

POWERDUCTION 220LG

VANNAVKJØLT INDUKSJONSVARME

Ref: 066878 - 400V - 3φ



POWERDUCTION 220LG leverer en øyeblikkelig oppvarmingskraft for å frigjøre og varme opp stål eller aluminium. Oppvarmingen er uten flamme og nøyaktig, øyeblikkelig og trygg for arbeidsmiljøet. Takket være væskekjøling, kan den fungere kontinuerlig med sin maksimale effekt på 22kW. Produktiviteten og oppvarmingskvaliteten er beregnet på intensiv bruk på 32 A-stikkontakter, og gjør den til en uunnværlig alliert i industrielle miljøer.

PASSER TIL ALLE SEKTORER



Mekanikk og vedlikehold innen jordbruk, unge lastebiler og byggebransjen

Sektorer: Industri, maritim, jernbane, vedlikehold.

ET BREDT SPEKTER AV BRUKSOMRÅDER

- Oppvarming og utretting av bøyde rammer (unntatt HLE-stål)
- Løsning av bolter, styring av kuleledd uten å skade belgene
- Fjerning av beslaglagte kardanger i navet F
- Fjerning av eksosrør
- Gløding av metalldele
- Oppvarming for bøyning
- Lodding
- Krymping

GARANTERT STRØM- OG TIDSBESPARENDE

• Varmeeffekt :

22 kW kan velges i 2200 W-trinn

Varmer opp metallkjernen og blir rød (omlag 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

• Sikkerhet og tidsbesparende:

Umiddelbar oppvarming uten flamme på et bestemt område; den kan brukes i nærheten av kabler, rør eller annen varmfølsom del, idet du unngår behovet for å demontere dem.

• Lett å bruke

6 meter induksjonskabel som gjør det mulig å jobbe i høyden eller hvor som helst der powerduction ikke passer inn.

TOTAL KONTROLL OVER OPPVARMINGEN



POWERDUCTION 220LG er utstyrt med integrert administrering av oppvarmingstid og kan styre en intelligent temperaturkontrollenhet (valgfritt: Powerduction varmekontroller - ref. 061644). Teknologier som er uunnværlige for nøyaktig kontroll av oppvarmingen for å oppnå et resultat som oppfyller alle krav.

Den overhengende armen og skinnen letter tilgangen til arbeidsområdet.

Induktor L20/B4

Håndtak som kan fjernes (068599) Øker lensens manøvrerbarhet og gjør den mer komfortabel å håndtere.

Den pneumatiske pedalen gjør håndteringen enklere.

FORBRUKSDELER

Kjølevæske

Produktet krever bruk av en spesiell sveisekjølevæske. Produktet leveres med væske, men det anbefales å bestille en 10L beholder (ref. 052246).



Induktører og tilbehør

POWERDUCTION-serien er beriket med et bredt spekter av induktører som kan tilpasses de forskjellige rommene som skal varmes opp. Smaller inductors (S) improve accessibility and heating possibilities:

Adapter	Induktører			
• 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 hanske 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	

• Originallevert
• Valgfritt

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