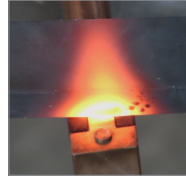


Der Induktionsheizer POWERDUCTION 110LG bietet sofortige Heizleistung zum Entspannen sowie Erwärmen von Stahl. Ohne Flamme heizt er präzise, verzögerungsfrei und sicher. Dank seiner Flüssigkeitskühlung kann er ohne Unterbrechung mit seiner maximalen Leistung von 11 kW arbeiten.

GEEIGNET FÜR ALLE BRANCHEN



Mechanik und Wartung von Pkw, Lkw und Baufahrzeuge



Bereiche: Industrie, Schifffahrt, Eisenbahn, Wartung.



ANWENDUNGSBEREICHE

- Erwärmen und Richten von gebogenen Rahmen (außer HLE-Stahl).
- Lösen von Bolzen, Lenkkugelgelenken ohne Beschädigung des Faltenbalgs.
- Demontage von festgefressenen Kardanwellen in der Nabe.
- Demontage von PL-Abgasleitungen.
- Glühen von Metallteilen.
- Heizung zum Biegen.
- Hartlöten.

ENERGIE- UND ZEITERSPARNIS

• Heizleistung :

11 kW, wählbar in 1000-W-Schritten.
Erhitzt bis zum Kern des Metalls, bis zu einer Tiefe von 6 mm. Rotglühende Tür (ca. 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

• Sicherheit und Zeitersparnis:

Sofortige Erwärmung einer präzisen Fläche ohne Flamme. Dies ermöglicht es, in der Nähe von Kabeln, Rohren oder anderen hitzeempfindlichen Teilen zu arbeiten, ohne sie zu demontieren zu müssen.

• Bedienkomfort :

4-Meter-Induktorkabel für Arbeiten an für den Generator unzugänglichen Werkplätzen.

KONTROLLIERTER ERHIZUNGSPROZESS

Die POWERDUCTION 110LG verfügt über ein integriertes Heizzeitmanagement und kann eine intelligente Temperatursteuerungsbox ansteuern. Diese Technologie ist für die präzise Steuerung des Erwärmungsprozess unerlässlich, um ein perfektes Arbeitsergebnis zu erzielen.



ZUBEHÖR

• Kühlmittel

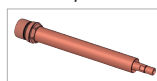
Das Gerät benötigt ein spezielles Schweißkühlmittel, welches NICHT im Lieferumfang mit enthalten ist (Art.-Nr.: 052246).



• Induktoren und Adapter

Die POWERDUCTION-Reihe verfügt über eine neue Palette an Induktoren. Die Serie kleiner Induktoren (S) ermöglichen einen besseren Zugang an schwierige Stellen:

Adapter

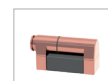


• 32L
Art.-Nr. 064515



• 32S
Art.-Nr. 064508

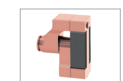
Induktoren



• L90
Art.-Nr. 059788



• L70
Art.-Nr. 059771



• L180
Art.-Nr. 059795



• L180 SPIRAL
Art.-Nr. 065000



• L20/B4
Art.-Nr. 067882



• L180 D80
Art.-Nr. 069121



• L20 Alu Glove
Art.-Nr. 069114



• S70
Art.-Nr. 061569



• S90
Art.-Nr. 058927



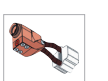
• S180
Art.-Nr. 059269



• S20/B1
Art.-Nr. 064874



• S180/B1
Art.-Nr. 064881



• S180/B2
Art.-Nr. 064928



• S180/B3 W
Art.-Nr. 067899

• Lieferumfang • optional



50 Hz



A



kW

Freq.

kHz

X% @35°C

min

Tankinhalt Kühlmittel

7 l



cm

59 x 88 x 59



kg

86
80



m

5



m

4