

# IMS POWERDUCTION 110LG

## EQUIPO DE INDUCCIÓN CON REFRIGERACIÓN LÍQUIDA

027909 - 400V - 3φ

075436 - 208/240V - 3φ (norma UL)  



El equipo de inducción POWERDUCTION 110LG procura una potencia de calentamiento inmediata para desbloquear y calentar el acero o el aluminio. Sin llama, su calentamiento es preciso, instantáneo y seguro para el entorno de trabajo. Gracias a su refrigeración líquida, puede trabajar de forma continua a su potencia máxima de 11 kW. Diseñado para su uso con una toma trifásica de 16 A, es especialmente eficaz para trabajos mecánicos en vehículos pesados, vehículos de obras públicas y maquinaria agrícola.

### UNA ADAPTACIÓN A TODOS LOS SECTORES DE ACTIVIDAD



Mecánica y mantenimiento de automóviles, camiones y obras públicas.

Sectores: industria, marítimo, ferroviario, mantenimiento.

### UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES

- calentamiento y enderezado de chasis plegados (excepto acero HLE).
- Desbloqueo de pernos, rotulas de dirección sin deteriorar el soplador
- Desmontaje de los ejes cardán agarrotados en el cubo.
- Desmontaje de tubos de escape de camiones.
- recocido de piezas metálicas.
- calentamiento para curvado.
- braseado.
- frettage.

### AHORRO DE ENERGÍA Y TIEMPO GARANTIZADO

#### • Potencia de calentamiento:

11 kW, seleccionable en pasos de 1000 W.

Calienta en núcleo de metal y Puede llevar al rojo (800°C aproximadamente) :

	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
	∅ 10 → 10 s	∅ 10 → 7 s	∅ 10 → 5 s

#### • Seguridad y ahorro de tiempo:

Calienta inmediatamente sin llama, sobre una zona precisa, lo que permite trabajar cerca de cables, conductos, o cualquier pieza sensible al calor, sin desmontarla.

#### • Confort de uso :

Cable con inductor de 4 metros, ofreciendo la posibilidad de trabajar en altura o en zonas donde no puede acceder.

### CONTROL TOTAL DEL CALENTAMIENTO



El POWERDUCTION 110LG tiene una gestión del tiempo de calentamiento integrada y puede controlar un regulador de temperatura inteligente. (Option : Powerduction Heat Controler - ref. 061644). Estas tecnologías son indispensables para controlar con precisión el calentamiento y obtener un resultado que cumpla todos los requisitos.



Inducteur L90



**Asa desmontable**  
Aumenta la maniobrabilidad de la lanza y la hace más cómoda de manejar.

### CONSUMIBLES

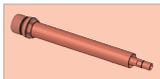
#### Líquido de refrigeración

El producto requiere el uso de un refrigerante de soldadura especial que no se suministra (ref. 052246).



#### Inductores & adaptadores

La gama POWERDUCTION se enriquece con una amplia gama de inductores que se adaptan a las diferentes piezas a calentar. Los inductores más pequeños (S) mejoran la accesibilidad y las posibilidades de calentamiento:

Adaptadores	Inductores			
				
● 32L Ref. 064515	● 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	

● Incluye

● Opcional

Ref.	 50 Hz	 A	 kW	Freq. kHz	X% @ 35°C min	 capacidad tanque de líquido de refrigeración	 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		



ims-welding.com

Made in France