EQUIPO DE INDUCCIÓN REFRIGERADO POR LÍQUIDO

POWERDUCTION 37L

Ref. 091313 - Inductor S90
Ref. 091337 - Inductor S90
Ref. 091320 - Inductor S180/B3W
Ref. 091344 - Inductor S180/B3W

GYS INVEST IN THE FUTURE

El Powerduction 37L es un equipo de inducción refrigerado por líquido diseñado para el calentamiento rápido del acero en operaciones de desatascado, desmontaje o desprendimiento. Con una potencia máxima de 3,7 kW, permite un uso intensivo en el ámbito del mantenimiento automovilístico o industrial. Ligero, portátil y versátil, se adapta a numerosas aplicaciones gracias a una amplia gama de inductores.

CAMPO DE APLICACIONES AMPLIADO

- Desbloqueo de bieletas de dirección (alineación).
- Desmontaje de bujías de precalentamiento, limpiaparabrisas gripados y soportes de rueda de repuesto.
- Desbloqueo de tornillos y rótulas de dirección sin dañar el guardapolvo.
- Desmontaje de palieres (transmisiones) gripados en el buje.


Desbloqueo de bieletas


Desbloqueo de línea de escape


Desbloqueo de tuercas de rueda



PRECISIÓN Y RAPIDEZ

- El Powerduction 37L utiliza inducción electromagnética para concentrar el calor únicamente en la zona objetivo. **Esta precisión permite dilatar rápidamente el metal y liberar una pieza bloqueada en pocos segundos, sin afectar los elementos circundantes.**

800°C					
	M10 → 1 s		2 mm → 5 s		Ø 10 → 15 s

READY TO USE
Liquid included

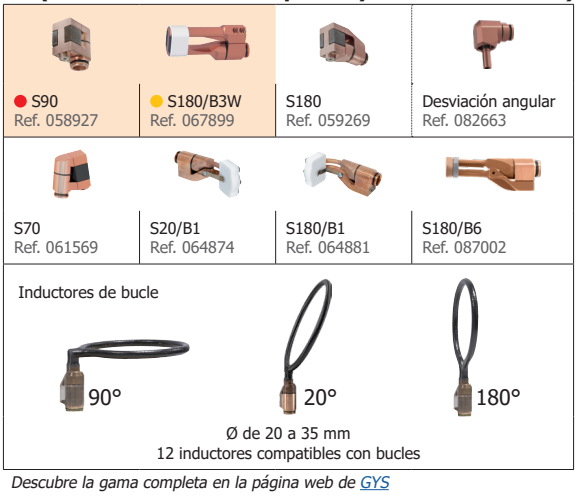
Generador suministrado listo para usar con 1 L de líquido refrigerante. Para un uso prolongado, añadir 0,5 L adicionales.

SEGURIDAD Y AHORRO DE TIEMPO

- Sin llama ni chispa, el calentamiento es inmediato y localizado, permitiendo trabajar cerca de cables, tuberías o componentes sensibles sin desmontaje, garantizando la seguridad en las intervenciones.

INDUCTORES COMPATIBLES

La gama POWERDUCTION se completa con una amplia variedad de inductores adaptados a distintas piezas a calentar.
(inductores estándar tipo "S" y bucles hasta Ø 35)



Descubre la gama completa en la página web de GYS

CONSUMIBLES


Líquido refrigerante
2 L Ref. 082212
5 L Ref. 062511


Ferrita B3
(Para inductor S180/B3W ●)
Ref. 067875

ACCESORIOS



Almohadilla para adhesivo
(Compatible S90 ●)
Ref. 088290


3 calzos de plástico
Ref. 051294

	50/60 Hz	A	W	kHz	Tank capacity	Coolant included	m	m	cm (LxlxH)	kg	kg
	230V 1~	16	3,700	15-30	1.5 l	1 l	4	2	45 x 25 x 28,5	15	16.5

CE

MADE in France

www.gys.fr