

A estação de indução POWERDUCTION 110LG fornece energia de aquecimento imediata para desbloquear, aquecer o aço ou alumínio. Sem chama, o seu aquecimento é preciso, instantâneo e seguro para o ambiente de trabalho. Graças ao seu arrefecimento líquido, pode trabalhar continuamente na sua potência máxima de 11 kW. Concebido para ser utilizado com uma tomada trifásica 16 A, é particularmente eficaz para trabalhos mecânicos em veículos pesados de mercadorias, veículos de obras públicas e máquinas agrícolas.

## ADAPTADO A TODOS OS SECTORES DE ACTIVIDADE



Mecânica e manutenção de automóveis, camiões e construção de obras públicas.

Sectores: indústria, marítimo, ferroviário, manutenção.

## UMA VASTA GAMA DE APLICAÇÕES

- aquecimento e alisamento de chassis dobradas (excepto aços o aço HLE).
- Desbloqueamento de parafusos, juntas de esferas de direcção sem danificar o soprador.
- Desmontagem de carda bloqueados no mancal.
- Desmontagem de linhas de escape de carros ou caminhões.
- recocimento de peças metálicas.
- aquecimento para arqueamento
- brasagem
- encolhimento.

## POTÊNCIA E TEMPO GARANTIDOS

### • Poder de aquecimento:

11 kW, seleccionável em passos de 1000 W.

Aquecimento no coração do metal y Você pode levá-lo para vermelho (aproximadamente 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

### • Segurança e economia de tempo:

Aquecimento imediato sem chama, numa área precisa, que possibilita trabalhar próximo de cabos, canos ou qualquer parte sensível ao calor, sem desmontá-los.

### • Facilidade de uso :

Cabo indutivo de 4 metros, permitindo trabalhar em altura ou em locais onde o gerador não pode ir.

## CONTROLO TOTAL DO AQUECIMENTO



A POWERDUCTION 110LG tem uma gestão integrada do tempo de aquecimento e pode controlar uma caixa inteligente de controlo de temperatura (Opção : Powerduction Heat Controller - ref. 061644). Tecnologias que são essenciais para o controlo preciso do aquecimento para obter um resultado que satisfaça todos os requisitos.

Para um desempenho ótimo, é indispensável a adição de 2 litros de líquido de refrigeração.

Indutor L20/B4



## CONSUMÍVEIS

### Líquido de arrefecimento

O produto requer o uso de um líquido de arrefecimento especial não fornecido (ref. 052246).



### Indutores & Adaptadores

A gama POWERDUCTION é enriquecida por uma vasta gama de indutores para se adaptar às diferentes divisões a serem aquecidas. Os indutores mais pequenos (S) melhoram a acessibilidade e as possibilidades de aquecimento:

#### Adaptadores



● 32L  
Ref. 064515

#### Indutores



● L20/B4  
Ref. 067882



● L90  
Ref. 059788



● L70  
Ref. 059771



● L180  
Ref. 059795



● 32S  
Ref. 064508



● S70  
Ref. 061569



● S90  
Ref. 058927



● S180  
Ref. 059269



● S20/B1  
Ref. 064874



● S180/B1  
Ref. 064881



● S180/B3 W  
Ref. 067899

● Entregue com ● Em opção

	Réf.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X <sup>∞</sup> @ 35°C min	capacidade do reservatório líquido de arrefecimento	cm	kg	m	m
	083400	208/240 V 3~	35	11	25-50	100 %	7 l	59 x 88 x 59	86	5	4
		400 V 3~	16					80			