

# POWERDUCTION 220LG

## VLOEISTOF-GEKOELD INDUCTIE APPARAAT

Art. code 066878 - 400V - 3φ



De POWERDUCTION 220LG beschikt over een direct opwarmend vermogen om zo staal of aluminium zeer snel te verwarmen en deblokken. De POWERDUCTION 220LG warmt zeer precies en zonder vlammen op, en is dus absoluut veilig in gebruik. Dankzij het vloeistof-gekoelde systeem kan de POWERDUCTION 220LG zonder onderbreking met een maximaal vermogen (22 kW) functioneren. De Powerduction 220LG is gemaakt voor intensief gebruik en kan worden aangesloten op een 32A stopcontact. Dankzij z'n optimale productiviteit is dit apparaat een onmisbare bondgenoot in iedere industriële omgeving.

### PAST ZICH MOEITeloos AAN AAN ALLE SOORTEN WERKZAAMHEDEN



Reparatie en onderhoud van agrarische apparatuur, vrachtauto's en bouw- en constructiewerkzaamheden

Sectoren : industrie, scheepvaartindustrie, treinen, onderhoudswerkzaamheden.

### EEN BREED SCALA AAN TOEPASSINGEN

- het opwarmen en herstellen van beschadigd chassis (met uitzondering van HLE staal).
- het deblokken van moeren of spoor-stang einden zonder de balg te beschadigen.
- het demonteren van de cardanas en de naaf.
- het demonteren van uitlaten van personenauto's en vrachtauto's.
- het gloeien van metalen onderdelen.
- ombuigen.
- solderen.
- krimp.

### EEN ZEER KRACHTIG VERMOGEN EN GEGARANDEERDE TIJDWINST

#### • Opwarmend vermogen :

22 kW, in te stellen in stappen van 2200 W.

Verwarmt de kern van het metaal en gloeit het op (tot ongeveer 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

#### • Veiligheid en Tijdwinst :

Warmt onmiddellijk op, zonder vlammen en zeer precies, waardoor het mogelijk is om in de buurt van kabels, slangen, of andere warmte-gevoelige onderdelen te werken zonder deze te hoeven demonteren.

#### • Gebruiksgemak :

Een inductiekabel van 6 meter lang, waarmee u eenvoudig in de hoogte en op moeilijk bereikbare plekken kunt werken, waar de Powerduction generator niet kan komen.

### EEN VOLLEDIGE BEHEERSING VAN HET OPWARMINGSPROCES

Met de POWERDUCTION 220LG beschikt u over een integrale beheersing van de duur en intensiteit van het opwarmingsproces (Optioneel : Powerduction Heat Controller - Art. code 061644). Deze techniek is een absolute must voor een volledige en nauwkeurige beheersing van het opwarmingsproces en het verkrijgen van optimale resultaten.



### SLIJTonderdelen

#### • Koelvloeistof

Het product vereist het gebruik van een speciale laskoelvloeistof. Het product wordt geleverd met koelvloeistof, maar het bijvullen met een 10L jerrycan wordt aanbevolen (ref. 052246).



#### • Inductoren & adapters

De POWERDUCTION reeks is verrijkt met een groot aantal nieuwe inductoren, zodat u altijd een voor uw werkzaamheden geschikte inductor vindt. De kleinere inductoren (S) vergroten de toegankelijkheid en bieden nog meer opwarmingsmogelijkheden :

Adapters	Inductoren			
• 32L 064515	• L20/B4 067882	• L70 059771	• L180 059795	• L90 059788
	• L180 SPIRAL 065000	• L180 D80 069121	• L20 Alu Glove 069114	
• 32S 064508	• S70 061569	• S90 058927	• S180 059269	• S20/B1 064874
	• S180/B1 064881	• S180/B2 064928	• S180/B3 W 067899	

• Standaard geleverd met  
• Optioneel

Réf.				Freq.						
	50 Hz	A	kW	kHz	X% @ 35°C min	inhoud van het koelvloeis- tofreservoir	cm	kg	m	m

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