

POWERDUCTION 220LG leverer en øjeblikkelig opvarmningskraft til at afraspe og opvarme stål eller aluminium. Den er uden flamme, dens opvarmning er præcis, øjeblikkelig og sikker for arbejdsmiljøet. Takket være dens væsekøling 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 udstødningssystem.
- 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 metallets midte og lyser rødt (ca. 800°C):

	110 LG	160LG	220LG
	M18 → 1 s	M30 → 3 s	M30 → 3 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 varmefølsomme 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.

Den overhængende håndtag og dets skinne sikrer lettere adgang til arbejdsområdet.

Induktor L20/B4

Tilsæt 15/16 liter kølevæske for at opnå optimal ydelse.
Afhængigt af modellen:
- 15 L 220LG 6m
- 16 L 220LG 10m

Aftageligt håndtag (068599)
Forbedrer lensens manøvrerbarhed og gør den mere behagelig at betjene.

Den pneumatiske pedal gør håndteringen nemmere.

FORBRUGSSTOFFER

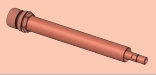
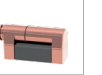
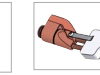
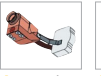
• Kølemiddel

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:

Adaptore	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/B3 W Ref. 067899		

• Original leveres
• Valgfri

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