

INTER 8/12



Alesco Inter 8/12 Induktionserwärmer – entwickelt für Ihre Werkstattbedürfnisse

Der INTER 8/12 wurde speziell für die Anforderungen einer Werkstatt entwickelt, in der Sie einen vielseitigen Induktionserwärmer benötigen, der schnell in vielen verschiedenen Bereichen eingesetzt werden kann – und bei Bedarf zusätzliche Leistung bietet. Die eingebaute Kühleinheit und die einzigartige Boost-Funktion (Instant Power Boost System) geben Ihnen die Leistung und Arbeitsgeschwindigkeit, die Sie benötigen, ohne dass eine externe Wasserquelle angeschlossen ist. Nominell beträgt die Ausgangsleistung 8 kW, Sie können die Ausgangsleistung jedoch jede zweite Minute für 60 Sekunden auf 12 kW steigern. Das Gerät ermöglicht eine Laufzeit von 60 Minuten bei 8 kW und 30 Minuten bei Verwendung der Boost-Funktion (bei normalen Umgebungstemperaturen). Dank seines mobilen Rahmens lässt sich der INTER 8/12 leicht in der Werkstatt bewegen, sodass Sie mit seinem 6 m langen Schlauch schnell auf das Werkstück zugreifen können. Mit einer Höhe von nur 86 cm lässt er sich leicht unter einer Werkbank verstauen, um Platz zu sparen. Der INTER 8/12 wird an den EU-Standard 400VAC+PE /16A-Stromausgang oder an einen Generator angeschlossen, falls kein Ausgang verfügbar ist.

Entwickelt zum Erwärmen aller Metalle und Anwendungen

Trotz seiner kompakten Größe erzeugt der INTER 8/12 eine maximale Ausgangsleistung von 12 kW und ist effizient genug, um alle Metalle und Legierungen zu bearbeiten, einschließlich Kupfer und Aluminium, jedoch mit einer etwas geringeren Effizienz als bei Stahl. Welche Induktionserwärmungsanwendung Sie auch benötigen – wie z. B. LKW-Rahmenausrichtung, Muttern, Bolzen, Stäbe, sogar Vor- und Nachwärmen bei Schweißanwendungen. Der INTER 8/12 wird Ihr Problem lösen.

Flexible Heizspitzen für jeden Anlass

Wie alle Induktionserwärmer von Alesco wird der Alesco INTER 8/12 Induktionserwärmer mit einer Standard-Heizspitze geliefert, die viele Situationen abdeckt und unser vielseitigster Induktor ist. Je nach Situation können jedoch auch andere Heizspitzen angebracht werden. Für kleine und beengte Räume gibt es eine nach vorne gerichtete Heizspitze, mit der Sie schwer zugängliche Bereiche leichter erreichen können, sowie eine flache Ausführung, mit der Sie größere Flächen erwärmen können. Der Wechsel zwischen verschiedenen Heizspitzen ist einfach und schnell. Einfach abschrauben und die gewünschte aufschrauben, alles innerhalb weniger Minuten erledigt.

Benutzerfreundlichkeit garantiert – „Plug and Heat“

Der INTER 8/12 ist bereit, direkt nach der Lieferung in Aktion zu treten. Dank seiner benutzerfreundlichen Oberfläche sind keine Installationsverfahren oder langwierige Handbücher erforderlich. Das schlichte Design auf der Vorderseite zeigt die 10 Leistungsstufen sowie Anzeigen für Überhitzung. Sobald Sie den INTER 8/12 starten, führt er einen Selbsttest durch, der einige Sekunden dauert, und dann können Sie mit dem Erwärmen beginnen. Platzieren Sie 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 eine Kernfunktion von Alesco. Der Alesco INTER 8/12 Induktionserwärmer entspricht der Europäischen Richtlinie 2013/35/EU für die Exposition gegenüber Magnetfeldern in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit. Es gibt auch einen eingebauten Überhitzungsschutz und einen Kurzschlusschutz.

Hauptversorgung:	3x400VAC + PE / 16A 50-60Hz
Gehäuse:	IP21
Leistungsregelung:	10 SCHRITTE
Arbeitsfrequenz:	15.5 kHz
Ausgangsleistung:	8 - 12 kW
Gewicht:	95kg
Abmessungen:	(LxBxH) 80x35x86 (centimeter)
Schlauchlänge	6 meter
Kühlsystem:	intern
Verfügbare Heizspitzen:	ACE / INTER Standard heating tip
Produktgarantie:	2 jahre