

# POWERDUCTION 220LG

## VANDKØLET INDUKTIONSOPVARMER

Ref: 066878 - 400V - 3φ



POWERDUCTION 220LG leverer en øjeblikkelig opvarmingskraft til at afraspe og opvarme stål eller aluminium. Den er uden flamme, dens opvarmning er præcis, øjeblikkelig og sikker for arbejdsmiljøet. Takket være dens væskekøling kan den fungere kontinuerligt med sin maksimale effekt på 22 kW. Den er designet til intensiv brug på 32 A-stikdåser, og dens produktivitet og varmekvalitet gør den til en uundværlig hjælper i industrielle miljøer.

### TILPASNING TIL ALLE SEKTORER



Mekanik og vedligeholdelse af landbrugskøretøjer, tunge lastvogne, samt bygge- og anlægsarbejde

Sektorer: Industri, maritim, jernbaner, vedligeholdelse.

### EN BRED VIFTE AF ANVENDELSER

- opvarmning og tilpasning af bøjede rammer (undtagen HLE-stål (stål med høj limit af elasticitet)).
- frigørelse af bolte, styrekuglesamlere uden at beskadige gummilejer.
- fjernelse af fastsiddende lejer i navet.
- fjernelse af udstødningsystem.
- udglødning af metaldele
- opvarmning til bøjning
- lodning
- krympning

### GARANTERET STRØM- OG TIDSBESPARELSE

#### • Varmeeffekt:

22 kW kan vælges i 2200 W trin

Varmes op ind til metallens midte og lyser rødt (ca. 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

#### • Sikkerhed og tidsbesparelse:

Umiddelbar opvarmning uden flamme på et bestemt område, det kan bruges tæt på kabler, rør eller andre varmfølsomme dele, så behovet for demontering undgås.

#### • Brugerkomfort:

6 meter induktionskabel, som gør det muligt at arbejde i højden eller på nogen steder, hvor generatoren ikke kan passe til.

### TOTAL KONTROL OVER OPVARMNINGEN



POWERDUCTION 220LG har en integreret varmetidsstyring og kan styre en intelligent temperaturkontrolenhed (Valgfri: Powerduction Varmekontroller - ref. 061644). Teknologier, der er absolut nødvendige for den præcise kontrol af opvarmningen for at opnå et resultat, som opfylder alle krav.



### FORBRUGSSTOFFER

#### • Kølemiddel

Produktet kræver brug af et særligt svejsekølemiddel. Produktet leveres med kølevæske, men det anbefales at fylde op med en 10L dåse (ref. 052246).



#### • Induktorer og tilbehør

POWERDUCTION-serien er suppleret med et bredt udvalg af induktorer, der kan tilpasses opvarmningen af forskellige rum. Mindre induktorer (S) sikrer bedre tilgængelighed og opvarmningsmuligheder:

Adaptere	Induktorer			
• 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-handske Ref. 069114	
• 32S Ref. 064508	• S70 Ref. 061569	• S90 Ref. 058927	• S180 Ref. 059269	• S20/B1 Ref. 064874
	• S180/B1 Ref. 064881	• S180/B2 Ref. 064928	• S180/B3 W Ref. 067899	

• Original leveres  
• Valgfri

Réf.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X% @35°C min	Kapacitet af kølevæsketank	cm	kg	m	m
------	-------	---	----	-----------	--------------	----------------------------	----	----	---	---

066861	400 V 3~	≥32	22	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	141	4	6
--------	----------	-----	----	-------	-------	------	---------------	-----	---	---