

Postul cu inducție POWERDUCTION 160LG preia puterea de încălzire în mod rapid și contribuie la degriparea sau încălzirea piesei din oțel/aluminiu. Fără a emana o flacără, încălzirea sa este extrem de precisă, instantanee și totodată sigură pentru mediul în care se desfășoară acțiunea. Mulțumită răcirii sale lichide, dispozitivul poate funcționa fără întrerupere la puterea sa maximă de 22kW. Conceput pentru a fi utilizat în mod intensiv, la o priză de 32 A, productivitatea și calitatea încălzirii îl fac un aliat indispensabil în special în mediile industriale.

ADAPTARE LA TOATE SECTOARELE DE ACTIVITATE



Mecanică și întreținere
vehicule agricole, vehicule de mare tonaj
& mașinării din domeniul construcțiilor.

Sectoare : industrial, maritim, feroviar,
mentenanță.

O GAMĂ LARGĂ DE APLICAȚII

- încălzirea și îndreptarea cadrelor pliate (cu excepția oțelului HLE).
- degriparea șuruburilor, a bielețelor de direcție, fără deteriorarea burdufului.
- demontarea îmbinărilor universale blocate în butuc.
- demontarea țevilor de eșapament PL.
- topirea pieselor metalice.
- încălzirea pentru a permite îndoirea.
- brazare.
- preîncălzire pentru lipire.

INTENSITATEA ȘI ECONOMISIREA TIMPULUI SUNT ASIGURATE

• Puterea de încălzire :

16 kW, selectabil în pași de 1500 W.

Încălziți mijlocul metalului până devine roșu (aproximativ 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

• Securitatea și Economisirea timpului :

Încălzire imediată fără flacără, pe o suprafață precisă, ceea ce permite lucrul chiar și în apropierea cablurilor, țevilor, sau a oricărei piese sensibilă la căldură, fără a le demonta.

• Confort în momentul utilizării :

Cablul inductor de 6 metri permite desfășurarea acțiunii la înălțime dar și în spații unde POWERDUCTION nu poate ajunge.

UN CONTROL TOTAL AL ÎNCĂLZIRII



POWERDUCTION 160 LG posedă buna gestionare a timpului de încălzire, funcționalitate integrată, și permite controlul cutiei inteligente ce gestionează temperatura (Optional : Powerduction Heat Controller - ref. 061644). Tehnologiile ce sunt indispensabile unui control extrem de precis al încălzirii, în scopul obținerii unui rezultat ce atinge cu ușurință cele mai înalte standarde.

Macaraua cu braț și șina sa facilitează accesibilitatea la zona de lucru.

Inductor L90

Pentru o performanță optimă, trebuie să adăugați 15 litri de lichid de răcire.



Mâner detașabil
Crește manevrabilitatea inductorului și o face mult mai confortabilă.



CONSUMABILE

• Lichid de răcire.

Produsul necesită utilizarea unui lichid de răcire special pentru sudură. Produsul este livrat cu lichid de răcire, dar se recomandă o completare cu un bidon de 10 l (ref. 052246).



• Inductori & adaptoare

Gama POWERDUCTION se bucură de o largă paletă de inductoare ce se adaptează diferitelor cleme pentru încălzire. Inductoarele de talie mică (S) facilitează accesul cât și posibilitățile de acționare în zonele ce necesită încălzire.

Adaptoare	Inductori			
● 32L Ref. 064515	● L90 Ref. 059788	● L70 Ref. 059771	● L180 Ref. 059795	
	● L180 SPIRAL Ref. 065000	● L20/B4 Ref. 067882	● L180 D80 Ref. 069121	
● 32S Ref. 064508	● S70 Ref. 061569	● S90 Ref. 058927	● S180 Ref. 059269	● S20/B1 Ref. 064874
	● S180/B1 Ref. 064881	● S180/B3 W Ref. 067899		

● Livrare standard
● Optional

Réf.				Freq.	X% @35°C					
	50 Hz	A	kW	kHz	min	conține un rezervor pentru lichidul de răcire	cm	kg	m	m
057814	400 V 3~	≥32	16	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	136	4	6