

POWERDUCTION 220LG

POSTO DE INDUÇÃO ARREFECIDO POR LÍQUIDO

Ref: 066878 - 400V - 3φ



A estação de indução POWERDUCTION 220LG 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 22 kW. Concebido para uso intensivo numa tomada de 32 A, a sua produtividade e a qualidade do seu aquecimento tornam-no um aliado indispensável em ambientes industriais.

ADAPTADO A TODOS OS SECTORES DE ACTIVIDADE



Engenharia mecânica e manutenção
agricultura, veículos pesados de
mercadorias e construção

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

• Potência de aquecimento:

22 kW, seleccionável em passos de 2200 W.

Aquece até ao núcleo do metal e fica vermelho (aprox. 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

• Segurança e economia de tempo:

Aquecimento imediato sem chama, numa zona precisa, que permite trabalhar perto de cabos, canos ou qualquer peça sensível ao calor sem desmontagem.

• Conforto de uso

Cabo indutor de 6 metros, permitindo trabalhar em altura ou em lugares onde Powerduction não pode ir.

CONTROLO TOTAL DO AQUECIMENTO



A POWERDUCTION 220LG 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.



CONSUMÍVEIS

Líquido de arrefecimento

O produto requer a utilização de um refrigerante de soldadura especial. O produto é fornecido com líquido refrigerante, mas recomenda-se uma recarga com uma lata de 10L (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	Indutores			
• 32L Ref. 064515	• L20/B4 Ref. 067882	• L70 Ref. 059771	• L180 Ref. 059795	• L90 Ref. 059788
	• L180 Espiral Ref. 065000	• L180 D80 Ref. 069121	• L20 Luva Alu 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

Réf.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X% @ 35°C min	capacidade do reservatório líquido de arrefecimento	cm	kg	m	m
------	-------	---	----	--------------	------------------	--	----	----	---	---

066861	400 V 3~	≥32	22	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	141	4	6
--------	----------	-----	----	-------	-------	------	---------------	-----	---	---