

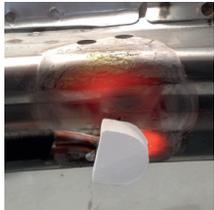
Das Induktionsheizgerät POWERDUCTION 50LG erhitzt und lockert festsitzende Stahl- und Aluminiumteile in kürzester Zeit. Mit dem flüssiggekühlten POWERDUCTION 50LG können metallische Werkstücke auch über einen längeren Zeitraum kontinuierlich erhitzt werden.

Die ideale Ausrüstung für Mechanik und Wartung:

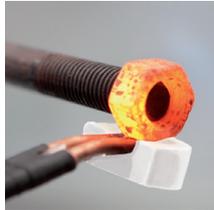
- Notwendig zur Entsperrung von Lenkgestängen (Achsvermessung).
- Ausbau von Glühkerzen, festsitzenden Wischerarmen, Körbe der Reservräder.
- Lösen von Bolzen der Spurstangenköpfe ohne Achsmanschetten zu beschädigen.
- Ausbau von Antriebswellen in der Radnabe.
- Demontage von PKW- und LKW-Abgasanlagen.

Auch für Karosserie:

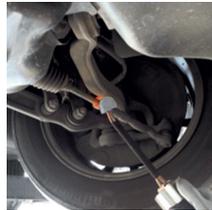
- Demontage von geklebten Karosserieverbindungen aus Stahl und Aluminium.
- Richtarbeiten an verzogenen Karosserieteilen (außer HSS).



Erhitzung von Längsträgern
(außer HSS)



Lösen von Bolzen



Entsperrung von
Lenkgestängen



IHRE VORTEILE

- **Eine Heizleistung von 5200W:**
Metallbleche bis zu einer Stärke von 6mm können in 500W-Stufen erhitzt werden. Metalle werden bis in eine Tiefe von 6mm erhitzt. Innerhalb einer Sekunde wird ein metallisches Werkstück rotglühend (1000°C).

	37LG	39LG	50LG
	M10 → 1 s	M12 → 1 s	M14 → 1 s
	2 mm → 5 s	2 mm → 5 s	4 mm → 5 s 2 mm → 3 s
	Ø 10 → 15 s	Ø 10 → 15 s	Ø 10 → 10 s

- **Sicher und Zeitsparend:**
Gezieltes und punktuell Erhitzen ohne Flamme. Werkstücke in der Nähe von Kabeln, Rohren oder anderen wärmpfindlichen Teilen können ohne Demontage bearbeitet werden.

- **Bedienkomfort:**
Drei Meter langes Induktorkabel für die Nutzung an hohen Stellen.

- Schutz bei der Verwendung eines Generators und gegen Überspannung bis zu 400V.
- Verringerte Belastung und Störung des Versorgungsnetzes dank der PFC-Technologie von 185V bis zu 265V.



- mit einem Induktor-Komplettsset 20° geliefert (Ref. 056862).
- Regelmäßiges Nachfüllen des Kühlmittels (nicht enthalten, Art. Nr. 052246) ist nötig.



Induktoren-Sortiment :



				Freq.	Behälterkapazität Kühflüssigkeit						
					37LG	39LG	50LG				
	50 Hz	A	W	kHz				cm	kg	m	m
	230 V 1~	≥25	5200	30-50	1,5 l	7 l		85x58x50	65	8	3