

# DRAGON 1000

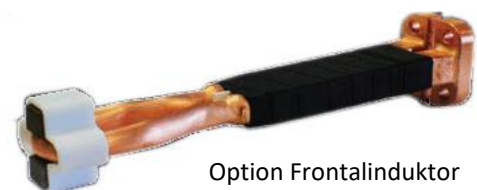
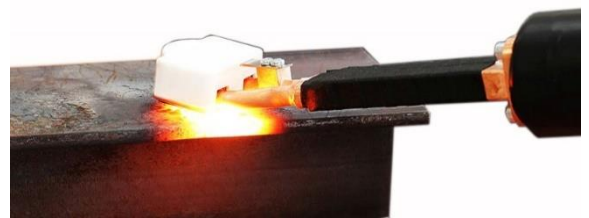
Professioneller Induktionserwärmer 11 kW  
wassergekühlt

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. Das Gerät ist mit einem Isoliertransformator versehen, um dem Bediener absolute Sicherheit auch in den ungünstigsten Situationen zu gewährleisten.

- Gerät mit Netzkabel und Stecker CEE 16A
- Standardinduktor mit Klemmhalter
- Verbindungskabel 5 m

## Technische Daten

Netzanschluss	400 V 3 Ph.
Träger 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



Option Frontalinduktor