

El equipo de inducción **POWERDUCTION 160LG** procura una potencia de calentamiento inmediata para desbloquear y calentar el acero o el aluminio. Gracias a su refrigeración líquida, puede calentar piezas metálicas a una potencia de 16 kW sin interrupción.

La herramienta ideal en mecánica y en mantenimiento de camiones & construcción

- calentamiento y enderezado de chasis plegados (excepto acero HLE).
- Desbloqueo de pernos, rotulas de dirección sin deteriorar el fuelle
- Desmontaje de cardanes bloqueados en el cojinete.
- Desmontaje de tubos de escape de camiones.

y también en el sector industrial

- recocido de piezas metálicas.
- calentamiento para curvado.
- braseado.



SUS VENTAJAS

- **Potencia de calentamiento :**
16000 W, ajustables por pasos de 1500 W.
Calentamiento en el corazón del metal, a una profundidad de 6mm.
Puede llevar al rojo (800°C aproximadamente) :

	39LG	50LG	160LG
	M12 → 1 s	M14 → 1 s	M20 → 1 s
	2 mm → 5 s	4 mm → 5 s 2 mm → 3 s	4 mm → 4 s 2 mm → 2 s
	Ø 10 → 15 s	Ø 10 → 10 s	Ø 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.

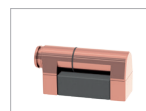
- **Confort de uso :**
Cable con inductor de 6 metros, ofreciendo la posibilidad de trabajar en altura o en zonas donde no puede acceder el Powerduction.

- **Suministrado con pedal neumático**
Para simplificar la manipulación de la lanza, un pedal neumático viene con el Powerduction 160LG.

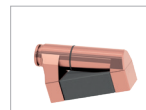


- Entregado con 1 inductor L90 (réf. 059788).
- El producto necesita un cambio regular de líquido de refrigeración que no está suministrado (ref.052246).

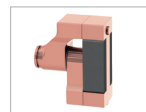
Inductores y accesorios :



Inductor completo L90
Ref. 059788



Inductor completo L70
Ref. 059771



Inductor completo L180
Ref. 059795

			Freq.					
50 Hz	A	W	kHz	capacidad tanque de líquido de refrigeración	cm	kg	m	m
400 V 3~	≥32	16000	50/60	30 l	118 x 80 x 60	120	4	6