

POWERDUCTION 110LG dodává okamžitý topný výkon pro nezadřené kovové části a také pro zahřívání oceli nebo hliníku. Díky bezplamenné technologii je jeho ohřev přesný, okamžitý a bezpečný pro pracovní prostředí. Díky systému kapalinového chlazení může tento stroj nepřetržitě pracovat na maximální výkon (11 kW). Je navržen pro použití na třífázové zásuvce 16 A a je zvláště účinný pro mechanické práce těžkých nákladních vozidel, vozidla pro veřejné práce a zemědělské stroje.

VHODNÉ PRO VŠECHNA ODVĚTVÍ

Mechanické práce, údržba automobilů, nákladních vozidel a stavebnictví

Průmyslové, námořní, železniční a údržbářské aplikace

ŠIROKÁ ŠKÁLA APLIKACÍ

- Vyrovnání ohnutého podvozku (ne ocel HLE)
- Povolení šroubů a kulových čepů řízení bez poškození pryžových podložek
- Demontáž zadřených ložisek náboje
- Demontáž výfukového systému
- Žihání kovových dílů
- Vyhřívání pro ohýbání
- Pájení

ZARUČENÁ ÚSPORA ENERGIE A ČASU**• Topný výkon:**

11 kW výkonu, který lze volit v krocích po 1 000 W.
Přímo ohřívá střed kovu až do hloubky 6 mm. Zahřívá do červena (800 °C):

	50 LG	110 LG	160 LG
	M14 → 1 s	M18 → 1 s	M20 → 1 s
	2 mm → 3 s 4 mm → 5 s	2 mm → 2 s 4 mm → 4 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s 8 mm → 17 s
	Ø 10 → 10 s	Ø 10 → 7 s	Ø 10 → 5 s

• Bezpečné a úspora času:

Okamžité, bezplamenné zahřívání na určité ploše; lze jej použít k uzavření kabelů, potrubí nebo jiných dílů citlivých na teplo, aniž by bylo nutné je rozebírat.

• Uživatelský komfort:

Vybaveno čtyřmetrovým indukčním kabelem, který umožňuje obsluhu pracovat ve výšce nebo v místech, kam se stroj nevejde.

CELKOVÁ KONTROLA TEPLA

POWERDUCTION 110LG má integrovaný systém řízení času vytápění a lze jej použít k ovládání jednotky regulace teploty (volitelné příslušenství: POWERDUCTION Heat Controller, PN 061644). Je vybavena nepostradatelnými technologiemi, které jsou nezbytné pro přesné řízení procesu ohřevu tak, aby bylo dosaženo výsledku splňujícího všechny profesionální požadavky.

Pro optimální výkon je nezbytné přidat 2 litry chladicí kapaliny.

induktor L90



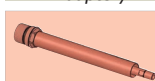
Odnímatelná rukojeť
Zvětšuje paži manévrovatelnost, díky které je manipulace pohodlnější.

**SPOTŘEBNÍ MATERIÁL****Chladicí kapalina**

Tento produkt vyžaduje chladicí kapalinu, která je pravidelně doplňována; je k dispozici samostatně (PN 052246).

**Induktory a adaptéry**

Řada POWERDUCTION se může pochlubit širokou škálou induktorů, které mohou být přizpůsobeny různým ohříváním obrobků. Malé induktory (S) zlepšují dostupnost a rozšiřují možnosti vytápění:

Adaptéry

• 32L
PN 064515

Induktory

• L90
PN 059788



• L70
PN 059771



• L180
PN 059795



• L180 SPIRÁLA
PN 065000



• L20/B4
PN 067882



• L180 D80
PN 069121



• Alu rukavice L20
PN 069114



• 32S
PN 064508



• S70
PN 061569



• S90
PN 058927



• S180
PN 059269



• S20/B1
PN 064874



• S180/B1
PN 064881



• S180/B3 W
PN 067899

• Standardně dodáváno

• Volitelný příplatek

Réf.	50 Hz	A	kW	Frekv. kHz	X% @ 35 °C min	Kapacita chlazení nádř na kapalinu	cm	kg	m	m
065246	208/240 V 3~	35	11	20-60	100 %	7 l	59 x 88 x 59	86	5	4
058590	400 V 3~	16						80		