



rante i processi di saldatura, molatura, rettifica e taglio.

La gamma Zeta include quattro modelli autonomi leggeri e dalla forma stretta dotati di filtro autoscurante ADF per la saldatura o di un'ampia visiera per la molatura. I modelli:

- maschera per molatura Zeta G200
- maschera per molatura Zeta G200x con luci da lavoro a LED integrate
- maschera per saldatura Zeta W200 con filtro autoscurante (ADF)
- maschera per saldatura Zeta W200x con filtro ADF e luci da lavoro a LED integrate.

Kemppi ha prestato particolare attenzione al miglioramento della visibilità e della protezione degli occhi. Il risultato è una maschera di saldatura con campo visivo e filtro ADF ampliati dalla larghezza 110 mm e altezza di 60 mm. La maschera per molatura Zeta ha anche un'ampia visiera alta 200 mm con vista orizzontale a 180°, afferma Roger Rasmussen, Direttore della Safety Business Unit di Kemppi.

Caratteristiche di visione avanzate

L'ADF presente in Zeta è una versione superiore e più performante grazie alla tecnologia VISION+ che garantisce migliore visibilità e precisione del lavoro. L'ADF DIN 2.5 garantisce colori nitidi e visibilità attraverso il filtro quando l'arco di saldatura non è attivo.

Luci da lavoro integrate

Disponibile nei modelli Zeta l'opzio-

ne delle luci a LED con rilevamento di luminosità automatico. La batteria, ricaricabile tramite caricatore USB, si trova sulla fascia posteriore; questo posizionamento strategico migliora ulteriormente l'equilibrio del casco e l'esperienza dell'utente. Per controllare poi il livello della batteria basterà semplicemente premere il pulsante all'esterno della stessa.

Per informazioni:

KEMPPPI

sales.it@kemppi.com

www.kemppi.com/it

POLYSOUDE

Conchiglie in titanio con innovativo meccanismo Quick-Lock per teste di saldatura orbitale serie MW

L'ergonomia impatta in maniera significativa sulla nostra vita quotidiana ed è innegabilmente un aspetto che non può essere trascurato nella progettazione



degli impianti. In Polysoude poniamo particolare attenzione nel rendere i nostri impianti non solo efficienti e produttivi, ma anche facili da usare. Dopo aver ascoltato i nostri clienti, ci siamo focalizzati sul miglioramento dell'esperienza per l'utente dei nostri prodotti e abbiamo progettato una nuova funzionalità che semplifica notevolmente e migliora ulteriormente l'utilizzo delle teste di saldatura a camera chiusa della serie MW.

Le teste di saldatura a camera chiusa sono progettate specificatamente per la saldatura autogena di tubi senza filo d'apporto. Sono disponibili varie misure, che coprono un range di diametri da 1,6 mm a 170 mm (ANSI da 1/16" a 4"). Si possono ottenere risultati eccellenti nella saldatura di acciaio inossidabile austenitico, metalli suscettibili all'ossidazione, come il titanio, o leghe come l'Inconel. In base all'applicazione, si possono usare cassette di bloccaggio o conchiglie (TCI = Tube Clamping Inserts) per fissare la camera chiusa attorno ai tubi e raccordi da saldare.

La novità del 2022 per la serie MW è il sistema Quick-Lock per le conchiglie di serraggio in titanio. Questo innovativo meccanismo di bloccaggio rapido non prevede l'utilizzo di attrezzi per il montaggio delle conchiglie, che ora si possono sbloccare con un semplice movimento push-pull. Un modo facile e veloce per bloccare e sbloccare le conchiglie. Tutte le conchiglie per la serie MW sono completamente compatibili con il nuovo meccanismo Quick-Lock.

Conchiglie Polysoude:

- Garantite a vita (titanio)
- Conformi ai requisiti igienici e di elevata purezza
- Compatibili con ogni diametro esterno, dimensione e tolleranza di tubi standard
- Disponibili sia in misure metriche che imperiali
- Video dimostrativo sul nostro canale Youtube!

Per informazioni:

POLYSOUDE ITALIA SRL

info@polysoude.it

<https://www.polysoude.com/it>