

# IMS POWERDUCTION 110LG

## FLÜSSIGGEKÜHLTES INDUKTIONSHEIZGERÄT

Art.-Nr. 027909



Das Induktionsheizgerät POWERDUCTION 110LG löst festsitzende Metallteile. Die Heizleistung von 11 kW erlaubt anspruchsvolle Anwendungen, welche dank der Kühlung bei 100%-iger Einschaltdauer von einem 3-phasigen 400V Netzanschluß an einer 16A-Steckdose verfügbar sind. Ein Ausleger für das 4m lange Induktionskabel, eine Steuerung per Fußpedal und das auf 4 Rädern gelagerte Gehäuse erleichtern die Bedienung.

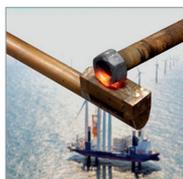
### VIELSEITIG EINSETZBAR



Maschinenbau und Fahrzeug-Instandhaltung, LKW und Bauindustrie



Industrie, Schiffbau, Eisenbahn, Wartung.



### WEITE ANWENDUNGSFELDER

- Erhitzen und Ausbeulen von verbeulten Chassis (ausser hochfester Stahl).
- Lösen von Bolzen und Kugelgelenken, ohne dessen Balg zu beschädigen.
- Demontage von an der Nabe festgefressenen Lagern.
- Ausbau von Auspuffsystemen.
- Glühen von Metallteilen.
- Erhitzen zwecks Biegung.
- Löten.
- usw.

### LEISTUNG UND ZEITGEWINN GARANTIERT

#### • Heizleistung :

11 kW, wählbar in Schritten von 1000 W.  
Erhitzen inmitten des Metalls bis zu einer Tiefe von 6 mm.  
Erhitzt bis zur Rotglut (ungefähr 800°C):

	50LG	110 LG	160LG
	M14 → 1 s	M18 → 1 s	M20 → 1 s
	4 mm → 5 s 2 mm → 3 s	4 mm → 4 s 2 mm → 2 s	4 mm → 4 s 2 mm → 2 s
	Ø 10 → 10 s	Ø 10 → 7 s	Ø 10 → 5 s

#### • Sicher und zeitsparend:

Gezieltes und punktuell Erhitzen ohne Flamme an Werkstücken in der Nähe von Kabeln, Rohren oder anderen wärmeempfindlichen Teilen ohne Demontage möglich.

#### • Bedienkomfort:

4 m langes Induktorkabel zur Erhöhung des Aktionsradius.

#### • Geliefert mit einem pneumatischen Fußpedal

Das pneumatische Fußpedal als Alternative zum Heizknopf erleichtert die Handhabung in schwer zugänglichen Bereichen.



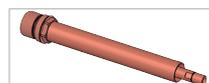
### Verbrauchsmaterial

#### Induktoren & Adapter

##### • Lieferumfang



Induktor L90  
Ref. 059788



Adapter 32L  
Ref. 064515

##### • Optional

#### 110LG / 160LG



Induktor L70  
Ref. 059771



Induktor L180  
Ref. 059795

#### Verwendung der Induktoren für 37 LG



Adapter 32S  
Ref. 064508



Induktor S70  
Ref. 061569



Induktor S90  
Ref. 058927



Induktor S180  
Ref. 059269

#### Kühlflüssigkeit



Das Produkt erfordert die Verwendung einer speziell für das Schweißen bestimmten Kühlflüssigkeit, welche nicht im Lieferumfang enthalten ist (Art.-Nr. 052246).

			Freq.	X% @ 35°C					
50 Hz	A	kW	kHz	min	Füllkapazität des Kühlmittelbehälters	cm	kg	m	m
400 V 3~	16	11	25-40	continu	7 l	59 x 88 x 59	80	5	4