

# POWERDUCTION 220LG

## POSTE A INDUCTION REFROIDI LIQUIDE

Ref: 066878 - 400V - 3φ



POWERDUCTION 220LG tuottaa välitöntä lämmitystehoa teräksen tai alumiinin irrottamiseen ja kuumentamiseen. Liekitön kuumennin kuumentaa tarkasti, välittömästi ja työympäristölle turvallisesti. Nestejäähdytyksen ansiosta se pystyy toimimaan 22 kW maksimitehollaan keskeytyksettä. Kuumennin on suunniteltu intensiiviseen käyttöön 32 A pistorasioilla ja sen tuottavuus ja lämmityksen laatu tekevät siitä korvaamattoman liittolaisen kaikissa teollisuusympäristöissä.

### MUKAUTETTAVISSA KAIKILLE ALOILLE



Mekaniikka ja kunnossapito maataloudessa, raskaat tavarankuljetusajoneuvot ja rakennusala

Alat: Teollisuus, meriliikenne, rautatiet, kunnossapito.

### LAAJA VALIKOIMA KÄYTTÖKOhteITA

- taipuneiden runkojen kuumennus ja suoristus (HLE-terästä lukuun ottamatta).
- pulttien ja ohjaimien pallonivelten vapauttaminen palkeita vahingoittamatta.
- keskiössä jumissa olevien kardaani poisto.
- poistojohtojen poisto.
- metalliosien hehkutus
- kuumennus taivutusta varten
- kovajuotto
- kutistus

### TAATTU VIRRAN JA AJAN SÄÄSTÖ

- Kuumennusteho: 22 kW, säädettävissä 2200 W kerrallaan.
- Kuumentaa metallin ytimen ja muuttuu punaiseksi (noin 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

- Turvallisuus ja ajansäästö: Välitön ja liekitön kuumennus määritellylle alueelle, voidaan käyttää kaapeleiden, putkien tai lämmölle herkkien osien lähellä ilman tarvetta niiden purkamiselle.
- Helppokäyttöinen: 6 metrin induktiokaapeli, joka mahdollistaa työskentelyn korkealla tai missä tahansa paikassa mihin powerduction ei mahdu.

### KUUMENUKSEN TÄYDELLISTÄ HALLINTAA

POWERDUCTION 220LG:n ominaisuuksiin kuuluu integroitu kuumennusajan hallinta, ja sillä voidaan ohjata älykästä lämpötilan säätöyksikköä (valinnainen: Powerduction-lämmönsäädin – viitenro 061644). Kuumennuksen kannalta korvaamattomat teknologiat, joiden avulla saavutetaan lopputulos, joka vastaa kaikkia tarpeita.



### KULUVAT OSAT

#### Jäähdytysneste

Tuote edellyttää erityisen hitsausjäähdytysnesteen käyttöä. Tuote toimitetaan jäähdytysnesteen kanssa, mutta on suositeltavaa täyttää se 10 litran kanisterilla (viite 052246).



#### Induktorit ja lisävarusteet

POWERDUCTION-tuotevalikoimaa rikastaa laaja induktori valikoima. Nämä induktorit ovat mukautettavissa eri kuumennettaviin huoneisiin. Pienemmät induktorit (S) tarjoavat helpomman pääsyn kohteisiin sekä kattavampia kuumennusmahdollisuuksia:

Sovittimet	Induktorit			
• 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 Alumiinikäsine 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	

• Alkuperäinen mukana  
• Vaihtoehtoinen

Réf.				Freq.						
	50 Hz	A	kW	kHz	X% @ 35°C	Jäähdytysnestesäiliön kapasiteetti	cm	kg	m	m

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