

POWERDUCTION 110LG daje trenutnu snagu grijanja metalnim dijelovima koji se ne skidaju, kao i zagrijavanje čelika ili aluminija. Uz tehnologiju bez plamena, njegovo zagrijavanje je precizno, trenutno i sigurno za radnu okolinu. Zahvaljujući sustavu hlađenja tekućinom, ovaj stroj može kontinuirano raditi na maksimalnoj snazi (11 kW). Dizajniran za korištenje na trofaznoj utičnici od 16 A, posebno je učinkovit za mehaničke radove teretnih vozila, vozila javnih radova i poljoprivredne strojeve.

PRIKLADNO ZA SVE INDUSTRIJE



Strojarski radovi, održavanje automobila, teška vozila i građevinska industrija

Primjene u industriji, pomorstvu, željeznici i održavanju

ŠIROK RASPOJ PRIMJENA

- Ravnanje savijene šasije (ne HLE čelik)
- Otpuštanje vijaka i kugličnih zglobova upravljača bez oštećenja gumenih jastučića
- Uklanjanje zaglavljenih ležajeva glavčine
- Uklanjanje ispušnog sustava
- Žarenje metalnih dijelova
- Grijanje za savijanje
- Lemljenje

ZAJAMČENA UŠTEDA ENERGIJE I VREMENA

• Snaga grijanja:

11 kW snage koja se može birati u koracima od 1.000 W. Izravno zagrijava središte metala do dubine od 6 mm. Zagrijava se do crvenog vrućina (800°C):

	50LG	110 LG	160LG
	M14 → 1 s	M18 → 1 s	M20 → 1 s
	2 mm → 3 s 4 mm → 5 s	2 mm → 2 s 4 mm → 4 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 8 mm → 17 s
	Ø 10 → 10 s	Ø 10 → 7 s	Ø 10 → 5 s

• Sigurno i ušteda vremena:

Trenutačno zagrijavanje bez plamena na određenom području; može se koristiti za zatvaranje kabela, cijevi ili drugih dijelova osjetljivih na toplinu, a istovremeno izbjegava potrebu za njihovim rastavljanjem.

• Udobnost korisnika:

Opremljen indukcijskim kabelom od četiri metra, koji operateru omogućuje rad na visini ili na mjestima gdje stroj ne može stati.

POTPUNA KONTROLA TOPLINE



POWERDUCTION 110LG ima integrirani sustav upravljanja vremenom grijanja i može se koristiti za upravljanje a jedinica za kontrolu temperature (dodatna opcija: POWERDUCTION regulator topline, PN 061644). Opremljen je nezamjenjivim tehnologijama koje su bitne za precizno upravljanje procesom grijanja kako bi se dobio rezultat koji zadovoljava sve profesionalne zahtjeve.

Za optimalne performanse neophodno je dodati 2 litre rashladnog sredstva.

L90 induktor



Uklonjiva ručka Povećava manevarsku sposobnost što ga čini ugodnijim za rukovanje.



POTROŠNI MATERIJAL

Rashladno sredstvo

Ovaj proizvod zahtijeva tekućinu za hlađenje koja se redovito nadopunjuje; ovo je dostupno odvojeno (PN 052246).



Induktori i adapteri

Asortiman POWERDUCTION može se pohvaliti širokim rasponom induktora koji mogu prilagoditi različitim radnim komadima koji se zagrijavaju. Mali induktori (S) poboljšavaju pristupačnost i proširuju mogućnosti grijanja:

Adapteri	Induktori			
● 32L PN 064515	● L90 PN 059788	● L70 PN 059771	● L180 PN 059795	
	● L180 SPIRALA PN 065000	● L20/B4 PN 067882	● L180 D80 PN 069121	● Alu rukavica L20 PN 069114
● 32S PN 064508	● S70 PN 061569	● S90 PN 058927	● S180 PN 059269	● S20/B1 PN 064874
	● S180/B1 PN 064881	● S180/B3 W PN 067899		

● Isporučuje se kao standard

● Dodatno po želji

Réf.	50 Hz	A	kW	Frekv. kHz	X% @ 35°C min	Kapacitet hlađenja spremnik za tekućinu	cm	kg	m	m
065246	208/240 V 3~	35	11	20-60	100 %	7 l	59 x 88 x 59	86	5	4
058590	400 V 3~	16						80		