

Art. 02001 1200 Basis-Kit 1200W



Das äußerst praktische Werkzeug, das mit Hilfe von Induktion eine Mutter, einen Achsschenkel, ein Lager oder ein anderes Objekt aus magnetisierbarem Metall sehr präzise erwärmen kann. Sie haben richtig gelesen: "sehr präzise"! Denn bei der Erwärmung durch Induktion wird (im Gegensatz zur Erwärmung mit dem Gasbrenner) vor allem der äußere Teil des betreffenden Objekts erwärmt. In zehn Sekunden erhitzen Sie Eisen auf 300 ~ 600 Grad Celsius und können anschließend das durch die Wärme ausgedehnte Teil im Handumdrehen lösen.

Der InDuctor kann Ihnen also gute Dienste leisten. Das ultimative Werkzeug für schwierige Aufgaben gehört in immer mehr Werkstätten zur Standardausstattung. Das brandsichere und einfach zu bedienende Induktionsgerät kommt zum Beispiel in Kfz-Betrieben, Motorrad-Werkstätten, in der Industrie, in der Luft- und Raumfahrt, in der Schifffahrt und in der petrochemischen Industrie zum Einsatz.

Das Induktionsgerät ist in 3 Versionen erhältlich:

- 1200W Basis-Kit
- 1200W Professional-Kit
- 2300W Professional-Kit

Art. 02001 2200 Professional-Kit 1200W



Die Vorteile des InDuctors auf einen Blick

Zeitgewinn

- Schnelles und sehr präzises Erhitzen

Brandschutz

- Erzeugt kein offenes Feuer, daher gefahrlose Anwendung in geschlossenen Räumen

Bedienungsfreundlichkeit

- Einfach mit einer Hand zu bedienen
- Einstellbare Energie
- Spiralen ohne Werkzeug auswechselbar

Haltbarkeit

- Hergestellt aus schlagfestem Material

Art. 02001 2300 Professional-Kit 2300W



POWER SETTINGS

- | | |
|-----------|-------|
| 1: P=50% | T=20s |
| 2: P=75% | T=20s |
| 3: P=100% | T=30s |
| 4: P=100% | T=60s |
| 5: P=100% | T=90s |
| 6: P=100% | T=∞ |

Zeit und Energie sind leicht einstellbar.

Der InDuctor, die leicht auswechselbaren Spiralen und das Sicherheitsnetz-kabel mit patentierter IEC-Lock-Verbindung werden in einem robusten Kunststoffkoffer geliefert.

Produktübersicht 1200W + 2300W



A) Basis-Kit W1200

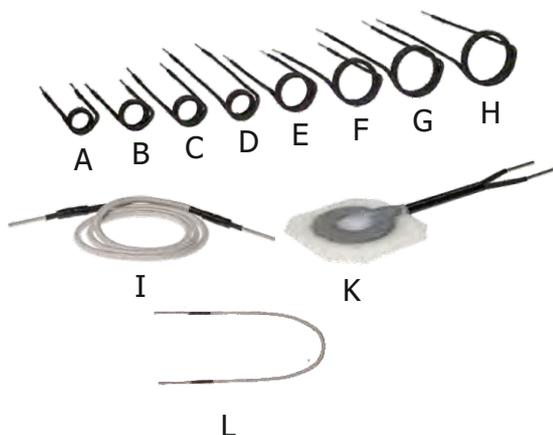


B) Professional-Kit W1200



B) Professional-Kit W2300

Art.-Nummer			Draht- Ø	Spulen- Ø	(mm) Windungen	Länge	basis kit 1200W	prof. kit 1200W	prof. kit 2300W
02001 1252	Spule	H	3,5	52	2,5	240	O	X	O
02001 1247	Spule	G	3,5	47	2,5	240	O	X	O
02001 1240	Spule	F	3,5	40	3,5	200	O	X	O
02001 1232	Spule	E	3,5	32	3,5	200	O	X	O
02001 1226	Spule	D	3,5	26	3,5	200	O	X	O
02001 1223	Spule	C	3,5	23	3,5	250	O	X	O
02001 1224	Spule	B	3,5	23	3,5	150	X	X	X
02001 1218	Spule	A	3,5	18	3,5	150	X	X	X
02001 1203	U-Form	L	3,5	200	0,5	600	X	O	NO
02001 1100	flex. Spule	I	3,5			1100	X	X	O
02001 2000	flex. Spule	I	3,5			2000	O	O	X
02001 1204	Pad	K	3,5	150x150		260	O	O	NO
	Induktionsgerät W2300						NO	NO	X
	Induktionsgerät W1200						X	X	NO
				Farbe					
02001 0220	Netzkabel	EU -Standard		schwarz		2700	X	X	X
X Standard / O Optional / NO nicht Optional									



Technische Daten

Netzanschluß

- Spannung: 230VAC +/- 10%
- Frequenz: 50 – 60 Hz
- Leistung W1200: 1200Watt
- Leistung W2300: 2300Watt
- Sicherheitsklasse: Class I
- **Der Anschluss des Induktionsgerätes an einen Generator ist nur erlaubt, wenn dieses eine adäquate Spannung in reiner Sinusform von 50 ~ 60 Hz liefert!**

Arbeitsumgebung

- Temperatur: - 5°C to + 40°C
- Feuchtigkeit: 0 – 90%
- IP 20

Zertifizierungsnormen



EN 55011
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61000-6-2
EN 60335-1

Patente: EP 131665946.2

Verpackung

4 Koffer / Karton 52 X 49 X 38 cm - 16Kg
Gewicht des Einzelkoffers 4 Kg