

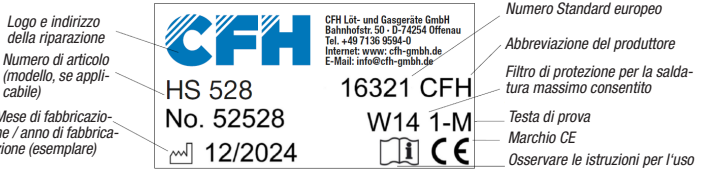
-Se i symboli del livello di resistenza per le visiere/il filtro e il telaio di sostegno non sono uguali, al dispositivo di protezione completo deve essere assegnato il livello di resistenza inferiore.

-Se il dispositivo di protezione presenta incrinature, abrasioni o rotture, non deve più essere utilizzato. Contattare il produttore per un'eventuale riparazione

-Il dispositivo di protezione completo fornisce una protezione che corrisponde ai numeri di codice o alle lettere di codice 7, 9, CH solo se la visiera e il sostegno hanno gli stessi simboli.

-Non adatto alla guida o all'impiego nella circolazione stradale.

Identificazione: secondo la Direttiva DPI (UE) 2016/425 relativa al prodotto



Certificazione:

DIN CERTCO Society for Conformity Assessment mbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin, Germania, Organismo notificato: 0196

Dichiarazione di conformità:

la dichiarazione di conformità UE relativa a questo prodotto è disponibile all'indirizzo:
www.cfh-gmbh.de/downloads/konformitaetserklaerungen.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e di aspetto.

Gebruiksaanwijzing

52528 HS 528 Gezichtsscherm voor het lassen 52532 KS 532 Hoofdscherm voor lassen



Bedieningshandleiding voor lasschermen (EURO ID 52532, EURO-STAR ID 52528) gefabriceerd in overeenstemming met EN ISO 16321-1: 2022 en EN ISO 16321-2: 2021

Lees en begrijp de bedieningshandleiding vóór gebruik en bewaar deze op een veilige plaats voor toekomstig gebruik!

Risicobeoordeling: ELEKTRISCHE BOGEN kunnen uw ogen verwonden!

Kijk nooit in een boog als u onvoelende oogbescherming draagt. Bogen die tijdens het lasproces worden gegenereerd, produceren intense zichtbare en onzichtbare (UV en IR) stralen die oog- en huidletsel kunnen veroorzaken. Ook kunnen hete vonken tijdens het lasproces naar buiten vliegen en oog- en huidletsel veroorzaken. Draag altijd een lashelm met een geschikt lichtfilter om uw gezicht en ogen te beschermen tijdens het lassen of wanneer u naar een lasproces kijkt.

- Draag altijd een geschikte veiligheidsbril met zjischermen onder de lashelm.
- Gebruik beschermhoezen of scheidingswanden om andere mensen te beschermen tegen flitsen of verblindend licht. Waarschuw anderen in het werkgebied niet in de boog te kijken.
- Draag altijd beschermende kleding van duurzaam, brandbestendig materiaal, leren lashandschoenen en geschikte veiligheidschoenen.

ROOK EN GASSEN kunnen gevaarlijk zijn!

Lassen produceert dampen en gasseen die schadelijk zijn voor de gezondheid.

- Houd uw hoofd uit de buurt van dampen. Adem de dampen niet in.
- Als u binnenshuis werkt, moet u de ruimte goed ventileren en/of een luchtzuigling bij de boog plaatsen om de lasdampen en -gassen te verwijderen.
- Draag een geschikt ademhalingsapparaat als het ventilatiesysteem slecht is.
- Lees de instructies van de fabrikant met betrekking tot metalen, verbruiksartikelen, coatings, reinigingsmiddelen en ontvettingsmiddelen.
- Werk alleen in besloten ruimten als deze goed geventileerd zijn of als u een ademhalingsapparaat draagt.
- Er moet altijd een getrainde supervisor aanwezig zijn. Lasdampen en -gassen kunnen de omgevingslucht aantasten en het zuurstofgehalte verlagen, wat letsel of zelfs de dood kan veroorzaken. Zorg ervoor dat de lucht die u inademt veilig is.
- Las nooit op plaatsen dicht bij ontvettings- of spuitwerkzaamheden. De hitte en stralen van een boog kunnen reageren met de dampen en extreem irriterende of giftige gassen produceren.
- Las niet op gecoat metalen, zoals galvaniseerd staal of staal dat is gecoat met lood of cadmium, tenzij de coating is verwijderd in het lasgebied, de werkplek goed geventileerd is en u indien nodig een ademhalingsapparaat draagt. Coaten en metalen die deze elementen bevatten, kunnen giftige dampen uitstoten tijdens laswerkzaamheden.

LASSEN kan brand of explosies veroorzaken!

- Lassen aan gesloten containers zoals vaten, buizen of tanks kan een explosie veroorzaken. Vonken kunnen uit de boog vliegen. Rondvliegende vonken, hete werkstukken en apparatuur kunnen brand en brandwonden veroorzaken. Onbedoeld contact tussen de elektrode en metalen voorwerpen kan leiden tot explosies, brand, oververhitting of vonken. Controleer altijd of de omgeving veilig is voordat u begint met lassen.
- Zorg dat u altijd een brandblusser bij de hand hebt en wees alert voor brand.
- Bescherm uzelf en anderen tegen vonken en hete materialen.
- Las nooit op plaatsen waar vonken in contact kunnen komen met brandbaar materiaal.
- Verwijder alle brandbare materialen uit het lasgebied. Als dit niet mogelijk is, moet u ze afdekken met geschikte afdekkingen.
- Let erop dat door het lassen veroorzaakte lasvonken en hete materialen gemakkelijk door kleine scheuren en openingen in aangrenzende gebieden kunnen binnendringen.
- Denk eraan dat lassen op schotten, plafonds, vloeren of scheidingswanden brand aan de andere kant kan veroorzaken.
- Las niet op gesloten containers zoals vaten, buizen of tanks tenzij ze goed zijn voorbereid volgens de AWS F4.1-standaard.
- Sluit de kabels die nodig zijn voor uw werkzaamheden zo dicht mogelijk bij de lasplaats aan om te voorkomen dat de stroom lange afstanden door mogelijk onbekende gebieden aflegt, wat kan leiden tot elektrische schokken of brand.
- Gebruik het lasapparaat nooit op bevoren leidingen.
- Verwijder de elektroden uit de houder wanneer deze niet in gebruik is.
- Draag altijd olievlrije beschermende kleding zoals leren handschoenen, weerbar overhemden, broeken zonder manchetten of open zakken, stevige schoenen en een hoofdeksel.
- Draag tijdens het lassen geen brandbare voorwerpen zoals butaangasaanstekers of lucifers op uw lichaam.

VLIEGENDE METALEN VOORWERPEN kunnen uw ogen beschadigen!

- Lassen, slak verwijderen, borstelen met een staalborstel of schuren kan resulteren in rondvliegende spaanders, metaal of vonken. Slak kan worden uitgeworpen terwijl de las afkoelt.
- Draag altijd een geschikte veiligheidsbril met zjischermen onder de helm.

HETE ONDERDELEN kunnen ernstige brandwonden veroorzaken!

- Raak hete onderdelen nooit met blote handen aan.
- Laat het werktuk voldoende afkoelen voordat u het hanteert.

GELUID kan uw gehoor beschadigen!

- Het geluid dat bij sommige procedures of apparatuur ontstaat, kan uw gehoor beschadigen.
- Draag geschikte gehoorbescherming als het geluidsniveau te hoog is.

Gebruik:

Het schild mag alleen worden gebruikt met beschermende lasbrillen en voorzietglazen die voldoen aan en gelabeld zijn volgens EN ISO 16321-1 en EN ISO 16321-2 en die in principe alleen worden gebruikt bij het lassen.

Voordat u begint met lassen, moet het schild dicht bij uw hoofd worden geplaatst zodat uw gehele gezichtsveld aan alle kanten wordt afgedekt. Het mag pas worden verwijderd nadat het lasproces is voltooid, anders kan er oog-, ademhalings- of huidletsel optreden. Raadpleeg onmiddellijk een arts als er ongemak optreedt als gevolg van onjuiste hantering.

Beschermend glas:

Gebruik alleen beschermend glas dat is goedgekeurd en gelabeld in overeenstemming met EN ISO 16321-1 en EN ISO 16321-2. Het filterglas moet zo worden gekozen dat het geschikt is voor het lasproces. Gebruik een steunring van niet-splittend, glashelder materiaal (bijv. PET, afmetingen 90 × 110 × 0,8 mm).

Het beschermende glas installeren: verwijder het kunststof kozijn (draai indien nodig de schroeven los). Plaats een kleurloos opzetglas, donker filterglas en kleurloos steunglas (opzetglas naar de lasvlam gericht, steunglas naar de gebruiker gericht). Plaats het kunststof kozijn terug en schroef het vervolgens op zijn plaats.

Teststuk: Deze bescherming is geschikt voor gebruik met een 1-M testkop.

Opbergen: Bewaar bij normale kamertemperatuur, op een droge en stofvrije plaats.

Reinigen: Gebruik schoon water en een huishoudelijk schoonmaakmiddel.

Desinfectie: De producten kunnen worden gedesinfecteerd met in de handel verkrijgbare ontsmettingsmiddelen.

Onderhoud: Om de werking te behouden, moet de bril tijdig worden vervangen om een duidelijk zicht op het lasproces te garanderen. Een beschadigd schild dat geen correcte bescherming kan garanderen, mag niet meer worden gebruikt. Het moet worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Reserveonderdelen/accessoires: neem rechtstreeks contact met ons op voor reserveonderdelen of accessoires of bezoek onze website.

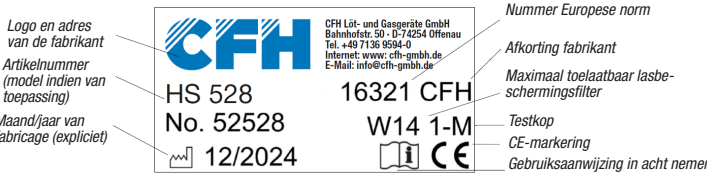
Gebruik limieten: Dit laschild is bijzonder ongeschikt voor gebruik met deeltjesmaterialen(bijv. gereedschap voor het aandringen van bouten), laserstralen, bij temperaturen boven kamertemperatuur, vonken, gesmolten metalen, verbindende stoffen of organismen en ioniserende straling. Gebruik het laschild 5 jaar na aankoop niet meer.

Toepassingen: niet-ioniserende straling, bijv. lassen (6).

Waarschuwingen:

- Deze bescherming is ontworpen voor droge werkomgevingen en is uitsluitend bedoeld voor gebruik bij normale kamertemperatuur.
- Wees voorzichtig bij het aanraken van het glas, omdat er gevaar bestaat voor letsel door scherpe randen. Gevaar voor breuk bij verkeerde behandeling van het laschild.
- Bekraste of beschadigde glazen moeten onmiddellijk worden vervangen.
- Vizieren die zijn versterkt met minerale filters, mogen alleen worden gebruikt met een geschikt steunglas.
- Materialen die in contact komen met de huid van de drager kunnen allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
- Draag tijdens het lassen altijd de voorgeschreven beschermende kleding (handschoenen, leren short, enz.).
- Plaats nooit hete elektroden of hete lastaven op het schild, omdat dit het schild kan beschadigen.
- Extra verlichting kan nodig zijn in slecht verlichte gebieden.
- Deze bescherming kan uw kleurwaarneming en/of uw vermogen om lichtsignalen te herkennen, wijzigen.
- Beschermingen die aan een schok zijn blootgesteld, mogen niet meer worden gebruikt en moeten worden weggegooid en vervangen.
- Als de sterkteniveausymbool voor vizieren/filters en houders niet hetzelfde zijn, moet het niveau van de onderste sterkte worden toegevoegen aan de volledige bescherming.
- Als de bescherming barsten, schuurplekken of breuken vertoont, mag deze niet meer worden gebruikt. Neem contact op met de fabrikant voor een eventuele reparatie
- De volledige bescherming biedt alleen bescherming die overeenkomt met de codenummers of codeletters 7, 9, CH als het vizier en de houder dezelfde symbolen hebben.
- Niet geschikt voor rijden of gebruik op de weg.

Identificatie: Volgens de PBM-richtlijn (EU) 2016/425 over het product



Certificatie:

DIN CERTCO Society for Conformity Assessment mbH, Alboinstr. 56, 12103 Berljin, Duitsland, Aangemelde instantie: 0196

Conformiteitsverklaring:

De EU-conformiteitsverklaring voor dit product is beschikbaar op:
www.cfh-gmbh.de/downloads/konformitaetserklaerungen.

Wij behouden ons het recht voor om technische en uiterlijke veranderingen aan te brengen.

RO Instrucțiuni de utilizare

Vizieră pentru sudură 52528 HS 528 Scut pentru cap pentru sudură 52532 KS 532



Instrucțiuni de utilizare pentru scuturi de sudură (EURO ID 52532, EURO-STAR ID 52528) fabricate în conformitate cu EN ISO 16321-1: 2022 & EN ISO 16321-2: 2021

Citiți și înțelegeți instrucțiunile de utilizare înainte de a utiliza și păstrați-le într-un loc sigur pentru consultări ulterioare!

Evaluarea riscurilor: ARC-urile ELECTRICE vă pot răni ochii!

Niciodată nu priviți într-un arc electric dacă nu purtați protecție adecvată pentru ochi. Arcurile generate în timpul procesului de sudură produc raze intense vizibile și invizibile (UV și IR) care pot cauza leziuni oculare și ale pielii. De asemenea, în timpul procesului de sudură ies scânteii fierbinți și pot provoca leziuni ale ochilor și pielii. Purtați întotdeauna o casă de sudură echipată cu un filtru de lumină adecvat pentru a vă proteja fața și ochii atunci când sudăți sau când urmăriți un proces de sudură.

- Purtați întotdeauna ochelari de protecție adecvați cu protecție laterală sub casca de sudură.
- Utilizați capace sau paravane de protecție pentru a proteja alte persoane de flash-uri sau de lumină orbitoare. Avertizați-i pe ceilalți din zona de lucru să nu privească în arc.
- Purtați întotdeauna îmbrăcăminte de protecție din materiale rezistente, ignifuge, mânuși de sudură din piele și încălțăminte de protecție adecvată.

FUMURILE și GAZELE pot fi periculoase!

Sudarea produce fumuri și gaze care sunt periculoase pentru sănătate.

- Țineți capul departe de fumuri. Nu inhalați vapori.
- Dacă lucrați în interior, trebuie să ventilați bine zona și/sau să plasați un extractor de aer lângă arc pentru a elimina fumurile și gazele de sudură.
- Purtați un aparat de respirație adecvat dacă sistemul de ventilație este deficitar.
- Citiți instrucțiunile producătorului cu privire la metale, consumabile, straturi de acoperire, agenți de curățare și agenți de degresare.
- Lucrați în spații închise doar dacă acestea sunt bine ventilate sau dacă purtați un aparat de respirație.
- Un supervisor instruit trebuie să fie întotdeauna prezent. Fumurile și gazele de sudură pot degrada aerul ambiant și pot reduce concentrația de oxigen, ceea ce poate cauza leziuni sau chiar decesul. Asigurați-vă că aerul pe care îl respirați este sigur.
- Nu sudăți niciodată în locuri apropiate de operațiunile de degresare sau pulverizare. Căldura și razele arcului pot reacționa cu fumurile și pot produce gaze extrem de iritante sau toxice.
- Nu sudăți pe metale acoperite, cum ar fi oțelul galvanizat sau oțelul acoperit cu plumb sau cadmiu, decât dacă acoperirea a fost îndepărtată în zona de sudură, locul de muncă este bine ventilat și, dacă este necesar, purtați un aparat de respirație. Acoperirea și metalele care conțin aceste elemente pot emite fumuri toxice în timpul lucrărilor de sudură.

SUDAREA poate provoca incendii sau explozii!

- Sudarea pe containere închise, cum ar fi butoaie, țevi sau rezervoare, poate provoca o explozie. Scânteeile pot ieși din arc. Scânteeile proiectate, piesele de lucru fierbinți și echipamentele pot provoca incendii și arsuri. Contactul accidental dintre electrozi și obiecte metalice poate provoca explozii, incendii, supraîncălzire sau scântei. Verificați întotdeauna ca zona să fie sigură înainte de a începe orice sudură.
- Aveți întotdeauna pregătut un extingtor și fiți atenți la incendii.
- Protejați-vă pe dumneavoastră și pe ceilalți de scântei proiectate și materiale fierbinți.
- Nu sudăți niciodată în zone în care scânteele ar putea lovi un material inflamabil.
- Îndepărtați toate materialele inflamabile din zona de sudură. Dacă acest lucru nu este posibil, trebuie să le izolați folosind învelitori corespunzătoare.
- Fiți conștienți că scânteele de sudură și materialele fierbinți generate de procesul de sudură pot pătrunde cu ușurință în zonele adiacente prin crăpături și deschideri mici.
- Rețineți că sudarea pe pereți despărțitori, tavane, podele sau paravane poate provoca incendii pe cealaltă parte.
- Nu sudăți pe recipiente închise, cum ar fi butoaie, țevi sau rezervoare, decât dacă acestea au fost pregătite corespunzător în conformitate cu standardul AWS F4.1.
- Concentrați cablurile necesare pentru munca dumneavoastră cât mai aproape posibil de locul de sudură pentru a preveni deplasarea curentului pe distanțe lungi prin zone potențial necunoscut, ceea ce ar putea duce la electrocutare sau incendii.
- Nu utilizați niciodată dispozitivul de sudură pe conducte înghețate.
- Scoteați electrozii din suport atunci când nu sunt utilizați.
- Purtați întotdeauna îmbrăcăminte de protecție fără uly, cum ar fi mănuși de piele, cămăși rezistente, pantaloni fără manșete sau buzunare deschise, încălțăminte robustă și protecție pentru cap.
- Nu purtați asupra dumneavoastră obiecte inflamabile, cum ar fi brichete cu gaz butan sau chibrituri, în timpul sudurii.

OBIECTELE METALICE PROIECTATE pot răni ochii!

- Sudarea, îndepărtarea zgurii, perierea cu o perie de sârmă sau șlefuirea pot duce la proiectarea de așchii, metal sau scântei. Zgura poate fi ejectată în timp ce sudura se răcește.
- Purtați întotdeauna ochelari de protecție adecvați cu protecție laterală sub casă.

PĂRȚILE FIERBINȚI pot provoca arsuri grave!

- Nu atingeți niciodată părțile fierbinți cu mâinile goale.
- Lăsați piesa de prelucrat să se răcească suficient înainte de a o manipula.

ZGOMOTUL vă poate afecta auzul!

- Zgomotul generat de anumite proceduri sau echipamente vă poate afecta auzul.
- Purtați echipament de protecție auditivă adecvat dacă nivelul de zgomot este prea ridicat.

Utilizare:

Scutul trebuie utilizat numai cu ochelari de protecție pentru sudură, precum și cu lentile de fixare care respectă și sunt etichetate în conformitate cu EN ISO 16321-1 & EN ISO 16321-2 și sunt utilizate în principiu numai pentru sudură.

Înainte de a începe orice sudură, scutul trebuie să fie poziționat aproape de cap, astfel încât întregul câmp vizual să fie acoperit pe toate laturile. Trebuie îndepărtat doar după ce procesul de sudare s-a finalizat, astfel pot apărea leziuni la nivelul ochilor, aparaturii respirator sau pielii. Consultă imediat un medic dacă apare disconfort din cauza manipulării necorespunzătoare.

Sticlă de protecție:

Utilizați numai sticlă de protecție care a fost aprobată și etichetată în conformitate cu EN ISO 16321-1 și EN ISO 16321-2. Sticlă filtrantă trebuie aleasă în funcție de procesul de sudare. Folosiți o șabla de susținere fabricată din material transparent, care nu se sparge (de exemplu, PET, dimensiuni 90 × 110 × 0,8 mm).

Instalarea sticlei de protecție: cadrul de fixare din plastic pentru sticlă (slăbiți șuruburile dacă este necesar). Introduceți o sticlă de fixare colorată, o sticlă filtrantă închisă la culoare și o sticlă de suport colorată (sticlă de fixare orientată spre flacăra de sudură, iar sticlă de suport orientată spre operator). Montați la loc cadrul de fixare din plastic pentru sticlă și apoi însurubăți-l în poziție.

Piesă de test: Acest dispozitiv de protecție este adecvat pentru utilizarea cu un cap de testare 1-M.

Depozitare: Depozitați la temperatura normală a camerei, într-un loc uscat și fără praf.

Curățare: Utilizați apă curată și un detergent de uz casnic.

Dezinfectarea: Articolele pot fi dezinfectate utilizând dezinfectanți disponibili în comerț.

Întreținere: Pentru a menține funcționalitatea, ochelarii trebuie înlocuiți la timp pentru a asigura o vizibilitate clară a procesului de sudură. Un scut deteriorat care nu poate garanta o protecție corectă nu mai trebuie utilizat. Acesta trebuie eliminat în conformitate cu regulamentele aplicabile.

Piese de schimb/Accessorii: Vă rugăm să ne contactați direct pentru piese de schimb sau accesorii sau să vizitați site-ul nostru web.

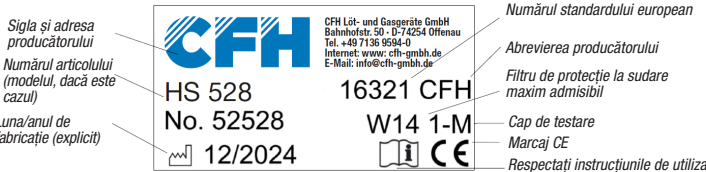
Utilizare limite: Acest scut de sudură este deosebit de neadecvat pentru utilizarea cu materiale pe bază de particule (de exemplu, unelte de înșurubare), raze laser, la temperaturi mai mari decât temperatura camerei, arcuri electrice, metale topite, substanțe sau organisme de legătură și radiații ionizante. Nu mai folosiți scutul pentru sudură la 5 ani după ce l-ați achiziționat.

Aplicații: Radiații non-ionizante, de ex. sudarea (6).

Avertismente:

- Acest dispozitiv de protecție este conceput pentru medii de lucru uscate și trebuie utilizat doar la temperaturi normale ale camerei.
- Aveți grijă când atingeți sticlă, deoarece există riscul de răniri din cauza marginilor ascuțite. Risc de rupere dacă scutul de sudură este manipulat incorect.
- Ochelarii zgăriați sau deteriorați trebuie înlocuiți imediat.
- Vizierele întărite cu filtre minerale pot fi utilizate doar cu o sticlă de susținere adecvată.
- Materialele care vin în contact cu pielea utilizatorului pot provoca reacții alergice la persoanele sensibile.
- Purtați întotdeauna îmbrăcăminte de protecție indicată (mănuși, sort de piele etc.) atunci când sudăți.
- Nu așezați niciodată electrozi fierbinți sau țije de sudură fierbinți pe scut – deoarece acest lucru poate deteriora scutul.
- Este posibil să fie nevoie de mai multă lumină în zonele slab luminate.
- Acest dispozitiv de protecție vă poate schimba percepția culorilor și/sau capacitatea de a recunoaște semnalele luminoase.
- Dispozitivele de protecție care au fost supuse unui impact nu mai trebuie utilizate și trebuie aruncate și înlocuite.
- Dacă simbolurile nivelului de rezistență pentru vizare/filtru și opritor nu sunt aceleași, atunci nivelul de rezistență inferior trebuie atribuit întregului dispozitiv de protecție.
- Dacă dispozitivul de protecție prezintă crăpături, abraziuni sau rupturi, acesta nu mai trebuie utilizat. Contactați producătorul pentru o posibilă reparatie
- Dispozitivul de protecție complet asigură protecția corespunzătoare numerelor de cod sau literelor de cod 7, 9, CH numai dacă vizorul și dispozitivul de fixare au aceleași simboluri.
- Nu este adecvat pentru condus sau utilizare în trafic rutier.

Identificare: Conform Directivei EIP (UE) 2016/425 privind produsul



Certificare:

DIN CERTCO Societatea pentru Evaluarea Conformității mbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin, Germania, Organism notificat: 0196

Declarație de conformitate:

Declarația de conformitate UE pentru acest produs este disponibilă la adresa:
www.cfh-gmbh.de/downloads/konformitaetserklaerungen.

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice și vizuale.

SE Bruksanvisning

52528 Ansiktskyddande svets hjälm HS 528 52532 Huvdomslutande svets hjälm KS 532



Bruksanvisning för svets hjälm(ar) (EURO ID 52532, EURO-STAR ID 52528) tillverkad i enlighet med EN ISO 16321-1:2022 och EN ISO 16321-2:2021

Läs och förstå bruksanvisningen före användning, och förvara den på en säker plats för framtida bruk!

Riskbedömning: LJUSBÅGAR kan skada dina ögon!

Titta aldrig in i en ljusbåge om du inte bär tillräckligt ögonskydd. Ljusbågar som bildas under svetsprocessen producerar intensiv synlig och osynlig strålning (UV och IR) som kan orsaka ögon- och hudskador. Heta gnistor kan också flyga runt under svetsprocessen med risk för ögon- och hudskador. Använd alltid en svets hjälm utrustad med lämpligt ljusfilter för att skydda ansikte och ögon vid svetsning eller när du övervakar en svetsprocess.

- Använd alltid lämpliga skyddsglasögon med sidoskydd under svets hjälmarna.
- Använd skyddsfiltar eller avskärmningar för att skydda andra människor i omgivningen mot blixtnljus och bländande ljus. Varna andra i arbetssområdet att de inte får titta in i ljusbågen.
- Använd alltid tåliga skyddskläder i ett brandsäkert material, lädersvetshandskar och lämpliga skyddsskor.

ÄNGOR OCH GASER kan vara farliga!

Vid svetsning bildas det hälsoovådiga ångor och gaser.

- Håll huvudet borta från ångorna. Andas inte in ångorna.
- Om du arbetar inomhus måste området ventileras väl och/eller placera en rökutsug intill ljusbågen för att avlägsna svetsångor och gaser.
- Använd lämpligt andningskydd om ventilationssystemet är otillräckligt.
- Följ tillverkarens anvisningar beträffande metaller, förbrukningsvaror, beläggningar, rengöringsmedel och avfettningsmedel.
- Arbeta endast i trånga utrymmen om de är väl ventilerade eller om du bär ett andningskydd.
- En utbildad arbetsledare måste alltid vara närvarande. Svetsångor och -gaser kan förorena den omgivande luften och reducera syrehalten, vilket kan leda till personskador och till och med dödsfall. Se till att luften du andas är säker.
- Svetsa aldrig på platser nära avfettnings- eller sprutningsstationer. Värme och strålning från en ljusbåge kan reagera med ångorna och producera extremt irriterande eller giftiga gaser.
- Svetsa inte på belagda metalltytor, såsom galvaniserat stål eller stål belagt med bly eller kadmiuim med mindre beläggningen vid arbetsområdet har avlägsnats på förhand, arbetsplatsen har god ventilation och du vid behov använder ett fullgott andningskydd. Beläggningar och metaller som innehåller dessa ämnen kan avge giftiga ångor under svetsarbetet.

SVETSNING kan orsaka brand eller explosion!

- Svetsning på förslutna behållare såsom dunkar, rör eller tankar kan orsaka en explosion. Gnistor kan flyga ut från ljusbågen. Flygande gnistor, heta arbetsstycken och utrustningen kan orsaka brand och brännskador. Öavsiktlig kontakt mellan elektroder och metallföremål kan orsaka explosion, brand, överhettning eller gnistor. Kontrollera alltid att området är säkert innan du börjar svetsa.
- Ha alltid en brandsläckare nära till hands och var uppmärksam på eventuella bränder.
- Skydda dig själv och andra mot gnistor och heta material.
- Svetsa aldrig på platser där gnistor kan träffa brännbart material.
- Avlägsna allt brännbart material från svetsområdet. Om detta inte är möjligt måste du skydda dem med lämpliga skyddsfiltar eller avskärmning.
- Tänk på att svetsgnistor och heta material som genereras i svetsprocessen lätt kan överföras till närliggande områden via springor, sprickor och andra öppningar.
- Tänk på att svetsning på skott, tak, golv eller skiljeväggar kan orsaka brand på den andra sidan.
- Svetsa inte på slutna behållare såsom dunkar, rör eller tankar med mindre de har förberetts korrekt enligt AWS F4.1-standarden.
- Anslut svetsutrustningens kablar så nära svetsstället som möjligt för att förhindra att strömmen överförs över längre sträckor genom potentiellt okända områden, vilket kan leda till elektriska stötar eller bränder.
- Svetsa aldrig på frusna rör.
- Ta bort elektroder från hållaren när svetsutrustningen inte används.
- Använd alltid olje fria skyddskläder såsom läderhandskar, motståndskraftig klädsel, byxor utan uppslag eller öppna fickor, tåliga skor och huvudskydd.
- Bär inte brandfarliga föremål såsom butangaständare eller tändstickor på dig när du svetsar.

FLYGANDE METALLOBJEKT kan skada dina ögon!