

Ref. 066861 - 400 V - 6 m  
Ref. 074576 - 400 V - 10 m

Stacja indukcyjna POWERDUCTION 220LG zapewnia natychmiastową moc grzewczą w celu odkręcania, podgrzewania stali lub aluminium. Bez płomienia, jego ogrzewanie jest precyzyjne, natychmiastowe i bezpieczne dla środowiska pracy. Dzięki płynowi chłodniczemu może ona pracować bez przerwy na najwyższej mocy 22 kW. Zaprojektowana do intensywnego użytkowania w gniazdku 32 A, jej wydajność i jakość ogrzewania czynią go niezastąpionym elementem w środowisku przemysłowym.

## ZASTOSOWANIE WE WSZYSTKICH SEKTORACH DZIAŁALNOŚCI



Mechanika i konserwacja maszyn rolniczych, samochodów ciężarowych oraz obiektów budowlanych

Sektory : przemysł, przemysł morski, kolejowy, konserwacja.

## SZEROKI ZAKRES ZASTOSOWAŃ

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

## GWARANCJA SIŁY I OSZCZĘDNOŚCI CZASU

### • Moc grzewcza :

22 kW, z możliwością wyboru co 2200 W.

Rozgrzewa się do rdzenia metalu i zmienia kolor na czerwony (ok. 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

### • 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.

### • Komfort użytkownika :

Kabel do induktora mierzy 6 metrów, pozwalający na pracę na wysokościach lub w miejscach, gdzie urządzenie Powerduction nie może zostać przeniesione.

## CAŁKOWITA KONTROLA GRZANIA



POWERDUCTION 220LG posiada narzędzie wbudowane pozwalające na kontrolę regulacji temperatury. (Produkt : Powerduction Heat Controller - Ref. 061644). Technologie, które są niezbędne do dokładnej kontroli nagrzewania w celu otrzymania rezultatu odpowiadającego wszystkim wymaganiom.

Jego wspornik i prowadnica ułatwiają dostęp do różnych obszarów pracy.

Induktor L20/B4

Aby uzyskać optymalną wydajność, należy dodać 15/16 litrów płynu chłodzącego.

W zależności od modelu:  
- 15 L 220LG 6m  
- 16 L 220LG 10m

Ruchoma rączka (068599) Zwiększa manewrowość lancy i czyni ją wygodniejszą w obsłudze.

Sterowanie nożne ułatwia manewrowość.



## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

### • Płyn chłodniczy

Produkt wymaga stosowania specjalnego chłodziwa spawalniczego. Produkt jest dostarczany z płynem chłodzącym, ale zaleca się uzupełnianie go za pomocą 10L pojemnika (nr ref. 052246).



### • Induktory & adaptery

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

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

• Opcjonalnie  
• W zestawie

Ref.				Freq. (f)	X <sup>z</sup> @ 35°Cq						
	50 Hz	A	kW	kHz.	min	pojemność zbiornika płynu chłodniczego	cm	kg	m	m	
066861	400 V 3~	≥32	22	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	141	4	6	
074576										10	