



POWERDUCTION 110LG leverer en øyeblikkelig oppvarmingskraft for å frigjøre og varme opp stål eller aluminium. Den kan varme opp metall til en effekt på 11 kW uten avbrudd på grunn av sitt effektive væskekjølesystem.

PASSER TIL ALLE SEKTORER



Mekanikk og bilvedlikehold, lastebiler og byggebransjen

Sektorer: Industri, maritim, jernbane, vedlikehold.

ET BREDT SPEKTER AV APPLIKASJONER

- Utretting av bøyd chassis (ikke stål)
- Løsne bolter og styrekulers ledd uten å skade gummiskoen
- Fjerning av fastsittende navlagre
- System for fjerning av eksos
- Gløding av metalldele
- Oppvarming for bøyning
- Lodding
- OSV.

GARANTERT STRØM- OG TIDSBESPARENDE

• Varmeeffekt :

11 kW kan velges i 1000 W-trinn
Varmer inn i metallens hjerte, til en dybde på 6 mm. Rødt lys (800 °C):

	50LG	110 LG	160LG
	M14 → 1 s	M18 → 1 s	M20 → 1 s
	4 mm → 5 s 2 mm → 3 s	4 mm → 4 s 2 mm → 2 s	4 mm → 4 s 2 mm → 2 s
	Ø 10 → 10 s	Ø 10 → 7 s	Ø 10 → 5 s

• Sikkerhet og tidsbesparende:

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

• Brukerkomfort:

4 meter induksjonskabel som gjør det mulig å jobbe i høyden eller noen steder der generatoren ikke passer inn.

TOTAL KONTROLL AV VARMEPROSESSEN

POWERDUCTION 110LG tilbyr integrert tidsstyring for oppvarming og en smartenhet for temperaturkontroll. Denne typen teknologi er helt vesentlig for nøyaktig kontroll av varmeprosessen slik at resultatet innfrir alle krav.



Induktor L90



Avtakbart håndtak
Øker manøvrerbarheten til lansen og gjør håndteringen mer behagelig.

FORBRUKSDELER

• Kjølevæske

Produktet krever bruk av en spesiell sveisekjølevæske. Kjølevæske følger ikke med (ref. 052246).



• Induktorer og adaptere

POWERDUCTION-serien kan utvides med et bredt utvalg av induktorer. Disse kan tilpasses de forskjellige delene som skal varmes opp. De minste induktorene (S) forbedrer tilgjengeligheten og oppvarmingsmulighetene:

Adaptere	Induktorene			
• 32L Ref. 064515	• L90 Ref. 059788	• L70 Ref. 059771	• L180 Ref. 059795	• L180 D80 Ref. 069121
	• L180 SPIRAL Ref. 065000	• L20/B4 Ref. 067882	• 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/B2 Ref. 064928	• S180/B3 W Ref. 067899	

• Originallevert • Valgfritt

Ref.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X% @35°C min	Kjølevæsketankens kapasitet	cm	kg	m	m
065246	208/240 V 3~	35	11	25-50	100 %	7 l	59 x 88 x 59	86	5	4
058590	400 V 3~	16						80		