Alesco® A80V

RISCALDATORE MOBILE A INDUZIONE

15 kg • 220 V • 3,7 kW • Raffreddamento interno

ART. 100887

UNO STRUMENTO DI RISCALDAMENTO FLESSIBILE PROGETTATO PER CONDIZIONI DIFFICILI

PROGETTATO PER RISCALDARE QUALSIASI METALLO IN QUALSIASI AMBIENTE

Rilasciare la coppia del bullone prima di smantellare le parti è una procedura frequente nelle applicazioni di manutenzione come turbine eoliche e raffinerie. Molti di questi lavori vengono eseguiti in ambienti caldi e angusti, creando la necessità di un riscaldatore a induzione piccolo e mobile ma efficiente e in grado di funzionare per lunghi periodi di tempo. L'A80V è piccolo e versatile e si è dimostrato estremamente efficiente nel rilasciare la coppia su bulloni superiori a M64. Nonostante il suo telaio compatto, l'A80V genera una potenza elettrica di 3,7 kW ed è altamente efficiente nel riscaldare l'acciaio ed è abbastanza efficiente da lavorare su tutti i metalli, inclusi rame e alluminio, ma con un'efficienza leggermente inferiore. Anche le leghe comuni come l'ottone e l'acciaio inossidabile non possono competere con questo riscaldatore a induzione.

DUE UNITÀ LEGGERE PER LA MASSIMA MOBILITÀ E DURATA

L'A80V comprende il riscaldatore a induzione A80 e l'unità di raffreddamento piccola e leggera (3 kg) - NIX1, che gli consente di funzionare per lunghi periodi di tempo in ambienti caldi. È anche facile trasportare le unità con te e possono essere facilmente scollegate l'una dall'altra in un paio di secondi senza attrezzi. Una volta scollegato dall'NIX1, l'A80V può essere utilizzato come A80 standard. A causa delle sue basse richieste elettriche, l'A80V funzionerà con un'uscita di alimentazione standard EU 220V o da un generatore quando non è disponibile alcuna uscita.

LAVORA A TEMPERATURE SUPERIORI A 50 GRADI CELSIUS

Molte applicazioni di manutenzione vengono eseguite a temperature ambiente molto elevate e ambienti difficili che impongono requisiti elevati alle apparecchiature. L'A80V funzionerà continuamente a una temperatura ambiente di 45 gradi e in modo intermittente a temperature superiori a 55 gradi. Come l'A80 standard, l'A80V ha un serbatoio dell'acqua integrato con antigelo ecologico e può essere conservato e trasportato in sicurezza fino a -20 C.

INDUTTORI FLESSIBILI / PUNTE DI RISCALDAMENTO PER OGNI OCCASIONE

L'A80V viene fornito con una punta riscaldante standard (90 gradi) che copre molte situazioni, ma può anche essere dotata di altre punte riscaldanti a seconda dell'occasione. Per gli spazi piccoli e angusti è disponibile una punta riscaldante rivolta in avanti che consente di accedere più facilmente alle aree difficili. Cambiare tra le diverse punte di riscaldamento è facile e veloce. Basta svitare la punta esistente e avvitare quella che si desidera utilizzare, il tutto in meno di 30 secondi e senza attrezzi.

FACILITÀ DI UTILIZZO GARANTITA - "ATTACCA E SCALDA"

Alla consegna, l'A80V arriva già riempito con un agente di raffreddamento ed è pronto per entrare in azione direttamente. Basta collegare l'unità di raffreddamento NIX1 e sei pronto per partire. Nessuna installazione o lunghi manuali sono necessari grazie alla sua interfaccia user-friendly. Il design semplicistico sul pannello frontale mostra i 5 livelli di potenza e gli indicatori per il surriscaldamento e il flusso d'acqua. Non appena colleghi l'A80V, eseguirà un autotest che richiede alcuni secondi e poi sarai pronto per riscaldare. Posizionare la punta riscaldante sul pezzo in lavorazione e premere il pulsante.

PROGETTATO PER TENERTI AL SICURO

Progettare macchine sicure che ti aiutino a creare un ambiente di lavoro sicuro è una funzionalità fondamentale di Alesco. L'A80V è conforme alla 2013/35 / UE la direttiva europea per l'esposizione ai campi magnetici in materia di salute e sicurezza. C'è anche una protezione da surriscaldamento incorporata e una protezione da cortocircuito.

** Il supporto non è incluso nel prezzo.*

TRACOLLA FLESSIBILE

Con un peso di soli 15 kg, l'A80V è un riscaldatore a induzione veramente portatile che lo rende facile da portare con sé in luoghi remoti.

UNITÀ DI RAFFREDDAMENTO NIX1

Oltre all'unità di riscaldamento A80V c'è anche una piccola unità di raffreddamento leggera denominata NIX1 del peso di soli 3 Kg. Molte applicazioni di manutenzione vengono eseguite a temperature ambiente molto elevate e ambienti difficili. L'A80V funzionerà continuamente a una temperatura ambiente di 45 gradi e in modo intermittente a temperature superiori a 55 gradi quando è collegato all'unità di raffreddamento NIX1. Le unità combinate possono essere facilmente scollegate l'una dall'altra in un paio di secondi e senza attrezzi. Quando è scollegato, l'A80V ha le stesse specifiche dell'A80.

OPZIONE DI RAFFREDDAMENTO SECONDARIO

Come l'A80, l'A80V può essere collegato a una fonte d'acqua esterna per tempi di funzionamento più lunghi. Con il raffreddamento ad acqua esterno, l'A80V può funzionare per ore.

CAVO DA 3,5M 220V

L'A80V ha requisiti elettrici bassi e può essere utilizzato con una presa di corrente da 220V standard dell'UE.

SUGGERIMENTI PER IL RISCALDAMENTO MODIFICABILI

L'A80V viene fornito con una punta riscaldante standard (90 gradi) che copre molte situazioni, ma può anche essere dotata di altre punte riscaldanti, a seconda dell'occasione. Per gli spazi piccoli e angusti, è disponibile una punta riscaldante rivolta in avanti che consente di accedere più facilmente alle aree difficili. Se stai lavorando con ruote e pneumatici, c'è una punta riscaldante appositamente progettata per i bulloni delle ruote. Cambiare tra le diverse punte di riscaldamento è semplice e veloce, tutto fatto in meno di 30 secondi e senza attrezzi.

5 LIVELLI DI POTENZA

Il design semplicistico sul pannello frontale mostra i 5 livelli di potenza, così come gli indicatori per il surriscaldamento e il flusso d'acqua. Non appena si collega lo strumento di riscaldamento a induzione portatile A80, verrà eseguito un test di autodiagnostica per alcuni secondi e poi sarai pronto per applicare il calore.

SPECIFICHE TECNICHE A80V Alimentazione di rete: 208-240V 4-16A 50/60 Hz. Può essere eseguito da generatori standard. • Protezione: IP21 • Potenza di uscita: 3,7 kW • Controllo di potenza: 5 passaggi • Frequenza di lavoro: 17-40 kHz • Peso: 15 Kg (con serbatoio dell'acqua pieno) • Dimensioni: (LxWxH) 45x22x25 (centimetri) • Lunghezza tubo Esteso (3 metri) • Sistema di raffreddamento: Raffreddamento ad acqua interno ed esterno. • Attacchi esterni inclusi. • Incluso A80 Punta riscaldante standard art: 100883 • Garanzia di prodotto: 2 anni dalla data di acquisto sulle parti di ricambio.

SPECIFICHE TECNICHE A80V Alimentazione di rete: alimentato da Alesco A80V. • Protezione: IP21 • Peso: 4 kg • Dimensioni: (LxWxH) 400x285x350mm

DTS AUTOMOTIVE SOLUTIONS
Via della Resistenza 68 • 48013 Brisighella (RA)
+39 0546 81679 • COMMERCIALE +39 335 1950403
www.dtssrl.it sales@dtssrl.it

Azienda con Sistema di Gestione Qualità ISO 9001:2015 certificato da Tüv Süd Italia