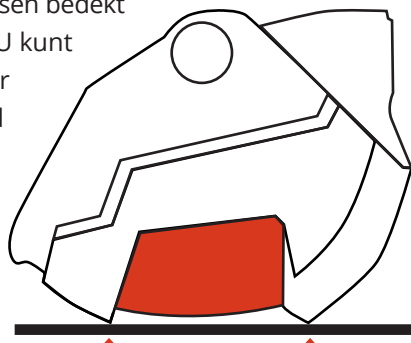
Hoogste veiligheidsinschaling voor lashelmen: De schaal indeling van de helm is in overeenstemming met de eisen, zoals geformuleerd in de Europese norm EN 175 B.



De 'vierpuntsconstructie'

Veilige aflegsteun, perfect te hanteren, optimaal kraswerend: De beste tegen vlamboog beschermende cassette is nutteloos als een volledig met krassen bedekt spatruit enkel nog de vlamboog reflecteert. U kunt uw helm gemakkelijk weggleggen op het vizier ervan. Het vizier is dan nog steeds beschermd tegen aanraking en tegen krassen.

Prima neveneffect: De zweetbanden van de hoofdband zijn beschermd tegen stof en vuil op de oppervlakken. U kunt deze zweetbanden gemakkelijk afdrogen.



De slijpknop

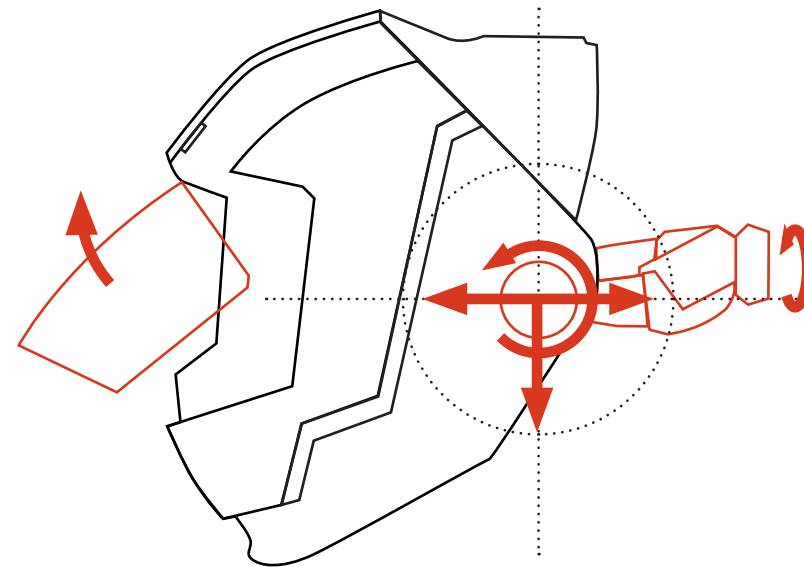
Speciaal daarvoor bedoelde slijpknop, aangebracht in het midden van de helm: Centraal gemonteerde rubberen slijpknop in een gemakkelijk vindbare positie, zowel voor links als rechtshandige lassers. Zo kunt u gemakkelijk overgaan op de slijpmodus zonder uw helm af te zetten. Door de verzonken positie is die knop goed beschermd tegen beschadigingen.

De tegen verblinding beschermende cassette

Kleurweergave / Algemeen zicht: Tegen verblinding beschermende cassette in een absoluut referentiebereik (1,1,1,1), ware kleuren ("true colours"), extra groot zichtveld een zeer goed beschermgradenbereik (3, 5 ... 9, 10 ... 14).

Nuttige levensduur van de batterijen: 4.000 h nuttige levensduur, geteld in bedrijfsuren met gewoon normaal verkrijgbare batterijen, knoopcelmodel CR2032 (twee stuks). De batterijen zijn in het inwendige van de behuizing ondergebracht en zijn zo tegen stof beschermd.

Toebehoren: Speciaal voorzetscherm/spatscherm met gele tint om de 'zachte' kleurtoon ter imitatie van een klassieke tegen verblinding beschermende cassette.



Uitwendig voorzetscherm, gemaakt van stevig spuitgietwerk met een innovatieve snelsluiting: Hoogst bereikbare optische klasse. Gecertificeerd in overeenstemming met de norm EN 175 B.



Bediening en Gebruikermodus: Mogelijkheid tot het instellen van gebruikersmodus, beschermgraad, vertraging en gevoeligheid via duidelijk geaccentueerde knoppen met een te allen tijde afleesbare uitlezing. U kunt kiezen uit lassen (beschermgraad 10 ... 14), slijpen (beschermgraad 3) en snijden (beschermgraden 5 ... 9).

Volledige flexibiliteit voor een maximale comfort

Veel instelmogelijkheden voor een ieders hoofd: Instelling op de omtrek van een hoofd met behulp van een draaibare stelknop op het achterhoofd, dubbele bandconstructies voor een geïntegreerde stevige passing en verstelling in lengterichting om de helm aan te passen op de eigen vorm van het hoofd en op eigen voorkeur.

Zweetbanden voor voorhoofd en achterhoofd: Enkelvoudige absorberend, beklede zweetbanden om de hoofdband.

Stopposities in de bovenste stand en in de onderste stand: De helm heeft zowel in de bovenste stand als in de onderste stand een stop, zodat de helm in die positie blijft. Onafhankelijk daarvan kunt u de 'snelheid' instellen waarmee de helm weer dichtklapt.

„Ik draag de APR 900 uit overtuiging“.

Martin John
Applicatie techniker

Ik draag die helm elke dag en ervaar de enorme prestaties ervan. De simpele en flexibele omgang met de helm spreken voor zich: ook met handschoenen aan kan ik zeer snel wisselen tussen lassen of slijpen.

De APR 900 is praktisch, zit perfect en geeft mij een veilig gevoel. Je beschikt in je leven maar over twee ogen. Die moet je beschermen... zonder compromissen te sluiten!

