

Stacja indukcyjna POWERDUCTION 110LG zapewnia natychmiastową moc grzewczą do odblokowywania, podgrzewania stali lub aluminium. Bez płomienia, jego ogrzewanie jest precyzyjne, natychmiastowe i bezpieczne dla środowiska pracy. Dzięki chłodzeniu cieczą może pracować bez przerwy z maksymalną mocą 11 kW. Przeznaczony do stosowania z gniazdem trójfazowym 16 A, sprawdza się szczególnie przy pracach mechanicznych na pojazdach ciężarowych, sprzęcie do robót publicznych i maszynach rolniczych.

DOSTOSOWANIE DO WSZYSTKICH SEKTORÓW DZIAŁALNOŚCI



Mechanika i konserwacja maszyn rolniczych, samochodów ciężarowych oraz obiektów budowlanych

Sektory : przemysł, przemysł morski, kolejowy, konserwacja.

Aby uzyskać optymalną wydajność, należy dodać 2 litra płynu chłodzącego.

Induktor L90



Ruchoma rączka
Zwiększa manewrowość lancy i czyni ją wygodniejszą w obsłudze.



SZEROKI ZAKRES ZASTOSOWAŃ

- podgrzewanie i prostowanie wygiętych konstrukcji (z wyjątkiem stali HLE).
- demontaż śrub, zwrotnic bez uszkodzania mieszkań.
- demontaż wałów kardana w piąście.
- demontaż przewodów wydechowych w samochodach ciężarowych.
- wyżarzanie części metalowych.
- podgrzewanie do gięcia.
- lutowanie.
- obręczowanie.

GWARANTOWANA OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I CZASU

- **Moc grzewcza :**
11 kW, możliwość wyboru w krokach co 1000 W.
Rozgrzewa się do rdzenia metalu i zmienia kolor na czerwony (ok. 800°C) :

	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
	Ø 10 → 10 s	Ø 10 → 7 s	Ø 10 → 5 s

- **Bezpieczeństwo i oszczędność czasu:**
Natychmiastowe nagrzanie bez płomienia w danym obszarze pracy pozwala na pracę w pobliżu kabli, rur i innych elementów wrażliwych na ciepło, bez uszkodzania ich.
- **Wygodny w użyciu :**
4-metrowy kabel indukcyjny do pracy na wysokości lub w miejscach, gdzie generator nie może się dostać.

CAŁKOWITA KONTROLA NAD OGRZEWANIEM

POWERDUCTION 110LG ma zintegrowane zarządzanie czasem grzania i może sterować inteligentną skrzynką z regulacją temperatury (opcja : Powerduction Heat Controler - nr kat. 061644). Technologie, które są niezbędne do dokładnej kontroli nagrzewania w celu otrzymania rezultatu odpowiadającego wszystkim wymaganiom.



MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

■ Płyn chłodniczy

Produkt wymaga zastosowania specjalnego płynu chłodniczego (nie jest on ujęty w zestawie); nr kat. 052246).



■ Induktory & adaptory

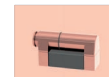
Gama POWERDUCTION jest wzbogacona o wiele induktorów dostosowywanych do różnych typów elementów do rozgrzania. Induktory o małym rozmiarze (S) ulepszą dostęp i możliwości grzania :

Adaptory



● 32L
Nr kat. 064515

Induktory



● L90
Nr kat. 059788



● L70
Nr kat. 059771



● L180
Nr kat. 059795



● L180 SPIRAL
Nr kat. 065000



● L20/B4
Nr kat. 067882



● L180 D80
Nr kat. 069121



● L20 Alu Glove
Nr kat. 069114



● 32 S
Nr kat. 064508



● S70
Nr kat. 061569



● S90
Nr kat. 058927



● S180
Nr kat. 059269



● S20/B1
Nr kat. 064874



● S180/B1
Nr kat. 064881



● S180/B3 W
Nr kat. 067899

● W zestawie ● Opcjonalnie

Nr kat.	50 Hz	A	kW	Freq. (f) kHz.	@ 35°C min	pojemność zbiornika płynu chłodniczego	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		