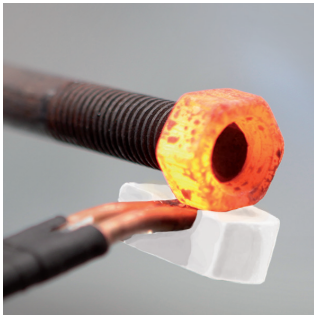


Das Induktionsheizgerät POWERDUCTION 37LG erhitzt und lockert festsitzende Stahl- und Aluminiumteile in kürzester Zeit. Mit dem flüssiggekühlten POWERDUCTION 37LG können metallische Werkstücke auch über einen längeren Zeitraum kontinuierlich erhitzt werden.

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.
- Demontage von geklebten Karosserieverbindungen aus Stahl und Aluminium.



Lösen von Bolzen



Entsperrung von
Lenkgestängen



mit einem Induktor-Komplettsset 90°
geliefert.

IHR VORTEILE

• Heizleistung :

3700W in 250W-Stufen einsetzbar. Metalle werden bis in eine Tiefe von 6mm erhitzt. Innerhalb einer Sekunde wird ein metallisches Werkstück 8x13x5mm 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 wärmempfindlichen Teilen können ohne Demontage bearbeitet werden.

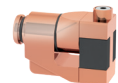
• Tragbar :

Für schwer zugängliche Stellen. Zwei Meter langes Induktorkabel .

Optionen :



Art.-Nr. 061569
20° Induktor



Art.-Nr. 059269
Recht Induktor



Art.-Nr. 051331 + 052284
SPOT 800 + Ausleger



Art.-Nr. 062511
Kühlmittel für Schweißgeräte
- 5 l

| | | | Freq. kHz | Kapazität des Kühlmittelbehälters | | | | | | |
|---------|----|------|--------------|--------------------------------------|------|------|-------------------|----|---|---|
| | | | | 37LG | 39LG | 50LG | | | | |
| 50 Hz | A | W | | 37LG | 39LG | 50LG | cm | kg | m | m |
| 230V 1~ | 16 | 3700 | 20-30 | 1,5 l | 7 l | | 28,5 x 45 x 25 | 15 | 2 | 2 |