

POWERDUCTION 110LG nodrošina tūlītēju karsēšanas jaudu metāla detaļu atdalīšanai, kā arī tērauda vai alumīnija uzsildīšanai. Pateicoties tehnoloģijai bez liesmas, tā karsēšana ir precīza, tūlītēja un droša darba videi. Pateicoties šķidrums dzesēšanas sistēmai, šī iekārta var nepārtraukti strādāt ar maksimālo jaudu (11 kW). Paredzēts lietošanai uz trīs fāžu kontaktligzdām 16 A, tas ir īpaši efektīvs smago kravas transportlīdzekļu mehāniskiem darbiem, sabiedrisko darbu transportlīdzekļiem un lauksaimniecības tehnikai.

PIEMĒROTS VISĀM NOZARĒM



Mehāniskie darbi, automašīnu apkope, kravas automobiļi un būvniecības nozare

Rūpniecības, ostu, dzelzceļa un apkopes pielietojumiem

PLAŠS LIETOJUMU KLĀSTS

- Izliktas šasijas iztaisnošana (nav HLE tērauda)
- Atbrīvojiet skrūves un stūres lodveida savienojumus, nesabojājot gumijas paliktnus
- Atvieglo gultņu/rumbu un pusašu noņemšanu
- Izplūdes sistēmas noņemšana
- Metāla detaļu atkausēšana
- Apkure locīšanai
- Lodēšana

GARANTĒTA ENERĢIJAS UN LAIKA IETAUPIŠANA

• Sildīšanas jauda:

11 kW jauda, ko var izvēlēties ar 1000 W soli.

Tieši uzsilda metāla centru līdz 6 mm dziļumam. Uzkarš līdz sarkanai karstai (800°C):

	50LG	110 LG	160LG
	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

• Droši un laiku ietaupoši:

Tūlītēja, bezliesmas sildīšana noteiktā vietā; to var izmantot, blakus kabeliem, caurulēm vai citā karstuma jutīgām daļām, vienlaikus izvairoties no nepieciešamības to izjaukt.

• Lietotāja komforts:

Aprīkots ar četru metru indukcijas kabeli, kas ļauj operatoram strādāt augstumā vai vietās, kur iekārtai nav viegla pieeja.

KOPĒJĀ SILTUMA KONTROLE



POWERDUCTION 110LG ar integrētu karsēšanas laika vadības sistēmu, un to var izmantot, lai pielietotu temperatūras regulēšanai; (papildaprīkojums: POWERDUCTION Heat Controller, PN 061644). Tas ir aprīkots ar neaizstājamām tehnoloģijām, kas ir būtiskas precīzai karsēšanas procesa kontrolei, lai iegūtu rezultātu, kas atbilst visām profesionālajām prasībām.

Lai nodrošinātu optimālu darbību, ir svarīgi pievienot 2 litrus dzesēšanas šķidruma.

L90 induktors



Neņemams rokturis
Palielina roku manevrētspēju, padarot to ērtāk lietojamu.



PALĪGMATERIĀLI

Dzesēšanas šķidrums

Šim produktam nepieciešams dzesēšanas šķidrums, kas tiek regulāri papildināts; tas ir pieejams atsevišķi (PN 052246).



Induktori un adapteri

POWERDUCTION piedāvājums ar plašu induktoru klāstu, kas var jāpielāgo dažādām apsildāmajām sagatavēm. Mazie induktori (S) uzlabo pieejamību un paplašina karsēšanas iespējas:

Adapteri	Induktori			
• 32L PN 064515	• L90 PN 059788	• L70 PN 059771	• L180 PN 059795	
	• L180 SPIRĀLE PN 065000	• L20/B4 PN 067882	• L180 D80 PN 069121	• L20 Alu cimdus 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		

• Standarta komplektācijā • Pēc izvēles papildus

Réf.	50 Hz	A	kW	Frek. kHz	X% @ 35°C min	Dzesēšanas jauda šķidruma tvertnē	cm	Kilo- grams	m	m
065246	208/240 V 3~	35	11	20-60	100 %	7 l	59x88x59	86	5	4
058590	400 V 3~	16						80		

