

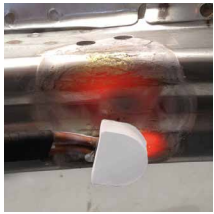
**POWERDUCTION 50LG tuottaa nopeasti tehokasta lämpöä irrottamiseen tai vain teräksen tai alumiinin kuumentamiseen. Laitteessa on nestejäähdytysyksikkö, joten se voi lämmittää metalliosia useita minutteja keskeytyksittä.**

### Ihanteellinen työkalu mekaanisten osien käsittelyn ja huoltoon:

- tärkeä purettaessa ohjausvivustoa (pyörien suuntaus).
- hehkutulppien, juuttuneiden pyyhkimen varsien, varapyörän kannattimien irrotus.
- juuttuneiden pulttien avaaminen.
- ohjauksen pallonivelten irrotus vahingoittamatta suojakumia.
- napaan juuttuneiden vetoakselien irrottaminen.
- henkilö- tai kuorma-autojen pakoputkiston irrottaminen.

### mutta myös koritöihin:

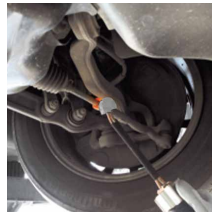
- liimaamalla kiinnitettyjen teräs- tai alumiiniosien irrottaminen.
- vääntyneiden runkojen oikaiseminen (paitsi HSS)



Sivupalkin kuumentaminen  
(paitsi HSS)



Ruostuneiden pulttien  
irrottaminen






Ohjausvivuston irrottaminen



### OMINAISUUKSIA

#### • Suuri lämmitysteho:

5200 W, säädettävissä 500 W portainen Lämmittää suoraan metallin sydäntä 6 mm syvyyteen. Lämmittää teräksen punahehkuseksi (noin 800 °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

#### • Turvallisuus ja ajan säästöt:

Rajatun alueen välitön lämmitys ilman liekkiä, mahdollistaa työskentelyn lähellä kaapeleita, putkia tai muita lämmönarkoja osia, joita ei tarvitse irrottaa.

#### • Mukava käyttää:

3 metrin induktorikaapeli työskentelyyn korkealla.

• Tehostettu suojaus käytettäessä generaattorien kanssa, jatkuva ylijännitesuojaus 400 V asti (testattu tehtaalla).

• PFC-toiminto: Tehokertoimen korjaus: säätää ja käyttää tehonsyöttöä tehokkaammin.

• Mukana täydellinen induktori 20° (ref 056862).

• Tuotteen jäähdytysneste on vaihdettava säännöllisesti (ref 052246).



### Induktorit ja varusteet:



Ref. 056862



Ref. 053823



Ref. 056909



Ref. 056879



Ref. 053823



Ref. 056909



Ref. 056886











Ref. 053458



Ref. 056916



				Freq.	 jäähdytysnesteen säiliön kapasiteetti						
					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