

Ref. 066861 - 400 V - 6 m
Ref. 074576 - 400 V - 10 m

Indukcijski grelnik POWERDUCTION 220LG zagotavlja takojšnjo grelno moč za razkrajanje ter segrevanje jekla in aluminija. Brez plamena je segrevanje natančno, takojšnje in varno za delovno okolje. Zaradi tekočinskega hlajenja lahko deluje brez prekinitev z največjo močjo 22 kW. Zasnovan je za intenzivno uporabo v 32 A vtičnici, zaradi svoje produktivnosti in kakovosti ogrevanja pa je nepogrešljiv zaveznik v industrijskih okoljih.

PRILAGAJANJE VSEM POSLOVNIM SEKTORJEM



Mehanika in vzdrževanje kmetijstvo, težka tovorna vozila in gradbeništvo

Sektorji: industrija, pomorstvo, železnice, vzdrževanje.

ŠIROKA PALETA APLIKACIJ

- segrevanje in ravnanje upognjenih okvirjev (razen jekla HLE).
- rahljanje vijakov in volanskih kolotov, ne da bi pri tem poškodovali mehe.
- demontaža zataknenih kardanskih gredi v pesto.
- razstavljanje izpušnih sistemov težkih tovornih vozil.
- žarjenje kovinskih delov.
- segrevanje za upogibanje.
- spajkanje.
- krčenje.

ZAGOTOVLJEN PRIHRANEK ENERGIJE IN ČASA

• Zmogljivost ogrevanja :

22 kW, izbirno v korakih po 2200 W.

Segreva do sredice kovine in se obarva rdeče (približno 800 °C):

	110 LG	160LG	220LG
	M18 → 1 s	M20 → 1 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

• Varno in časovno varčno:

Takojšnje segrevanje brez plamena na točno določenem območju, zato lahko delate v bližini kablov, cevi ali drugih delov, občutljivih na toploto, ne da bi jih razstavljali.

• Enostavnost uporabe:

6-metrski indukcijski kabel, ki omogoča delo na višini ali na mestih, kamor ne more priti naprava Powerduction.

POPOLN NADZOR NAD OGREVANJEM



Naprava POWERDUCTION 220LG ima vgrajeno upravljanje časa ogrevanja in lahko upravlja inteligentni regulator temperature (opcija: Powerduction Heat Controller - sklic 061644). Te tehnologije so bistvene za natančen nadzor postopka segrevanja, zato lahko dosežete zelene rezultate.

Nosilec in njegova tirnica omogočata enostaven dostop do delovnega območja.

induktor L20/B4

Za optimalno delovanje dodajte 15/16 litrov hladilne tekočine. Odvisno od modela :
- 15 L 220LG 6m
- 16 L 220LG 10m

Odstranljiv ročaj (068599)
Omogoča lažje in udobnejše rokovanje s kopit

Pnevmatski pedal poenostavlja rokovanje.

POTROŠNI MATERIAL

Hladilna tekočina

Za izdelek je potrebna uporaba posebnega hladilnega sredstva za varjenje. Izdelek je dobavljen s tekočino, vendar priporočamo dopolnitev z 10-litrsko posodo (sklic 052246).



Induktorji in adapterji

Razpon naprav POWERDUCTION je razširjen s široko paleto induktorjev, ki ustrezajo različnim ogrevanim prostorom. Manjši induktorji (S) izboljšujejo dostopnost in možnosti ogrevanja:

Adapterji	Induktorji			
● 32L Ref. 064515	● L20/B4 Ref. 067882	● L70 Ref. 059771	● L180 Ref. 059795	● L90 Ref. 059788
	● L180 SPIRAL Ref. 065000	● L180 D80 Ref. 069121	● L20 Alu Glove 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		

● Priložen kot standardna oprema

● Izbirno

Réf.				Freq.	X% @35°C					
	50 Hz	A	kW	kHz	min	prostornina rezervoarja za hladilno tekočino	cm	kg	m	m
066861	400 V 3~	≥32	22	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	141	4	6
074576										10