

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

POWERDUCTION 220LG tillhandahåller omedelbar värmekraft för att gripa av och värma upp stål eller aluminium. Utan flamma, med korrekt, omedelbar uppvärmning som är säker för arbetsmiljön. Tack vare vätskekyllning kan produkten användas kontinuerligt med sin maximala effekt på 22 kW. Designad för intensiv användning med 32 A-uttag, gör produktiviteten och uppvärmningskvaliteten produkten till en oundgänglig allierad i industriella miljöer.

KAN ANPASSAS TILL ALLA SEKTORER



Mekanik och underhåll, jordbruk, tunga fordon & konstruktion

Sektorer: Industri, sjöfart, järnvägar, underhåll.

ETT BRETT SPEKTRUM AV APPLIKATIONER

- uppvärmning och upprätning av böjda ramar (förutom ramar av HLE-stål).
- lossa bultar, styr kullager utan att skada bälgen.
- ta bort kardanknutar som har fastnat i navet.
- avlägsnande av avgasledningar.
- glödning av metalldelar
- uppvärmning för böjning
- lödning
- krympning

GARANTERAD STRÖM- OCH TIDSBESPARING

• Uppvärmningsenergi:

22 kW valbar i steg om 2200 W

Värmer upp metallkärnan och blir röd (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

• Säkerhet och tidsparande:

Omedelbar uppvärmning utan låga riktad mot specifikt område, kan användas nära intill kablar, rör eller andra värmekänsliga delar, vilket eliminerar behovet av demontering.

• Lätt att använda:

6 meter induktionskabel som gör det möjligt att arbeta på höjd eller på platser där powerduction-enheten inte passar in.

TOTAL KONTROLL AV UPPVÄRMNINGEN



POWERDUCTION 220LG har en integrerad tidshantering för uppvärmning och kan styra en intelligent temperaturkontrollenhet (tillval: Powerduction Heat Controller - art. 061644). Teknologier som är oundgängliga för exakt kontroll av uppvärmningen för att uppnå resultat som uppfyller alla krav.



FÖRBRUKNINGSVAROR

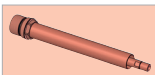

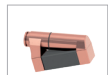
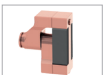
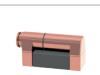











• Kylarvätska

Produkten kräver användning av en speciell svetskylvätska. Produkten levereras med kylvätska, men det rekommenderas att du fyller på med en 10-litersburk (ref. 052246).



• Induktorer och tillbehör

POWERDUCTION-serien berikas med ett brett spektrum av induktorer som kan anpassas till de olika rummen som ska värmas upp. Mindre induktorer (S) förbättrar tillgängligheten och uppvärmningsmöjligheterna:

Adapters	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-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	

• Originallevereras
• Valfri

Réf.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X% @35°C min	Kylvätsketankens kapacitet	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