

POWERDUCTION 160LG poskytuje okamžitý topný výkon pro rozpojování a zahřívání oceli nebo hliníku. Bezplamenný ohřev je přesný, okamžitý a bezpečný pro pracovní prostředí. Díky kapalinovému chlazení může pracovat nepřetržitě při maximálním výkonu 16 kW. Je navržen pro intenzivní použití na 32 A zásuvkách, jeho produktivita a kvalita ohřevu z něj činí nepostradatelného spojence v průmyslovém prostředí.

PŘÍZPŮSOBNOST VŠEM ODVĚTVÁM



Mechanika a údržba zemědělských, těžkých nákladních a stavebních vozidel

Odvětví: Průmysl, námořní doprava, železnice, údržba.

ŠIROKÁ ŠKÁLA APLIKACÍ

- ohřev a rovnání ohnutých rámů (kromě oceli HLE).
- uvolňování šroubů, kulových čepů řízení bez poškození měchů.
- odstraňování zadřených kardanů v náboji.
- odstraňování výfukových potrubí.
- žhání kovových dílů
- ohřev pro ohýbání
- pájení
- smršťování.

ZARUČENÁ ÚSPORA ENERGIE A ČASU

• Topný výkon:

16 kW, volitelný v krocích po 1500 W.

Zahřívá jádro kovu a zbarvuje se do červena (cca. 800 °C):

	110 LG	160LG	220LG
	M18 → 1 s	M30 → 3 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

• Bezpečnost a úspora času:

Díky okamžitému ohřevu bez plamene na určité ploše jej lze použít v blízkosti kabelů, potrubí nebo jiných částí citlivých na teplo, aniž by bylo nutné je demontovat.

• Snadné použití:

Indukční kabel o délce 6 metrů umožňuje práci ve výškách nebo v místech, kam se nevejde odsávání energie.

ÚPLNÁ KONTROLA VYTÁPĚNÍ



Model POWERDUCTION 160LG má integrovanou regulaci doby ohřevu a může řídit inteligentní regulaci teploty (volitelně: Powerduction Heat Controller - ref. 061644). Technologie, které jsou nepostradatelné pro přesné řízení ohřevu, aby výsledek splňoval všechny požadavky.

Rameno s převísem a jeho lišta usnadňují přístup do pracovního prostoru.

Induktor L90

Pro optimální výkon je nezbytné doplnit 15 litrů chladicí kapaliny.



Odnímatelná rukojeť'
Zvyšuje ovladatelnost kopí a zvyšuje pohodlí při manipulaci.

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Chladicí kapalina

Výrobek vyžaduje použití speciální svařovací chladicí kapaliny. Výrobek je dodáván s chladicí kapalinou, ale doporučuje se doplnit ji 10litrovým kanystrem (ref. 052246).



Induktory a příslušenství

Řada POWERDUCTION je obohacena o širokou škálu induktorů, které lze přizpůsobit různým vytápěním místnostem. Menší induktory (S) zlepšují přístupnost a možnosti vytápění:

Adaptéry	Induktory			
• 32L Ref. 064515	• L90 Ref. 059788	• L70 Ref. 059771	• L180 Ref. 059795	
	• L180 SPIRAL Ref. 065000	• L20/B4 Ref. 067882	• L180 D80 Ref. 069121	• L20 Alu rukavice Ref. 069114
• 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		

• Dodáno v originále
• Volitelně

Rel.				Frekvence	X% @ 35 °C					
	50 Hz	A	kW	kHz	min	Kapacita nádrže chladicí kapaliny	cm	kg	m	m
057814	400 V 3~	≥32	16	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	136	4	6