

Cosa trasforma "un" casco da saldatore nel "vostro casco"?

Sicurezza

È garantita da tutti i punti d'osservazione, in posizione sopraelevata, da sdraiati o di lato e durante tutti i processi di saldatura. Con un oscuramento affidabile in base alle proprie esigenze.

Lunga durata

La lunga durata e la solidità sono le caratteristiche richieste nelle attività di saldatura di tutti i giorni. Ed è tutto di guadagnato se il design del casco risulta anche gradevole.

Visibilità

La perfetta visione del risultato del processo di saldatura richiede un ampio campo visivo, una riproduzione cromatica ideale e una velocità di chiusura affidabile dello schermo protettivo.

Ergonomia

Bilanciato e dotato di una perfetta vestibilità, il casco mette a disposizione le opzioni di regolazione per effettuare le saldature senza affaticarsi, anche per periodi di tempo prolungati.

Flessibilità

È garantita dalla sostituzione semplice dei componenti soggetti ad usura, dall'adattabilità della rappresentazione visiva alle preferenze personali e dall'espansione con numerosi accessori a partire dalle protezioni per il torace fino a quelle per il collo.

Rapporto qualità-prezzo

Infatti, la sicurezza non deve essere un privilegio.



Specifiche tecniche

Filtro auto oscurante APR 900 con schermo protettivo automatico ADF APR C850



Campo visivo	98 x 62 mm / 3,86" x 2,5"
Classificazione	1 1 1 1 (classe ottica, luce diffusa, omogeneità, dipendenza angolare)
Visione realistica dei colori	Sì
Modalità molatura	Sì (selezione dall'esterno con il pulsante centrale)
Protezione UV/IR	Livello di protezione costante DIN 14
Livello di protezione(chiaro scuro)	Livello di protezione DIN 3 DIN 5-8 (taglio) / DIN 9-14 (saldatura)
Tempo di commutazione (da chiaro a scuro)	0,2 ms a temperatura ambiente 0,1 ms a +55 °C
Sensori	4 sensori
Controllo della sensibilità	Digitale (1-9)
Controllo del ritardo	Digitale (0,1-0,95)
Valutazione TIG	> 2A
Tensione d'alimentazione	2 CR 2032 (sostituibili)
Autonomia della batteria	> 4.000 ore (esercizio)
ON / OFF	Modalità completamente automatica, modalità stand-by dopo 30 minuti senza fonte luminosa
Temperatura d'esercizio	Da -5 °C a +55 °C / Da 23 °F a 131 °F
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +70 °C / Da -4 °F a 158 °F
Standard e norme	CE EN379:2009 ANSI Z87.1-2020 CSA Z94.3-2020 AS/NZS1338.1-2012
Peso totale del casco	650 g

Campi d'applicazione
È possibile utilizzare il casco per tutti i processi di saldatura elettrica riportati di seguito: saldatura a elettrodi (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (saldatura del metallo sotto gas inerte, GMAW) / GMAW saldatura ad alte prestazioni / saldatura a filo animato / saldatura TIG (TIG, GTAW) / saldatura al plasma / saldatura al microplasma / taglio al plasma / molatura. L'articolo è indicato per la saldatura sopratesta. Il prodotto non è idoneo alla saldatura laser.

Dotazione
1 filtro auto oscurante APR 900, 1 pannello aggiuntivo, 1 schermo protettivo interno, 1 panno per la pulizia, 2 batterie, 1 manuale delle istruzioni per l'uso

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

IT | 10.2022 | L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche e variazioni di prezzo, ma non è responsabile di eventuali errori di stampa.



IL TUO CASCO: APR 900.

Flessibile. Sicuro. Personalizzato.
www.apr900.com

LORCH
smart welding

APR 900: il casco professionale per i professionisti della saldatura

Questo casco è completamente progettato per voi, offre supporto durante il vostro lavoro e garantisce la massima sicurezza. È dedicato al 100% agli operatori. Il casco non è formato solo da uno schermo protettivo che si pone ad un livello di riferimento assoluto, ma comprende anche molti altri accorgimenti pratici che si integrano in modo assolutamente armonioso per dare vita un prodotto completo.

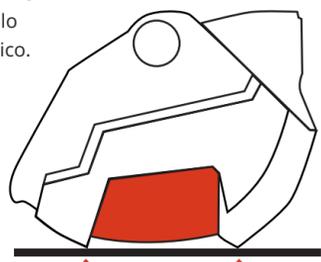
Livelli di protezione

Classificazione di sicurezza massima per i filtri auto oscuranti: La struttura del casco soddisfa i requisiti delle normative europee EN 175 B.



"Supporto a quattro punti"

Appoggio affidabile, perfetta gestione, protezione dai graffi ottimale: Lo schermo protettivo migliore è inutile se un pannello esterno graffiato riflette solo l'arco elettrico. È possibile appoggiare in modo stabile il casco sul lato del visore che rimane comunque protetto da eventuali contatti e graffi.



Le fasce antisudore per il capo assicurano un gradevole effetto.



Pulsante per molatura

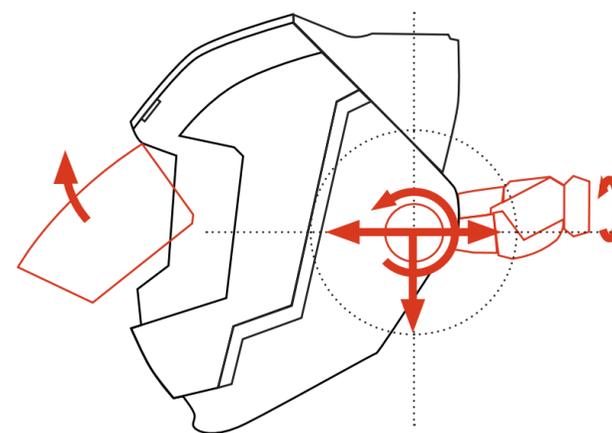
Pulsante per molatura dedicato, al centro del casco: Il pulsante per molatura gommato è installato al centro in una posizione facilmente raggiungibile anche per i mancini. Il pulsante consente di passare alla modalità molatura senza dover togliere il casco. La sua posizione incassata assicura una buona protezione da eventuali danni o pressioni accidentali.

Schermo protettivo

Indicazioni generali della riproduzione dei colori / visibilità: Lo schermo protettivo si colloca nella classe di riferimento assoluto (1,1,1,1) offrendo colori realistici, un campo visivo ampissimo e gamme di livelli di protezione molto elevati (3, 5-9, 10-14).

Autonomia della batteria: L'autonomia garantisce 4.000 ore di funzionamento con 2 comuni batterie CR2032 disponibili in commercio. All'interno del telaio le batterie sono protette dalla polvere.

Accessori: Il pannello aggiuntivo speciale è dotato di una gradazione gialla per richiamare l'effetto cromatico "delicato" dei classici schermi protettivi.



Pannello aggiuntivo esterno ottenuto con un resistente stampaggio a iniezione e dotato di un innovativo attacco rapido: Grazie a queste caratteristiche si ottiene la classe ottica massima raggiungibile dotata di certificazione EN175 B.



Funzionamento e modalità: È possibile impostare le modalità, il livello di protezione, il ritardo e la sensibilità grazie ai pulsanti indicati in modo chiaro utilizzando il display leggibile in qualsiasi momento. Durante il funzionamento è possibile selezionare la modalità saldatura (livello di protezione 10-14), la modalità molatura (livello di protezione 3) e la modalità taglio (livello di protezione 5-9).

Grandissima flessibilità per una perfetta vestibilità

Varie possibilità di regolazione per ogni testa: È possibile effettuare la regolazione della circonferenza del capo tramite una manopola d'arresto a cricchetto sulla nuca. La struttura a doppio cinturino offre una vestibilità integrata e stabile. Inoltre, la regolazione in senso longitudinale del casco consente l'adattamento alla forma del viso e alle preferenze dell'utente.

Fasce antisudore per fronte e nuca:

Le singole fasce antisudore disposte intorno alla fascia del capo sono assorbenti e imbottite.

Posizioni di bloccaggio in alto e in basso:

Il casco è dotato di un bloccaggio nella posizione superiore e inferiore in modo da mantenerlo nelle varie posizioni desiderate. A prescindere da queste configurazioni, è possibile regolare la "velocità" di discesa in posizione del casco.

"Uso APR 900 perché mi ha convinto."

Martin John

Specialista tecnico-applicativo

Mi accompagna ogni giorno e dà prova delle sue enormi capacità. La maneggevolezza e la flessibilità del casco non richiedono spiegazioni: anche con i guanti posso passare molto velocemente dalla modalità saldatura a quella di molatura.

APR 900 è un casco pratico che si adatta alla perfezione e mi dà una sensazione di sicurezza. La vista è una sola nella vita e bisogna proteggerla, senza scendere a compromessi!

