

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.



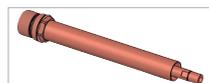
Verbrauchsmaterial

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).



50 Hz



A

16



kW

11

Freq.

kHz

25-40

X₂ @ 35°C
min

contin



Füllkapazität des Kühlmittel-
behälters

7 l



cm

59 x 88 x 59



kg

80



m

5



m

4