

A80



Das Alesco A80 Induktionsheizgerät ist für das Erhitzen von Metallen aller Art und für jede Anwendung konzipiert.

Trotz seiner kompakten Bauweise erzeugt das A80 Induktionsheizgerät eine elektrische Leistung von 3,7 kW und ist hocheffizient für das Erhitzen von Stahl. Es ist effizient genug, um alle Metalle, einschließlich Kupfer und Aluminium, zu bearbeiten, jedoch mit etwas geringerer Effizienz. Gängige Legierungen wie Messing und Edelstahl sind für diese tragbare Induktionsheizmaschine ebenfalls kein Problem. Welche Induktionserwärmungsanwendung Sie auch benötigen – wie z. B. Schrauben, Muttern, Stäbe, Rohre, Kunststoffaufkleber – das A80 Induktionsheizgerät kann Ihnen bei der Lösung Ihres Problems helfen.

Ein mobiles Induktionsheizgerät für den universellen Einsatz

Das Alesco A80 Induktionsheizgerät wurde mit Blick auf Mobilität entwickelt. Das kompakte Format und das geringe Gewicht erleichtern den Transport in der Garage oder Werkstatt. Stellen Sie es auf eine Werkbank und schließen Sie es einfach an eine EU-Standard-Steckdose mit 230 VAC+PE an, und schon sind Sie startklar. Aufgrund seines geringen Strombedarfs ist das A80 ein beliebtes induktives Heizwerkzeug in vielen Servicefahrzeugen, und das Gerät kann mit einem Generator betrieben werden, wenn keine Stromquelle verfügbar ist.

Länger arbeiten ohne externe Kühlung

Die Gesamtlaufzeit, bevor das A80 abkühlen muss, beträgt ca. 12 min bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C. Wenn Sie die Heizzeit verlängern müssen, können Sie mit Hilfe einer externen Pumpe, eines Schlauchs und Wasseranschlüssen beispielsweise einen Wasserkanister an Ihr A80 anschließen, da es mit einem zusätzlichen internen Kühlkreislauf ausgestattet ist. (Wasseranschlüsse, Pumpe und Schlauch sind separat erhältlich). Das A80 Induktionsheizgerät verfügt über einen eingebauten Wassertank mit umweltfreundlichem Frostschutzmittel. Es kann sicher bei Temperaturen bis zu -20 °C gelagert und transportiert werden. Wir empfehlen jedoch immer die Verwendung eines Transportkoffers für längere Transporte. Das Gerät überwacht kontinuierlich den Wasserdurchfluss und warnt Sie, wenn es ein Problem mit der Kühlung gibt.

Flexible Heizspitzen für jeden Anlass

Das Alesco A80 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 Radbolzen entwickelt wurde. Der Wechsel zwischen verschiedenen Heizspitzen ist schnell und einfach. Schrauben Sie einfach die vorhandene Spitze ab und schrauben Sie die gewünschte Spitze auf – alles in weniger als 30 Sekunden und ohne Werkzeug.

Benutzerfreundlichkeit garantiert – „Plug and Heat“

Bei der Lieferung ist das Alesco A80 Induktionsheizgerät bereits mit einem Kühlmittel vorgefüllt und sofort einsatzbereit. Dank seiner benutzerfreundlichen Oberfläche sind keine Installation oder langwierige Handbücher erforderlich. Das schlichte Design auf der Vorderseite zeigt die 6 Leistungsstufen sowie Anzeigen für Überhitzung und Wasserdurchfluss. Sobald Sie das tragbare A80 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 A80 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)
Schlauchlänge	Erweitert (3 Meter), Standard (1,7 Meter)
Kühlsystem:	Interne und externe Wasserkühlung
Verfügbare Heizspitzen:	A80 Standard heating tip
Produktgarantie:	2 jahre