

POWERDUCTION 110LG nodrošina tūlītēju karsēšanas jaudu metāla detaļu atdalīšanai, kā arī tērauda vai alumīnija karsēšanai. Pateicoties bez liesmas tehnoloģijai, tā sildīšana ir precīza, tūlītēja un droša darba videi. Pateicoties šķidruma dzesēšanas sistēmai, šī iekārta var nepārtraukti strādāt ar maksimālo jaudu (11 kW). Tā ir paredzēta lietošanai trīsfāzu, 16 A kontaktligzdā, un ir īpaši efektīva smago kravas automobiļu mehāniskajiem darbiem, sabiedrisko darbu transportlīdzekļiem un lauksaimniecības tehnikai.

PIEMĒROTS VISĀM NOZARĒM



Mehāniskais darbs, automobiļu apkope, smagie kravas automobiļi un būvniecības nozare

Rūpniecības, jūrniecības, dzelzceļa un tehniskās apkopes lietojumi

PLAŠS LIETOJUMU KLĀSTS

- Iztaisnot izliektu šasiju (ne no HLE tērauda)
- Skrūvju un stūres lodīšu savienojumu atbrīvošana, nebojājot gumijas spilventiņus
- Aizķērušos rumbas gultņu noņemšana
- Izplūdes sistēmas noņemšana
- Metāla detaļu atkausēšana
- Karsēšana liešanai
- Lodēšana.

GARANTĒTA ENERĢIJAS UN LAIKA TAUPĪŠANA

• Sildīšanas jauda:

11 kW jauda, ko var izvēlēties ar 1 000 W soli.

Tieši uzkaršē metāla centru līdz 6 mm dziļumam. Karsē līdz sarkanai temperatūrai (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

• Droša un laikietilpīga:

Tūlītēja, nedegoša sildīšana noteiktā vietā; to var izmantot, lai aizvērtu kabelus, caurules vai citas karstumjutīgas detaļas, vienlaikus izvairoties no nepieciešamības tās demontēt.

• Lietotāja ērtības:

Aprīkots ar četru metru indukcijas kabeli, kas ļauj operatoram strādāt augstumā vai vietās, kur mašīna nevar ievietoties.

PILNĪGA SILTUMA KONTROLE



POWERDUCTION 110LG ir integrēta sildīšanas laika vadības sistēma, un to var izmantot, lai darbinātu temperatūras regulēšanas ierīci (papildu papildaprīkojums: POWERDUCTION Heat Controller, P.N. 061644). Tas ir aprīkots ar neaizstājamām tehnoloģijām, kas ir nepieciešamas precīzai sildīšanas procesa kontrolei, lai iegūtu rezultātu, kas atbilst visām profesionālajām prasībām.

Lai nodrošinātu optimālu veiktspēju, ir nepieciešams pievienot 2 litrus dzesēšanas šķidruma.

L20/B4
induktors



Neņemams rokturis
Palielina rokas manevrētspēju, padarot to ērtāk lietojamu.



PATĒRĪNA MATERIĀLI

• Dzesēšanas šķidrums

Šim izstrādājumam nepieciešams dzesēšanas šķidrums, kas regulāri tiek papildināts; tas ir pieejams atsevišķi (P.N. 052246).



• Induktori un adapteri

POWERDUCTION klāstā ir plašs induktoru klāsts, ko var pielāgot dažādām karsējamām detaļām. Mazie induktori (S) uzlabo pieejamību un paplašina sildīšanas iespējas:

Adapteri	Induktori			
• 32L P.N. 064515	• L20/B4 P.N. 067882	• L90 P.N. 059788	• L70 P.N. 059771	• L180 P.N. 059795
	• L180 SPIRĀLE P.N. 065000	• L180 D80 P.N. 069121	• L20 Alu cimdī P.N. 069114	
• 32S P.N. 064508	• S70 P.N. 061569	• S90 P.N. 058927	• S180 P.N. 059269	• S20/B1 P.N. 064874
	• S180/B1 P.N. 064881	• S180/B3 W P.N. 067899		

• Standarta komplektācija • Papildaprīkojums pēc izvēles

Ref.	50 Hz	A	kW	Frekvence kHz	X% @ 35°C min	Dzesēšanas jauda šķidruma tvertnē	cm	kg	m	m
083400	400 V 3~	35 16	11	20-60	100 %	7 l	59 x 88 x 59	86 80	5	4