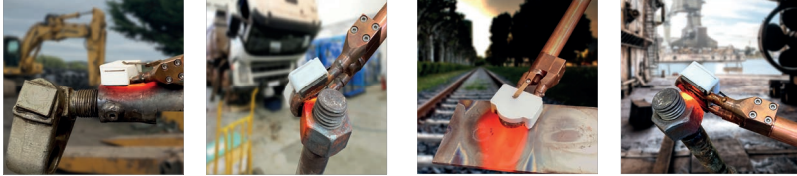


Ref. 066861 - 400 V - 6 m
Ref. 074576 - 400 V - 10 m

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).
- pulltien ja ohjaimien pallonivelten vapauttaminen palkeita vahingoittamatta.
- keskiössä jumissa olevien kardaaniin poisto.
- poistojohtojen poisto.
- metalliosien hehkutus
- kuumennus taivutusta varten
- kovajuotto
- kutistus

TAATTU VIRRRAN 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.

KUUMENNUKSEN 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.



Sen kisko ja riippuva varsi helpottavat työalueelle pääsyä.

Induktori L20/B4

Optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi lisää 15/16 litraa jäähdytysnestettä.
Mallista riippuen :
- 15 L 220LG 6m
- 16 L 220LG 10m

Poistettava kahva (068599) Parantaa polttopeitsen ohjattavuutta ja tekee siitä mukavamman käsitellä.

Pneumaattinen poljin yksinkertaistaa käsittelyä.

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 induktorien 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/B3 W Ref. 067899		

● Alkuperäinen mukana
● Vaihtoehtoinen

Ref.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X% @35°C min	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
074576										10