

# IMS POWERDUCTION 110LG

## VLOEISTOFGEKOELD INDUCTIE APPARAAT

027909 - 400V - 3φ

075436 - 208/240V - 3φ (UL-norm)  



De POWERDUCTION 110LG heeft een zeer krachtig en direct opwarmend vermogen, en is onmisbaar bij het opwarmen en deblokkeren van stalen en aluminium onderdelen. De POWERDUCTION 110LG warmt zeer precies en zonder vlammen op, en is dus veilig in gebruik. Dankzij het vloeistof-gekoelde systeem kan de POWERDUCTION 110LG zonder onderbreking met een maximaal vermogen functioneren. Ontworpen voor gebruik met een 16 A driefasig stopcontact, is hij bijzonder doeltreffend voor mechanische werkzaamheden aan zware vrachtwagens, voertuigen voor openbare werken en landbouwmachines.

### PAST ZICH MOEITeloos AAN AAN ALLE SOORTEN WERKZAAMHEDEN



Mechanica en onderhoud van auto's, vrachtauto's en in bouw- en constructiewerkzaamheden

Sectoren : industrie, scheepvaartindustrie, treinen, onderhoudswerkzaamheden.




### EEN BREDE WAAIER VAN TOEPASSINGEN

- opwarmen en rechtekken van ingedeukte chassis (niet geschikt voor staal met hoge treksterkte)
- deblokkeren van moeren en koppelingen zonder daarbij de balg te beschadigen
- het demonteren van vastzittende cardanas.
- het demonteren van uitlaten.
- het gloeien van metalen onderdelen.
- het opwarmen als voorbereiding voor het ombuigen van staal of aluminium.
- solderen.

### VERZEKERT U VAN EEN KRACHTIG VERMAGEN EN TIJDWINST

#### • Opwarmend vermogen :

11 kW, regelbaar in stappen van 1000 W. Verwarmt de kern van het metaal tot 6mm. Verhitten (800°C ongeveer) :

	50LG	110 LG	160LG
	M14 → 1 s	M18 → 1 s	M20 → 1 s
	2 mm → 3 s 4 mm → 5 s	2 mm → 2 s 4 mm → 4 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 8 mm → 17 s
	∅ 10 → 10 s	∅ 10 → 7 s	∅ 10 → 5 s

#### • Veiligheid en Tijdwinst :

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

#### • Gebruikersgemak :

Inductiekabel van 4 meter lang, waarmee u eenvoudig in de hoogte en op moeilijk bereikbare plekken kunt werken, daar waar de generator niet kan komen.

### EEN VOLLEDIGE BEHEERSING VAN HET OPWARMINGSPROCES



Met de POWERDUCTION 110LG beschikt u over een geïntegreerde beheersing van de duur en intensiteit van het opwarmingsproces (Option : Powerduction Heat Controller - réf. 061644). Deze techniek is een absolute must voor een volledige en nauwkeurige beheersing van het opwarmingsproces en het verkrijgen van optimale resultaten.

Inductor L90



**Verwijderbaar handvat**  
Vergroot de manoeuvreerbaarheid van de lans en maakt hem comfortabeler te hanteren.



### VERBRUIKSARTIKELEN

#### • Koelvloeistof

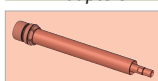
Dit apparaat vereist het gebruik van een speciale laskoelvloeistof (niet meegeleverd, art. code. 052246).



#### • Inductoren & adapters

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

##### Adapters



• 32L  
Art. code 064515

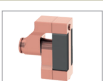
##### Inductoren



• L90  
Art. code 059788



• L70  
Art. code 059771



• L180  
Art. code 059795



• L180 SPIRAL  
Art. code 065000



• L20/B4  
Art. code 067882



• L180 D80  
Art. code 069121



• L20 Alu Glove  
Art. code 069114



• 32S  
Art. code. 064508



• S70  
Art. code. 061569



• S90  
Art. code. 058927



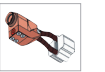
• S180  
Art. code. 059269



• S20/B1  
Art. code. 064874



• S180/B1  
Art. code. 064881











• S180/B2  
Art. code. 064928



• S180/B3 W  
Art. code. 067899

• Standaard geleverd met • Optioneel

Réf.	 50 Hz	 A	 kW	Freq. kHz	X% @ 35°C min	 inhoud van het koelvloeistofreservoir	 cm	 kg	 m	 m
027909	208/240 V 3~	35	11	25-50	100 %	7 l	59 x 88 x 59	86	5	4
075436	400 V 3~	16						80		

