

Induktives Erhitzen von Metallen bei Montagearbeiten
Induktionsgerät „Inductor 2300“



Eigenschaften:

- Induktive, punktgenaue Erwärmung von magnetischen Metallteilen
- Berührungslose Stromübertragung (Induktion)
- Elektronische Mikroprozessor-Steuerung
- Auch für ungeübte Benutzer einfach in der Anwendung
- Keine offene Flamme; Dadurch keine Gefährdung des Werkstücks oder der Umgebung
- Zeit- und kostensparend durch effektive Energieausnutzung
- 10 Sekunden genügen um Stahl +300 °C bis +600 °C zu erhitzen
- Ideal zum Lösen von Schrumpfteilen, Verschraubungen, Anrostungen
- Entfernen von Beschichtungen (Folien auf Metallteilen)
- Mit LED-Beleuchtung
- Mit einer Hand bedienbar
- Auswechselbare Induktions-Spiralen in verschiedenen Größen
- Schlagfestes Kunststoff-Gehäuse
- Patentierte Technologie im Klemmmechanismus
- Sensorgesteuerte Kühlung der Mikroelektronik mit Lüfternachlauf

Einsatzbereiche:

- Luft- und Raumfahrt
- Folierungen
- Kläranlagen
- Aufbereiter
- Industrie
- Stahlbau
- Petrochemie
- Fahrzeug-Herstellung, -Reparatur und -Wartung (Motorrad, PKW, Nutzfahrzeuge, Land- und Forstmaschinen, Industrieanlagen, Geräte, mobile und stationäre Maschinen)

Lieferumfang:

- Induktionsspirale M8 (150 mm)
- Induktionsspirale M10 (250 mm)
- Induktionsschlauch (2.000 mm)
- Netzkabel + Koffer

Technische Daten

Netzspannung:	1 x 230 V
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzsicherung:	16 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	2,9 kVA
Einschaltdauer:	100 % - 2,9 kVA
Schaltstufen:	6
Gerätekühlung:	F (Lüfter)
Netzstecker:	Schuko
Wärmeleistung:	2,3 kW
Geräteanschluss:	Kaltgeräteleitung IEC-Lock

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
50397001	Induktionsgerät „Inductor 2300“	6-tlg.



Lieferumfang:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	ø-innen	Länge
503982	Induktionsspirale	M8	18 mm	150 mm
50397007	Induktionsspirale	M10	23 mm	250 mm
50397008	Induktionsschlauch			2.000 mm

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	ø-innen	Maße	Länge
503972	Induktionsspad			95 x 95 x 200 mm	
503984	Induktionsspirale	für Spurstangen			70 – 200 mm
50397002	Induktionsspirale	M30	52 mm		240 mm
50397003	Induktionsspirale	M24	47 mm		240 mm
50397004	Induktionsspirale	M20	40 mm		200 mm
50397005	Induktionsspirale	M16	32 mm		200 mm
50397006	Induktionsspirale	M12	26 mm		200 mm
50397007	Induktionsspirale	M10	23 mm		250 mm
50397008	Induktionsschlauch				2.000 mm
50397009	Induktionsschlauch				2.500 mm
50397010	Induktionsschlauch				3.000 mm
50397011	Induktionsschlauch				3.500 mm