

POWERDUCTION 160LG daje trenutnu snagu grijanja za otklanjanje začepjenja i zagrijavanje čelika ili aluminija. Bez plamena, njegovo zagrijavanje je točno, trenutno i sigurno za radnu okolinu. Zahvaljujući tekućem hlađenju, može kontinuirano raditi na maksimalnoj snazi od 16kW. Dizajniran za intenzivnu upotrebu na 32 A utičnicama, njegova produktivnost i kvaliteta grijanja čine ga nezamjenjivim saveznikom u industrijskim okruženjima.

PRILAGODBA SVIM SEKTORIMA



Mehanika i održavanje poljoprivrednih, teških teretnih vozila i građevine

Sektori: Industrija, pomorstvo, željeznice, održavanje.

ŠIROK RASPON PRIMJENA

- zagrijavanje i ravnanje savijenih okvira (osim HLE čelika).
- otpuštanje vijaka, kuglasti zglobovi upravljača bez oštećenja mijeha.
- skidanje zaglavljenih kardana u glavčini.
- uklanjanje ispušnih vodova.
- žarenje metalnih dijelova
- grijanje za savijanje
- lemljenje
- skupljanje.

ZAJAMČENA UŠTEDA ENERGIJE I VREMENA

• Snaga grijanja:

16 kW, izbor u koracima od 1500 W.

Zagrijava jezgru metala i postaje crvena (približno 800°C):

	110 LG	160LG	220LG
	M18 → 1 s	M30 → 3 s	M45 → 2 s
	2 mm → 2 s 4 mm → 4 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 8 mm → 17 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 8 mm → 12 s
	Ø 10 → 7 s	Ø 10 → 5 s	Ø 10 → 4 s

• Sigurnost i ušteda vremena:

Trenutno zagrijavanje bez plamena na određenom području, može se koristiti u blizini kabela, cijevi ili drugih dijelova osjetljivih na toplinu, izbjegavajući potrebu za njihovim rastavljanjem.

• Jednostavan za korištenje:

Indukcijski kabel od 6 metara koji omogućuje rad na visini ili na bilo kojem mjestu gdje powerduction ne može stati.

POTPUNA KONTROLA GRIJANJA



POWERDUCTION 160LG ima integrirano upravljanje vremenom grijanja i može kontrolirati inteligentnu jedinicu za kontrolu temperature (Opcija: *Powerduction Heat Controller* - ref. 061644). Tehnologije koje su neophodne za preciznu kontrolu grijanja kako bi se dobio rezultat koji zadovoljava sve zahtjeve.

Prevjesna ruka i njena tračnica olakšavaju pristup radnom području.

Induktor L90

Za optimalne performanse neophodno je dodati 15 litara rashladne tekućine.



Uklonjiva ručka Povećava manevarsku sposobnost koplja i čini ga udobnijim za rukovanje.

POTROŠNI MATERIJAL

Rashladno sredstvo

Proizvod zahtijeva upotrebu posebnog rashladnog sredstva za zavarivanje. Proizvod se isporučuje s rashladnom tekućinom, ali preporučuje se dopunjavanje kantom od 10L (ref. 052246).



Induktori i pribor

Asortiman POWERDUCTION obogaćen je širokim rasponom induktora koji se mogu prilagoditi različitim prostorijama koje se griju. Manji induktori (S) poboljšavaju dostupnost i mogućnosti grijanja:

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

● Original isporučen
● Neobavezno

Réf.				Frekv.	X ² @ 35°C					
	50 Hz	A	kW	kHz	min	Kapacitet spremnika rashladne tekućine	cm	kg	m	m
057814	400 V 3~	≥32	16	20-60 (prikaz, stručni).	100 %	30 l	118 x 80 x 60	136	4	6