POWERDUCTION 160LG

EQUIPO DE INDUCCIÓN CON REFRIGERACIÓN LÍQUIDA

Ref: 058972

El equipo de inducción POWERDUCTION 160LG 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 16 kW. Diseñado para un uso intensivo en una toma de 32 A, su productividad y la calidad de su calentamiento lo convierten en un aliado indispensable en entornos industriales.

Una adaptación a todos los sectores de actividad

Mecánica y mantenimiento agricultura, vehículos pesados y construcción

sectores: industria, marítimo, ferroviario, mantenimiento.

El Soporte y su carril facilitan la accesibilidad a la zona de trabajo.

Inductor L90

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

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.
- encogimiento.

Ahorro de energía y tiempo garantizado

- **Potencia de calefacción**

16 kW, seleccionable en pasos de 1500 W.
Se calienta hasta el núcleo del metal y se vuelve rojo (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

- **Seguridad y ahorro de tiempo :**

Calentamiento inmediato sin llama, sobre una zona precisa, que permite trabajar cerca de cables, tuberías o cualquier parte sensible al calor, sin desmontarlos.

- **Comodidad de uso :**

Con un cable inductor de 6 metros, que le permite trabajar en alturas o en lugares donde la Powerduction no puede ir.

Control total del calentamiento

El POWERDUCTION 160LG tiene una gestión del tiempo de calentamiento integrada y puede controlar un regulador de temperatura inteligente. Powerduction Heat Controler - ref. 061644). Estas tecnologías son indispensables para controlar con precisión el calentamiento y obtener un resultado que cumpla todos los requisitos.

CONSUMIBLES

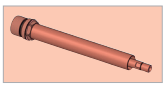
Líquido de refrigeración

El producto requiere el uso de un refrigerante de soldadura especial. El producto se suministra con refrigerante, pero se recomienda rellenar con una lata de 10L (ref. 052246).

Inductores & adaptadores

La gamme POWERDUCTION est enrichie par un large éventail d'inducteurs s'adaptant aux différentes pièces à chauffer. Los inductores más pequeños (S) mejoran la accesibilidad y las posibilidades de calentamiento:

Adaptadores

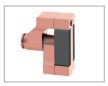


● 32L
Ref. 064515

Inductores

● 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*

Réf.	50 Hz	A	kW	Freq. kHz	X% @35°C min	capacidad tanque de líquido de refrigeración	cm	kg	m	m
058972	400 V 3~	≥32	16	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	136	4	6

CE - EN 60335-1 www.ims-welding.com MADE in FRANCE