

Powerduction 37L este un aparat cu inducție răcit cu lichid, conceput pentru încălzirea rapidă a oțelului în timpul operațiunilor de dezgripare, demontare sau îndepărtare. Cu o putere maximă de 3,7 kW, acesta permite o utilizare intensivă în domeniul întreținerii auto sau industriale. Ușor, portabil și versatil, se adaptează la numeroase aplicații datorită unei game largi de inductoare.

GAMĂ LARGĂ DE APLICAȚII

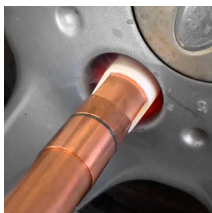
- Slăbirea barelor de direcție (alinieri).
- Demontarea bujiilor de preîncălzire, a ștergătoarelor de parbriz blocate și a suporturilor roții de rezervă.
- Slăbirea șuruburilor și a articulațiilor de direcție fără a deteriora manșonul CV.
- Demontarea arborilor de transmisie blocați din butucul central.



Slăbirea barelor de direcție



Demontarea țevilor de eșapament



Slăbirea piulițelor roților



Mânere de transport

Cablu de interconectare de 2 m

Inductor S90
(inclus în referințele 091313 - 091337)

Inductor S180/B3W
(inclus în referințele 091320 - 091344)

PRECIZIE ȘI VITEZĂ

- Powerduction 37L utilizează inducția electromagnetică pentru a concentra căldura exclusiv într-o zonă țintă. **Această precizie face ca piesa de prelucrat să se dilate rapid, permițând eliberarea componentelor blocate în câteva secunde, fără a afecta obiectele din jur.**

800 °C



M10 → 1 s



2 mm → 5 s



Ø 10 → 15 s



GATA DE
UTILIZARE
Lichid inclus

Aparatul este livrat gata de utilizare, cu 1 litru de lichid de răcire. Pentru a asigura o utilizare durabilă, vă recomandăm să adăugați încă 0,5 litri.

SIGURANȚĂ ȘI ECONOMIE DE TIMP

- **Fără flacără sau scântei**, încălzirea este instantanee și localizată, ceea ce permite efectuarea lucrărilor în apropierea cablurilor, conductelor sau a componentelor sensibile **fără a fi necesară demontarea prealabilă a acestora**, îmbunătățind totodată siguranța operațională.

CONSUMABILE



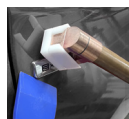
Lichid de răcire
2 L Cod 082212
5 L Cod 062511



B3 Ferită
(Pentru inductor S180/B3W)
Cod 067875



Autocolant de acoperire
(Compatibil cu S90)
Cod 088290



3 pene din plastic
Cod 051294

ACCESORII

INDUCTOARE COMPATIBILE

Gama POWERDUCTION oferă o mare varietate de inductoare, potrivite pentru diferite tipuri de piese de prelucrat. **(Inductoare standard „S” și bucle de până la Ø 35)**

 ● S90 Cod 058927	 ● S180/B3W Cod 067899	 S180 Cod 059269	 Coborâre în unghi Cod 082663
 S70 Cod 061569	 S20/B1 Cod 064874	 S180/B1 Cod 064881	 S180/B6 Cod 087002
Inductoare de buclă			
 90° 20° 180° Ø 20–35 mm 12 inductoare compatibile cu buclele			

Descoperiți gama completă pe site-ul [GYS](http://gys.com)

			Freq.								
50/60 Hz	A	W	kHz	Tank capacity	Coolant included	m	m	cm (LxIxH)	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	