EQUIPO DE INDUCCIÓN REFRIGERADO POR AIRE

# POWERDUCTION 18R

**Ref.** 091047 (1 inductor) | **Ref.** 091061 (5 inductores) | **Ref.** 091085 (12 inductores)
**Ref.** 091054 (1 inductor) | **Ref.** 091078 (5 inductores) | **Ref.** 091092 (12 inductores)

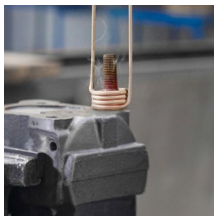
GYS INVEST IN THE FUTURE

**El equipo de calentamiento por inducción Powerduction 18R responde a una necesidad simple pero crítica: desbloquear rápidamente y con total seguridad piezas metálicas agarrotadas por óxido, corrosión o adhesivos industriales. Combina precisión, rapidez y seguridad en un formato compacto y fácil de usar, proporcionando un ahorro inmediato de tiempo y una mayor eficiencia en el trabajo. Con una potencia de 1750 W, el Powerduction 18R está especialmente recomendado para el mantenimiento mecánico y la reparación automotriz.**

## EJEMPLOS DE APLICACIONES


Extracción de un silentblock


Desbloqueo de tuercas de llanta


Desbloqueo de tornillos

- Desmontaje de bujías de precalentamiento y limpiaparabrisas gripados.
- Desbloqueo de tornillos y rótulas de dirección sin dañar el guardapolvo.
- Desmontaje de palieres (transmisiones) gripados en el buje.




**POWERDUCTION 18R ONE**
*(1 inductor ▲)*
ref. 091047 - ref UK. 091054

## RAPIDEZ, PRECISIÓN Y SEGURIDAD

- **Conecte a una toma estándar de 230 V y caliente instantáneamente.**
- Sin llama ni chispa, el calentamiento es inmediato y localizado, permitiendo trabajar cerca de cables, tuberías, juntas u otros componentes sensibles sin necesidad de desmontarlos.
- **Concentrar el calor en la zona específica.** Esta precisión permite dilatar rápidamente el metal y liberar una pieza bloqueada en pocos segundos, sin afectar los elementos sensibles circundantes.



**POWERDUCTION 18R PLUS**
*(5 inductores ●)*
ref. 091061 - ref UK. 091078



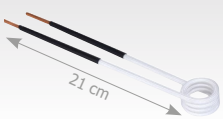
**POWERDUCTION 18R PRO**
*(12 inductores ■)*
ref. 091085 - ref UK. 091092

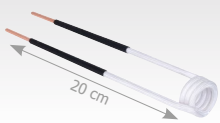
## INDUCTORES EFICACES Y ROBUSTOS

- El Powerduction 18R se distingue por el uso de inductores de sección reforzada (3,4 mm), que ofrecen mayor resistencia y una eficiencia superior a las soluciones del mercado.

## AMPLIA COMPATIBILIDAD DE INDUCTORES

**Inductores en espiral:** ideales para calentar elementos accesibles como tuercas, tornillos, racores, etc.




| | | | |
|---|---|---|---|
| ▲ ● ■ | Ø 18 mm ≤ M8 | 054806 | ■ Ø 18 mm ≤ M8 079977 |
| ■ | Ø 21 mm ≤M10 | 079953 | ■ Ø 21 mm ≤M10 079984 |
| ● ■ | Ø 24 mm ≤M12 | 054790 | ■ Ø 24 mm ≤M12 079991 |
| ■ | Ø 27 mm ≤M14 | 079960 | ■ Ø 27 mm ≤M14 080003 |
| ● ■ | Ø 30 mm ≤M16 | 055469 | ■ Ø 30 mm ≤M16 080010 |

**Inductores trenzados y rectos:** ideales para zonas de difícil acceso (rodamientos, juntas, etc.).



● ■ 80 cm
054813



● ■ 80 cm
054868

**Inductor para despegado de adhesivos**



066601

**Inductor de calentamiento**



079472

| | 50/60 Hz | | A | W | Tiempo de calentamiento M10 | 2 mm | ø 8 mm | cm (Lxlxh) | kg | kg | IP | Protected & compatible power generator (+/-15 %) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 230 V, 1~ | 2 m | 16 | 1750 | 13 s | 5 s | 10 s | 21 x 10 x 15 | 3.5 | 4.8 | IP21 | 1,5 kW |

CE

MADE IN FRANCE

www.gys.fr