

BGS 3516

Elmetto per saldare,oscuramento automatico

Dati tecnici

Tipi di saldatura: elettrodi, autogeno, MIG, MAG, TIG
Range di visuale: 98 x 40 mm
Misura del filtro: 110 x 90mm
Tempo di scambio: 4/100 sec
Periodo di regolazione: 0.4 sec
Livelli a metà ombra: 4
Opzioni di ombra: 9 - 13
Temperatura di operazione: -5°C + 55°C
Sensibilità: regolabile
Peso: 440g

Fornitura

Barra solare
Occhiali assorbenti
Protezione
Elmetto di protezione
Inclinazione del dado di serraggio
Banda di scorrimento
Impostazione ruote per fascia



Usso previsto

L'elmetto per saldare automatico alimentato dall'energia solare serve per proteggere la testa e gli occhi durante il lavoro di saldatura, come specificato nei dati tecnici.

In caso di fallimento osservare le regole generali di applicazione e le disposizioni di queste istruzioni, il costruttore non si assume la responsabilità per qualsiasi tipo di danno o ferita verificatasi.

Istruzioni di sicurezza

- Familiarizzare con le istruzioni di sicurezza per controllare il lavoro di saldatura.
- Assicurarsi che la camera di saldatura sia ben ventilata o che i gas di fumo e tossici siano stati rimossi tramite un sistema di estrazione.
- Saldare senza un adatto schermo e protezioni per gli occhi può comportare gravi danni alla retina.
- Indossare sempre vestiti di protezione adatti durante il lavoro di saldatura, come un grembiule da saldatura o protezioni per le mani.
- Controllare l'adatto funzionamento dell'elmetto di saldatura prima dell'uso.
- Usare solo occhiali di ricambio originali e altri componenti.
- Assicurarsi di attenersi alle regole di prevenzioni per gli infortuni e le regole generali di sicurezza riconosciute. Rispettare i dati tecnici degli infortuni sul lavoro dell'organizzazione dell'assicurazione mutua tedeschi (VBG 7J).
- Gli occhiali di protezione danneggiati devono essere sostituiti prima dell'uso.
- Non inserire mai il filtro senza la piastra di protezione esterna, altrimenti la piastra del filtro attiva può essere danneggiata da schizzi di saldatura.
- Se il filtro non cambia più dal chiaro allo scuro o se si notano delle irregolarità, il filtro deve essere sostituito immediatamente.
- Pulire regolarmente il sensore, le celle solari e il pannello di visione con il solito detergente per le finestre.
- Nessuna parte delle celle solari o dei sensori deve essere coperta durante l'uso.
- Non usare l'elmetto per la saldatura in giorni di pioggia e immagazzinarlo sempre in un posto asciutto.
- L'elmetto per la saldatura non è adatto per la saldatura laser.
- Per favore nota: l'elmetto per la saldatura non protegge dalla caduta di oggetti

Richieste dall'operatore

L'operatore si deve ricordare di leggere attentamente le istruzioni di funzionamento prima di usare l'elmetto per la saldatura.

Tranne le istruzioni dettagliate per persone competenti, non si richiedono particolari qualifiche per usare l'elmetto per saldare.

L'elmetto per saldare può essere utilizzato solo da persone che hanno almeno 16 anni.

Un'eccezione si può fare se viene utilizzato da persone giovani come scopo di apprendistato per raggiungere le competenze, sotto la supervisione di un insegnante.

Usare l'elmetto per la saldatura richiede soltanto le rispettive istruzioni. Non si richiedono speciali corsi.

Montaggio e operazione iniziale

Il filtro di saldatura è equipaggiato con celle solari e ON e OFF si cambiano automaticamente.

Posizionare l'elmetto sulla testa per regolare la fascia.

Al primo uso dell'elmetto per la saldatura, il film protettivo fuori e dentro il filtro va rimosso.

Indossare l'elmetto e farlo oscillare nella posizione di operazione; serrare i dadi di serraggio stringendoli.

I sensori e le celle solari devono sempre rimanere puliti, qualsiasi inquinamento può avere effetto sul loro funzionamento.

Controllare la luminosità automatica permanentemente come per DIN 3 - DIN 11

Istruzioni di sicurezza all'operazione iniziale

Prima di iniziare con il lavoro di saldatura, assicurarsi di testare il filtro di saldatura ad una fonte luminosa, per vedere se il filtro si oscura correttamente.

Il cambio di tempo dal chiaro allo scuro è di 0.5 millisecondi. Il ritardo dallo scuro al chiaro è di 0.8 secondi.

La temperatura ambiente può essere tra -5°C e + 55°C. Temperature più basse o più alte possono portare ad un incorretto oscuramento o lucentezza.

Il filtro non è adatto per la saldatura laser; la protezione del viso non protegge da oggetti scheggiati.

Si richiede una piastra di copertura di fronte al filtro. Schizzi di saldatura possono distruggere il filtro. In questo caso sostituire la piastra di copertura immediatamente.

Revisione e manutenzione

Un'attrezzatura revisionata e ben mantenuta regolarmente può servire come una risorsa soddisfacente.

Mancanza di revisione e manutenzione può portare a imprevedibili incidenti e ferite.

Nota sullo smaltimento delle attrezzature elettriche

Le applicazioni elettriche e i dispositivi elettronici non devono essere smaltiti nei normali bidoni domestici. Invece, devono essere consegnati ai punti di raccolta locali comunali.

