

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 recht trekken 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 OPWARMINGS PROCES

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.



Voor optimale prestaties is de toevoeging van 2 liter koelvloeistof essentieel.

Inductor L90



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



VERBRUIKSAR

• Koelvloeistof

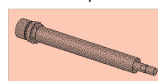
Dit apparaat vereist het gebruik van een speciale laskoelvloeistof (niet meegeleverd, art. code. 052246).



• Inductoren & adapters

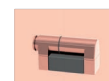
De POWERDUCTION serie is verrijkt met een groot aantal inductoren, zodat u altijd een voor uw werkzaamheden geschikte inductor vindt. De kleinere inductoren (S) verbeteren de toegankelijkheid en bieden nog meer opwarmingsmogelijkheden :

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



• S70
Art. code 061569



• S90
Art. code 058927



• S180
Art. code 059269



• S20/B1
Art. code 064874











• S180/B1
Art. code 064881



• 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
065246	208/240 V 3~	35	11	25-50	100 %	7 l	59 x 88 x 59	86	5	4
058590	400 V 3~	16						80		