

A80V



Das ALESCO A80 Induktionsheizgerät ist für das Erwärmen aller Arten von Metallen in jeder Umgebung konzipiert.

Das Lösen des Schraubenanzugsmoments vor der Demontage von Teilen ist eine gängige Praxis bei Wartungsarbeiten, wie z. B. bei Windkraftanlagen und Raffinerien. Viele dieser Aufgaben werden in heißen und beengten Umgebungen durchgeführt, wodurch ein Bedarf an einem kleinen und mobilen Induktionsheizgerät entsteht, das dennoch effektiv ist und über einen langen Zeitraum betrieben werden kann. Das A80V ist ein kleines und vielseitiges tragbares Induktionsheizgerät, das sich als äußerst effektiv beim Lösen des Drehmoments von Schrauben über M64 erwiesen hat. Trotz seiner kompakten Größe erzeugt der A80V 3,7 kW und ist hocheffizient beim Erhitzen von Stahl. Er kann alle Metalle bearbeiten – einschließlich Kupfer und Aluminium, jedoch mit etwas geringerer Effizienz. Gängige Legierungen wie Messing und Edelstahl sind für dieses Induktionsheizgerät kein Problem.

Zwei leichte Einheiten für maximale Mobilität und Betriebszeit

A80V besteht aus dem A80 Induktionsheizgerät und der NIX1 Kühleinheit, einem kleinen und leichten Gerät mit einem Gewicht von 3 kg. Die Kühleinheit ermöglicht den Betrieb des Induktionsheizgeräts über längere Zeiträume in heißen Umgebungen. Die Einheiten sind leicht zu transportieren und können in wenigen Sekunden ohne Werkzeug einfach getrennt werden. Wenn das A80V von der NIX1 getrennt ist, kann es als Standard-A80 verwendet werden. Aufgrund seines geringen Leistungsbedarfs kann das A80 über eine Standard-EU-230-V-Steckdose oder mit einem Generator betrieben werden, falls keine Steckdose vorhanden ist.

Funktioniert bei Temperaturen über 50 Grad Celsius

Viele Wartungsarbeiten werden bei sehr hohen Umgebungstemperaturen und in rauen Umgebungen durchgeführt, die eine hohe Leistung Ihrer Geräte erfordern. Das A80V kann kontinuierlich bei 45 Grad Umgebungstemperatur und vorübergehend bei Temperaturen über 55 Grad betrieben werden. Wie das A80 verfügt auch das A80V über einen eingebauten Wassertank mit umweltfreundlichem Frostschutzmittel und kann sicher bis zu -20 °C gelagert und transportiert werden.

Flexible Heizspitzen für jeden Anlass

Das Alesco A80V Induktionsheizgerät wird mit einer Standard-Heizspitze (90 Grad) geliefert, die viele Situationen abdeckt, kann aber je nach Anlass auch mit anderen Heizspitzen ausgestattet werden. Für kleine und beengte Räume gibt es eine nach vorne gerichtete Heizspitze, mit der Sie schwer zugängliche Bereiche leichter erreichen können. Wenn Sie mit Rädern und Reifen arbeiten, gibt es eine Heizspitze, die speziell für Radschrauben entwickelt wurde. Der Wechsel zwischen verschiedenen Heizspitzen ist schnell und einfach. Schrauben Sie einfach die vorhandene Spitze ab und schrauben Sie die gewünschte auf – alles in weniger als 30 Sekunden und ohne Werkzeug.

Benutzerfreundlichkeit garantiert – „Plug and Heat“

Bei der Lieferung ist das Alesco A80V Induktionsheizgerät mit einem Kühlmittel vorgefüllt und sofort einsatzbereit. Schließen Sie einfach die Kühleinheit NIX1 an das Induktionsheizgerät an, und schon können Sie arbeiten. Dank seiner benutzerfreundlichen Oberfläche sind keine Installation oder lange Handbücher erforderlich. Das schlichte Design auf der Vorderseite zeigt die 6 Leistungsstufen sowie Anzeigen für Überhitzung und Wasserdurchfluss. Sobald Sie das tragbare A80V Induktionsheizgerät einstecken, führt es einige Sekunden lang einen Selbstdiagnostetest durch, und dann können Sie mit dem Erhitzen beginnen. Platzieren Sie einfach die Heizspitze auf Ihrem Werkstück und drücken Sie die Taste.

Entwickelt, um Sie zu schützen

Die Entwicklung sicherer Maschinen, die Ihnen helfen, eine sichere Arbeitsumgebung zu schaffen, ist ein zentraler Schwerpunkt von Alesco. Das Alesco A80V Induktionsheizgerät entspricht der europäischen Richtlinie 2013/35/EU bezüglich Gesundheit und Sicherheit bei der Exposition gegenüber Magnetfeldern. Es gibt auch einen eingebauten Überhitzungsschutz und einen Kurzschlusschutz.

Hauptversorgung:	208 – 240 VAC+PE / 4-16 A/50-60 Hz. Kann mit Standardgeneratoren betrieben werden.
Gehäuse:	IP21
Leistungsregelung:	6 SCHRITTE
Arbeitsfrequenz:	17-40 kHz
Ausgangsleistung:	3,7 kW
Gewicht:	15 Kg (mit vollem wassertank)
Abmessungen:	(LxBxH) A80V: 45x22x25 (centimeter) NIX1: 42x24x33 (centimeter)
Schlauchlänge	Erweitert (3 Meter), Standard (1,7 Meter)
Kühlsystem:	Intern + NIX1
Verfügbare Heizspitzen:	A80 Standard heating tip
Produktgarantie:	2 jahre