



BRUGERMANUAL

Digitale svejsehjelme | Art. 35123110, 35123225, 35123230, 35123330

Tak for dit valg af et produkt udviklet af Diesella. Med denne brugermanual, vil vi gerne hjælpe dig i gang og sikre at du får den bedste brugeroplevelse. Opbevar denne vejledning et sikkert sted for evt. senere reference eller benyttelse.

INTRODUKTION

Vores svejsehjelme er designet til at beskytte svejserens øjne mod skadelig stråling, herunder synligt lys, ultraviolet stråling (UV) og infrarød stråling (IR), der opstår ved visse lysbue- og gassvejsprocesser, når den bruges i overensstemmelse med brugsanvisningen. Sørg for, at hjelmen er korrekt samlet inden brug. Den skal justeres til dine personlige præferencer, før den tages i brug. Indstil forsinkelsestid, følsomhed og nedblændings niveau i henhold til anvendelse.

Når hjelmen ikke er i brug, bør den opbevares et tørt sted ved en temperatur mellem -20°C og +70°C. Fjern batteriet eller sluk for det automatisk mørklæggende filter (ADF) inden langtidsopbevaring. Det anbefales at holde solcellerne på det automatisk nedblændings svejsefilter i mørke eller ikke udsat for lys under opbevaring for at opretholde nedlukningstilstanden. Svejsehjelmen må ikke tabes, og der må ikke placeres tunge genstande eller værktøj på eller inde i hjelmen, da dette kan beskadige det elektro-optiske filter.

Rengøring kan udføres med en blød klud eller et stykke stof opblødt i mildt rengøringsmiddel (eller alkohol). Brug aldrig aggressive opløsningsmidler som acetone.

Brugeren skal foretage daglige regelmæssige inspektioner for at sikre, at der ikke er synlige skader. Ydre og indre visirer er sliddele og skal udskiftes regelmæssigt med originale, certificerede reservedele.

Transportér udstyret i den originale emballage og hold det væk fra direkte sollys.

UDPAKNING

BEMÆRK

- Kontrollér at alle dele er leveret med, og at hjelmen ikke har synlige skader.
- Hvis der mangler dele eller hvis der findes skader pga. mangelfuld emballage eller pga. transporten, bedes du henvende dig til den forhandler hvor du har købt apparatet.
- Tag apparatet og brugermanualen ud af kassen.
- Fjern alt emballeringsmaterialet.

 **ADVARSEL:** Emballeringsmaterialer må ikke bruges til leg af børn. Der er fare for kvælning!

BORTSKAFFELSE AF EMBALLAGEN

Emballagen beskytter apparatet mod transportskader. Emballeringsmaterialerne er valgt ud fra kriterier som miljøforligelighed og bortskaffelsesteknik og kan derfor genbruges.

Ved aflevering af emballagen til genbrug spares der mange råmaterialer og affaldsmængden reduceres. Bortskaf emballeringsmaterialer, som ikke skal bruges mere efter de gældende lokale forskrifter.

BEMÆRK: Opbevar så vidt muligt den originale emballage til apparatet, så du kan pakke det ordentligt ind i tilfælde af en garantiasag.



GRUNDLÆGGENDE SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold følgende sikkerhedsanvisninger for sikker brug af apparatet:

- Undgå varmeeksponering: Placer aldrig hjelmen eller det automatisk mørklægnings filter (ADF) på varme overflader.
- Anvendelsestemperatur: Brug kun i temperaturområdet -5°C til +55°C.
- Beskyt filteret: Nedsæk ikke filteret i vand, og beskyt det mod kontakt med væsker og snavs.
- Allergiske reaktioner: Materialer, der er i kontakt med brugerens hud, kan forårsage allergiske reaktioner.
- Brug med briller: Når hjelmen bæres over almindelige briller, kan den overføre stød, hvilket i visse tilfælde kan udgøre en fare.
- Forbud mod overhead-svejsning/skæring: Dette produkt er ikke egnet til overhead-svejsning eller -skæring. Smeltede metaldråber under sådanne operationer kan brænde gennem hjelmen og skade svejseren.
- Beskyttelse mod stød: Øjenbeskyttelsen er kun beregnet til at beskytte mod højhastighedspartikler ved stuetemperatur.
- Ingen uautoriserede ændringer: Uautoriserede ændringer eller brug af ikke-godkendte reservedele annullerer garantien og kan udgøre en risiko for brugeren.
- Hvis det automatisk mørklæggende filter ikke mørkner, når lysbuen tændes, skal du straks stoppe svejsningen og inspicere ADF'et og dets strømkilde. Udskift om nødvendigt.
- Brug ikke opløsningsmidler eller slibende rengøringsmidler på filterskærmen eller hjelmkomponenterne.
- Vi anbefaler en brugstid på 4 år. Brugstiden afhænger af forskellige faktorer såsom anvendelsesmetode, rengøring, opbevaring og vedligeholdelse. Hyppige inspektioner og udskiftning ved skader anbefales.
- Udskiftning ved stød: Beskyttelsesudstyr, der har været udsat for stød, må ikke bruges og skal kasseres og udskiftes.



BORTSKAFFELSE AF APPARATET

- Smid ikke apparatet ud med almindeligt husholdningsaffald.
- Bortskaf apparatet hos et godkendt affaldsfirma eller på dit kommunale affaldsanlæg.
- Følg de aktuelt gældende rewgler. Kontakt affaldsordningen, hvis du er i tvivl.

BETJENING

FØR BRUG

- Sørg for at fjerne eventuel ekstra beskyttelsesfolie fra begge sider af PC-linsen.
- Sørg for, at der ikke er støv på nogen sensor.
- Indstil den præcise tilstand, du har brug for.

Test

Hold knapperne MODE og MIX inde, ADF udfører en selvtest, eller indsæt batteriet, og ADF vil udføre en selvtest.

STRØM

Hvis batteriikonet blinker, skal du skifte batteriet, ellers vil funktionen ikke fungere korrekt.

INDSTILLINGER

Svejsehjelmen har 4 tilstande: SKÆR, SVEJS, SLIB og NEDBLÆNDING.

Tjek SLIB-tilstand: Hold knappen GRIND på hjelmen nede i 1 sekund, så skifter den hurtigt til SLIBE tilstand.

ADVARSEL: SVEJS IKKE I SLIBE TILSTAND.

HUKOMMELSE

Kontroller betjeningspanelet ved at bruge MEMORY OG ▲▼ (Se Fig. 14, 15, 16, 17, 18, 19).

Gem indstilling

HOLD MEMORY NEDE
I 1 SEKUND

DISPLAY VISER
M/W XX BLINKEDE

VÆLG ET
NUMMER FRA 1-9

INDSTILLING
ER GEMT

Vent 5 sekunder

Ændre indstilling (fra 1-9)

TRYK KORT PÅ MEMORY

DISPLAY VISER
M/W XX BLINKEDE

VÆLG ET
NUMMER FRA 1-9

OPSÆTNING AF
SVEJSEINDSTILLING

Slet indstilling (0)



TRYK KORT PÅ MEMORY

DISPLAY VISER
M/W XX BLINKEDE

HOLD
MEMORY INDE

INDSTILLING 0
ER SLETTET

EKSTERNE KONTROL KNAPPER










	Kort tryk	Vælg indstillingen: WELD, CUT, DARK.
	Hold nede i 1 sekund	Skifter til SUB indstilling.
	Drej på knappen	ADFens skygge vil blive justeret.
	Hold MODE inde	Automatisk nedblændning er aktiveret
	Tryk kort på silikone knappen	Svejsetilstanden vil hurtigt blive gemt som post 0.
	Hold silikone knappen inde	Skifter til SUB indstilling.
	Drej på knappen	I manuel tilstand vil skyggen blive justeret med ± 0,5. I automatisk skygge tilstand er skyggeafvigelsen ± 0,1.

FEJLFINDING

FEJL	GRUND	LØSNING
Filteret bliver ikke mærket eller flimrer	Det forreste svejseglas er enten skadet eller beskidt.	Rengør svejseglasset eller udskift det.
	Sensorerne eller solpanelet er enten beskidte eller blokerede.	Rengør sensorerne eller solpanelet.
	Sensitivitet er indstillet for lavt, eller forsinkelsen er indstillet for kort.	Justér til det anbefalede niveau.
	Tjek at den rigtige hjelmindstilling er valgt	Ikke slib
Filteret bliver mærket uden at der bliver ramt en lysbue	Sensitiviteten er indstillet for højt	Justér sensitiviteten til det anbefalede niveau.
Filteret forbliver mærket efter svejsningen er færdig	Forsinkelsen (DELAY) er indstillet for lang	Justér forsinkelsen til det anbefalede niveau.
Langsom respond	Temperaturen i arbejdsmiljøet er for lav	Brug ikke hjelmen ved temperaturer under -5°.
Hjelmen glider	Hovedbøjlen er ikke korrekt indstillet	Justér hovedbøjlen

INDSTILLINGER - VIPER & PANO

Kontroller betjeningspanelet ved at bruge MEMORY OG ▲▼ (Se Fig. 14, 15, 16, 17, 18, 19).

Funktioner	Betjening af panelet	Bruges til
Sensitivitet (SENSL)	Tryk på  og ▲▼	Niveau 9: Til specialsvajsning, som kræver super sensitivitet. Niveau 8: Specielt egnet til lavstrøms svejsarbejde Niveau 0: Anvendes kun under specifikke lysforhold for at undgå uønsket udløsning.
	Hold  inde	Indstil efter det aktuelle arbejdslys
Forsinkelse (DELAY)	Tryk på  og ▲▼	Niveau 9: Egnet til det meste, særligt egnet til højstrøms svejsning og lange svejse intervaller. Niveau 1+2: Egnet til punktsvejsning Niveau 0: Stiksvajsning
	Hold  inde	Forsinkelse er automatisk justeret med ±9[0.04-2.0s]
Nedblændning (SHADE)	Tryk på  og ▲▼	Tilpas nedblændings niveauet efter dine præferencer eller ift. anbefalinger.
	Hold  inde	Nedblændings niveau tilpasses automatisk med ±2
	Hold ▲▼ inde samtidigt = hovedvinduet lukker ned.	Nedblændings niveau låses. Du kan låse skyggen i alle niveauer.
	Hold  inde = side vidue låses.	
MIX	Tryk på  eller 	Giver en blød overgang fra mørkt til lyst (ikke egnet til stik eller punkt svejsning)

INDSTILLINGER - FURY

Kontroller betjeningspanelet ved at bruge MEMORY OG ▲▼ (Se Fig. 14, 15, 16, 17, 18, 19).

TIL FURY

Funktioner	Betjening af panelet	Bruges til
Sensitivitet (SENSL)	Tryk på 	Høj/Max for de fleste applikationer
Forsinkelse (DELAY)	Tryk på 	Max: til de fleste applikationer Min: til punkt svejsning Tack: Til stik svejsning
SHADE	Tryk på 	Tilpas nedblændings niveauet efter dine præferencer eller ift. anbefalinger.
	Hold  nede	Nedblændings niveau låses. Du kan låse skyggen i alle niveauer.
MIX	Hold  nede	Giver en blød overgang fra mørkt til lyst (ikke egnet til)

BEMÆRK:

- Hvis der er 3 forskellige farver på en knap med 2 funktioner, skal du holde den ned i 1 sek. hvorefter den skifter til den andre funktion.
- Stik svejsning:** ADF (suto darkning filter) vil anbefale en interval skygge efter svejserens historik, interval skyggen er ikke fast.

HJELM INDSTILLINGER

MONTERING

Indsæt hovedbøjlen i hjelmen i den rækkefølge, der er vist i fig. 1 & fig. 2.
Juster hovedbeklædningen for at opnå den mest komfortable pasform (se fig.3-fig.6). Placer derefter visiret i den korrekte position.
Sørg for, at afstanden fra begge sider af øjnene til filteret er ens, da en tættere placering sikrer bedre og korrekt funktion.

UDSKIFT DET AUTOMATISKE MØRKLÆGNINGSFILTER

Fjern beskyttelsespladen foran, og placer hjelmen med forsiden nedad. Tryk på begge tapper øverst på filteret, og skub ADF-filteret ud. Se fig. 8 & fig. 9.

UDSKIFTNING AF BESKYTTELSESPLADER

Hvis beskyttelsespladerne er beskadiget på nogen måde, skal de straks udskiftes.

BATTERIUDSKIFTNING

Fjern ADF-kassetten. Træk batteriskuffen ud, og indsæt batteriet korrekt i henhold til anvisningerne på batteriskuffen.
Se fig. 10 & fig. 11.

NEDBLÆNDNINGS SKEMA

	CURRENT A																					
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
Elektrode svejsning	8						9			10		11		12			13			14		
MAG	8							9	10		11			12			13			14		
TIG	8				9			10		11			12			13						
TIG med tungmetaller	9									10		11			12		13		14			
MIG med lette legeringer	10											11		12		13		14				
Luftbueskæring	10											11	12		13		14		15			
Plasmastråleskæring	9									10	11	12			13							
Mikroplasma svejsning	4		5		6		7	8		9	10		11		12							
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	

BEMÆRK: Betegnelsen "tungmetaller" gælder for stål, kobber og dets legeringer osv.

Start med en skygge, der er for mørk til at se svejseområdet, og skift derefter til en lysere skygge, der giver tilstrækkelig synlighed – gå aldrig under det minimale niveau.

