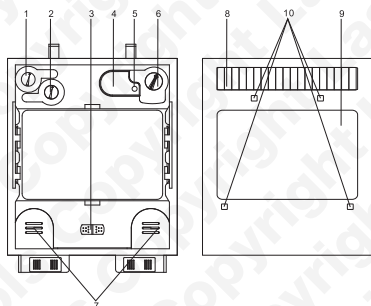
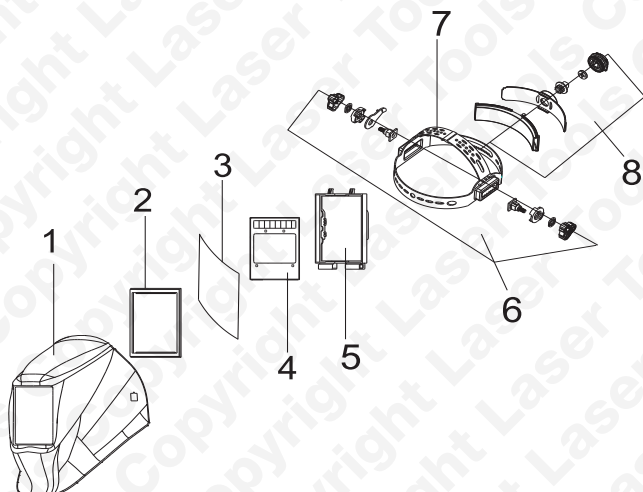


Onderdelen



Onderdeel	Beschrijving
1	Bedieningsknop vertraging
2	Bedieningsknop gevoeligheid
3	Schakelknop Lassen/Slijpen
4	Zelftestknop
5	Controlelampje spanning laag
6	Instelknop verduisteringsstand
7	Lithiumbatterijen
8	Zonnecel
9	UV-IR-filter
10	Vlamboogsensoren



Onderdeel	Beschrijving
1	Helmkap
2	Rubberpakking
3	Voorste beschermglas
4	ADF
5	Filterglasklemlijst
6	Verstelknoppen hoofdbandhoek
7	Verstelpin hoofdbandhoogte
8	Verstelknop hoofdbanddiameter

Problemen oplossen

PROBLEEM/ PROBLEMEN	MOGELIJKE OORZAAK/ OORZAKEN	MOGELIJKE OPLOSSING(EN)
Zicht door filter is slecht	Voorste beschermglas is vuil	Reinig of vervang het voorste beschermglas
	Filterbeschermglas is vuil	Filterbeschermglas schoonmaken
Filter verduistert niet wanneer een vlamboog wordt geslagen	Slijpstand geselecteerd	Stel de verduisteringsstand in van 9 op 13
	Sensoren of zonnecel ongehinderd op de sensoren of de zonnecel kan vallen	Zorg ervoor dat het licht van de vlamboog ongehinderd op de sensoren of de zonnecel kan vallen
	Stel de gevoeligheid in op LOW (laag)	Stel de gevoeligheid in op het gewenste niveau
Filter verduistert zonder vlamboog	Stel de gevoeligheid in op HIGH (hoog)	Stel de gevoeligheid in op het gewenste niveau
Filter blijft donker na het lassen	Stel de vertraging in op MAX	Stel de vertraging in op het gewenste niveau

Leverbare reserveonderdelen:
Reserveglas voor lashelm
Onderdeelnr. 2285

Onze producten zijn ontworpen om correct en zorgvuldig gebruikt te worden voor de beoogde doeleinden. Tool Connection aanvaardt geen aansprakelijkheid voor onjuist gebruik van onze producten en kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor persoonlijk letsel en schade aan eigendommen of apparatuur als gevolg van het gebruik van de gereedschappen. Bij onjuist gebruik komt tevens de garantie te vervallen.

De toepassingsdatabase en gegeven instructies zijn, indien van toepassing, ontworpen om algemene richtlijnen te bieden voor het gebruik van een bepaald gereedschap, en hoewel we er alles aan doen om correcte gegevens te verstrekken, mag u niet aan projecten beginnen voordat u eerst de technische documentatie van de fabrikant (werkplaats- of instructiehandleiding) of een erkende autoriteit zoals Autodesk heeft geraadpleegd.

Het is ons beleid onze producten voortdurend te verbeteren en daarom behouden wij ons het recht voor specificaties en onderdelen zonder voorafgaande kennisgeving aan te passen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik te controleren of de gereedschappen en informatie geschikt zijn.



Garantie

Als dit product in gebreke blijft als gevolg van fouten in het materiaal of de afwerking, neemt u direct contact op met onze serviceafdeling via: +44 (0) 1926 818186. Normaal gebruik en de daarbij behorende slijtage zijn hiervan uitgesloten, evenals verbruiksartikelen en verkeerd gebruik.



Distributie door Tool Connection Ltd.

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

6095

LASER®

Lashelm

Automatisch verduisterend

Handleiding



Waarschuwing!

De automatisch verduisterende lashelm op zonne-energie is geschikt voor de meeste lasbewerkingen. Dankzij de schakeltijd van 1/25.000e seconde van deze helm verduistert het filterglas automatisch op het moment dat u begint met lassen. Ongeacht de verduisteringsstand die voor het filter is ingesteld, is de UV-IR-bescherming altijd actief.

Veiligheid

Vlambogen kunnen ogen beschadigen en brandwonden veroorzaken

- Voorafgaand aan het lassen altijd de helm en het automatisch verduisterende filter (ADF) inspecteren op correcte bevestiging en goede conditie.



- Houd sensoren, zonnecellen en filterglas schoon. Reinig het filterelement met zeepsop en een zachte doek. Gebruik geen oplosmiddelen of schurende reinigingsmiddelen.
- Met deze helm mag niet boven het hoofd worden gelast.
- Inspecteer het filterglas regelmatig en vervang filterglazen of beschermglazen met krassen, barsten of pitten onmiddellijk.
- Draag altijd een veiligheidsbril of oogbescherming onder de lashelm en beschermende kleding om uw huid te beschermen tegen straling, brandwonden en spetters.

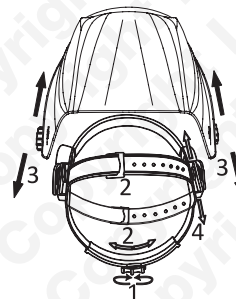
Specificaties

Zichtveld	98 × 62 mm
Filterafmeting	133 × 115 mm
UV-IR-bescherming	Permanent TOT verduisteringsstand DIN 16
Heldere stand/Slijpstand	DIN 4
Donkere stand	Variabele verduistering DIN 9 ~ 13
Schakeltijd	1/25.000e sec., van licht naar donker
Schakeltijd donker-licht/Vertragsregeling	0,1-1,0 sec., via doordraaiknop
Geveiligheidsregeling	Laag - Hoog, via doordraaiknop
Voeding	Zonnecel en verwisselbare lithiumbatterijen
Aan-uitschakeling	Volledig automatisch
Vlamboogsensoren	4
TIG-ampère-gevoeligheid:	DC ≥ 5, AC ≥ 5
Bedrijfstemperatuur	-5°C tot +55°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot +70°C
Zelfcontrole	ADF-zelftestknop en controle spanning laag
Certificering	DIN EN 379:2009-07, DIN EN 175:1997-08

Werking

Hoofdbandverstelling

1. Verstel de hoofdbanddiameter met de draaiknop aan de achterzijde. Rechtsom draaien om aan te spannen, linksom draaien om te ontspannen.
2. Verstel de hoogte door de pen in het gat vast te klikken om de verstelling te vergrendelen.
3. Verstel de kijkhoek door de knop los te draaien en de helm naar voren en weer terug te duwen in de gewenste kantelstand. Zodra de juiste hoek is ingesteld, knoppen goed vastdraaien. De helm moet nog wel omhoog kunnen klappen, maar mag niet omlaag zakken als hij in de lasstand staat.
4. Verstel de afstand tussen het gezicht van de gebruiker en het ADF door de buitenste spanknoppen los te draaien, zodat de hoofdband in een andere stand kan worden geplaatst. Dit moet aan elke zijde worden gedaan.



Zelfcontrole

Druk op de knop TEST om te controleren of het filter automatisch overschakelt naar de donkere stand en laat de knop los om te controleren of het filter weer terugkeert in de lichte stand.

Verduisteringsregeling/Slijpstand

Raadpleeg de “verduisteringstabel” hieronder voor het instellen van de verduisteringsstand 9 tot 13 afhankelijk van de te gebruiken lasmethode. De regelknop voor de variabele verduistering is vlakbij het binnenste beschermglas aangebracht voor verstelling van binnenuit. De lashelm kan ook worden gebruikt als gezichtsbescherming tijdens slijpwerkzaamheden. De slijpstand voorkomt dat het filterglas automatisch verduistert.

Welding Process	Arc Current(Amperes)																		
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	500
① SMAW																			
② MAG																			
③ TIG																			
④ MIG(heavy)																			
⑤ MIG(light)																			
⑥ PAC																			
⑦ PAW																			
Note	★ SMAW-Covered electrodes																		
	★ MAG-Metal arc Welding																		
	★ TIG-Gas Tungsten Arc Welding																		
	★ MIG(Heavy)-MIG with heavy metals																		

Vertragsregeling

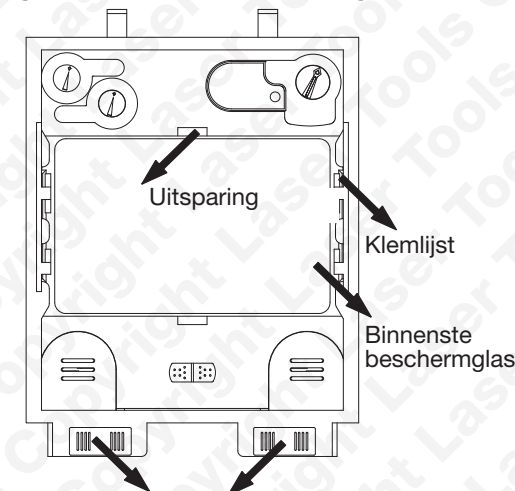
Wanneer het lassen stopt, verandert het zichtvenster automatisch van donker naar licht maar met een vooraf ingestelde vertraging als compensatie. De vertragingstijd kan worden ingesteld op MIN (0,1 sec.) of MAX (1,0 sec.) met behulp van de doordraaiknop in het filterelement. De minimale vertraging is geschikt voor puntlassen of korte lasbewerkingen. De maximale vertraging is geschikt voor lassen met hoge stroomsterkten en vermindert oogvermoeidheid door de vlamhoog. Instellingen tussen MIN en MAX zijn geschikt voor de meeste lasbewerkingen binnen en buiten.

Geveiligheidsregeling

De gevoeligheid kan worden ingesteld op LOW (laag) of HIGH (hoog) met behulp van de doordraaiknop aan de achterzijde van het filterelement. De LOW-instelling is geschikt voor extreem omgevingslicht of met een ander lasapparaat in de buurt. De HIGH-instelling is geschikt voor lassen met een lage stroomsterkte of lassen in ruimtes met slecht licht, met name argonlassen met lage stroomsterkte. Instellingen tussen LOW en HIGH zijn geschikt voor de meeste lasbewerkingen binnen en buiten.

Onderhoud

Vervanging van het voorste beschermglas



Vervang het voorste beschermglas wanneer dit beschadigd is (barsten, krassen, pitten of vuil). Verwijder het oude voorste beschermglas door de twee vergrendelknoppen onderaan de klemlijst in te drukken en verwijder de klemlijst met het ADF. Verwijder vervolgens het oude voorste beschermglas, en verwijder eventuele beschermfolie voordat u het nieuwe glas aanbrengt.

Binnenste beschermglas vervangen

Vervang het voorste beschermglas wanneer dit beschadigd is (barsten, krassen, pitten of vuil). Plaats uw vinger of duim in de uitsparing zoals hierboven afgebeeld en buig het binnenste beschermglas omhoog tot het loskomt uit een rand. Verwijder vervolgens eventuele beschermfolie voordat u het nieuwe glas aanbrengt.

Batterijen vervangen

Wanneer de indicator voor lage spanning rood oplicht, moet u de batterijen vervangen. Vervang de batterijen door het ADF uit de klemlijst te nemen. Schuif de afdekplaten onderaan links en rechts weg en vervang de oude batterijen door lithiumbatterijen, type CR2450. Schuif vervolgens de afdekplaten van de batterijen weer terug en monteer het ADF weer in de klemlijst.

Reinigen en opbergen

Zorg dat sensoren, zonnecel en filterglas schoon zijn. Reinig het filterelement en de helmkap met zeepsop en een zachte doek. Gebruik geen oplosmiddelen of schurende reinigingsmiddelen. Zet de helm in de slijpstand en berg hem op op een schone en droge locatie.