

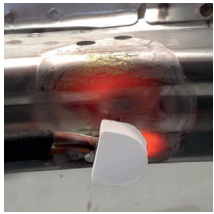
POWERDUCTION 50LG tuottaa nopeasti tehokasta lämpöä irrottamiseen tai vain teräksen tai alumiinin kuumentamiseen. Laitteessa on nestejäähdytysyksikkö, joten se voi lämmittää metalliosia useita minutteja keskeytyksittä.

Ihanteellinen työkalu mekaanisten osien käsittelyn ja huoltoon:

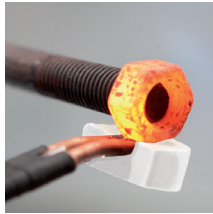
- tärkeä purettaessa ohjausvivustoa (pyörien suuntaus).
- hehkutulppien, juuttuneiden pyyhkimen varsien, varapyörän kannattimien irrotus.
- juuttuneiden pulttien avaaminen.
- ohjauksen pallonivelten irrotus vahingoittamatta suojakumia.
- napaan juuttuneiden vetoakselien irrottaminen.
- henkilö- tai kuorma-autojen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

• Mukana täydellinen induktori 20° (ref 056862).

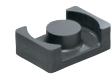
• Tuotteen jäähdytysneste on vaihdettava säännöllisesti (ref 052246).



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