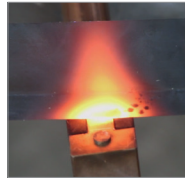


De POWERDUCTION 110LG heeft een zeer krachtig en direct opwarmend vermogen, en is onmisbaar bij het opwarmen en deblokken van stalen en aluminium onderdelen. De POWERDUCTION 110LG warmt zeer precies en zonder vlammen op, en is dus veilig in gebruik. Dankzij het vloeistof-gekoelde systeem kan de POWERDUCTION 110LG zonder onderbreking met een maximaal vermogen functioneren.

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 BREED SCALA AAN TOEPASSINGEN

- opwarmen en rechtekken van ingedeukte chassis (niet geschikt voor staal met hoge treksterkte)
- deblokken 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 VERMOGEN 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
	4 mm → 5 s 2 mm → 3 s	4 mm → 4 s 2 mm → 2 s	4 mm → 4 s 2 mm → 2 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. Deze techniek is een absolute must voor een volledige en nauwkeurige beheersing van het opwarmingsproces en het verkrijgen van optimale resultaten.

VERBRUIKSARTIKELEN

• Koelvloeistof

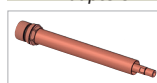
Dit apparaat vereist het gebruik van een speciale laskoelvloeistof (niet meegeleverd, art. code. 052246).



• 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

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