

IMS POWERDUCTION 110LG

POSTO DE INDUÇÃO ARREFECIDO POR LÍQUIDO

027909 - 400V - 3φ

075436 - 208/240V - 3φ (norma UL)  



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.
- recozimento 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 area 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.

Indutor L90



Punho amovível

Aumenta a manabilidade da lança e torna-a mais confortável de manusear.



CONSUMÍVEIS

Líquido de arrefecimento

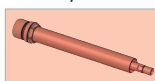
O produto requer o uso de um líquido de arrefecimento especial não fornecido (ref. 052246).



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

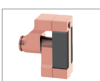
Indutores



● L90
Ref. 059788



● L70
Ref. 059771



● L180
Ref. 059795



● L180 SPIRAL
Ref. 065000



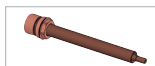
● L20/B4
Ref. 067882



● L180 D80
Ref. 069121



● L20 Alu Glove
Ref. 069114



● 32S
Ref. 064508



● S70
Ref. 061569



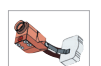
● S90
Ref. 058927



● S180
Ref. 059269



● S20/B1
Ref. 064874



● S180/B1
Ref. 064881










● S180/B2
Ref. 064928



● S180/B3 W
Ref. 067899

● Entregue com ● Em opção

Ref.	 50 Hz	 A	 kW	Freq. kHz	X% @ 35°C min	 capacidade do reservatório líquido de arrefecimento	 cm	 kg	 m	 m
027909	208/240 V 3~	35	11	25-50	100 %	7 l	59 x 88 x 59	86	5	4
075436	400 V 3~	16						80		

