INDUKTIONSHEIZER DRAGON 500



Artikelnummer: 299.0IHD0500 | **Kategorien:** Induktionserhitzer, Produkte-Induktionserwärmen |

BESCHREIBUNG

Induktionserwärmer 5,4 kW

Induktionserwärmer für Eisenmaterialien und Metalle, einschließlich Aluminium, mit hoher Leistung und außerordentlicher Effizienz. Er erzeugt Wärme sofort und unmittelbar im Inneren des Metalls bis zu einer Tiefe von 6 mm: In nur 6 Sekunden wird eine Oberfläche von 40x40mm (16mm Dicke) rotglühend (ungefähr 800°C). Da nicht mit offener Flamme gearbeitet wird, ist es möglich, sogar in der Nähe von Kabeln, Röhren oder anderen wärmeempfindlichen Teilen zu arbeiten, ohne diese zu beschädigen. Während die Autogenflamme die Temperatur des Metalls auf mehr als 3000°C anhebt, was unvermeidbare Änderungen der Metalleigenschaften zu Folge hat,erzeugt Induktion die Wärme direkt im Inneren des Metalls bei einer Tiefe von 5 mm und nur an der gewünschten Stelle. Eine Temperatur von 500/600°C reicht aus, um die häufigsten Arbeiten auszuführen, wie z. B. Richten, Biegen, Entfernen von Bolzen und Lagern sowie Lösen von festsitzenden Schrauben und Muttern.

Produktinformationen hier downloaden.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Lieferumfang	• Gerät mit Netzkabel und Stecker CEE 16A Standardinduktor mit Klemmhalter Verbindungskabel 5 m
Technische Daten	• Netzanschluss 400 V 3 Ph. • Träge Sicherung 16 A • Leistungsaufnahme 11 kW • Frequenz 15-50 kHz • Gewicht 96 kg • Abmessungen (L x B x H) 500 x 500 x 1000 mm