

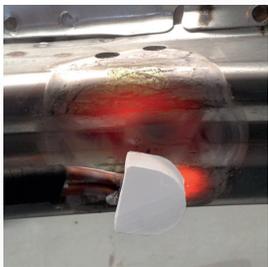
Das Induktionsheizgerät **POWERDUCTION 50LG** erhitzt und lockert festsitzende Stahl- und Aluminiumteile in kürzester Zeit. Mit dem flüssiggekühlten **POWERDUCTION 50LG** können metallische Werkstücke auch über einen längeren Zeitraum kontinuierlich erhitzt werden.

### Die ideale Ausrüstung für Mechanik und Wartung:

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

### Auch für Karosserie:

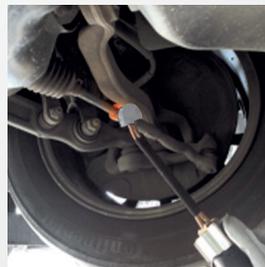
- Demontage von geklebten Karosserieverbindungen aus Stahl und Aluminium. Richtarbeiten an verzogenen Karosserieteilen (außer HSS)
- Richtarbeiten an verzogenen Karosserieteilen (außer HSS).



Erhitzung von Längsträgern (außer HSS)



Lösen von Bolzen



Entsperrung von Lenkgestängen



- mit einem Induktor-Komplettsset 20°geliefert (Ref. 056862).

- Regelmäßiges Nachfüllen des Kühlmittels (nicht enthalten, Art.Nr. 052246) ist nötig.

### 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 8×13×5mm rotglühend (1000°C).

#### • Sicher und Zeitsparend:

Gezieltes und punktuelles 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.



### Inducteurs et accessoires :



Art.-Nr. 056862



Art.-Nr. 053823 Art.-Nr. 056909



Art.-Nr. 056879



Art.-Nr. 053823 Art.-Nr. 056909



Art.-Nr. 056886



Art.-Nr. 053458 Art.-Nr. 056916

			Freq. kHz					
50 Hz	A	W	30-50	Liquid cooling	85x58x50	65	8	3