

POWERDUCTION 160LG nodrošina tūlītēju karsēšanas jaudu, lai atvienotu un uzkarsētu tēraudu vai alumīniju. Bez liesmas, tā karsēšana ir precīza, tūlītēja un droša darba videi. Pateicoties dzesēšanai ar šķidrumu, tas var strādāt nepārtraukti ar maksimālo jaudu 16 kW. Tā ir paredzēta intensīvai lietošanai 32 A, un tās jauda un sildīšanas kvalitāte padara to par neaizstājamu sabiedroto industriālā vidē.

PIELĀGOŠANĀS VISĀM NOZARĒM



Mehānika un tehniskā apkope
lauksaimniecības, smago kravas
transportlīdzekļu un būvniecības nozarē

Nozares: rūpniecība, apkope,
jūrniecība, dzelzceļš.

PLAŠS LIETOJUMU KLĀSTS

- Izliektu rāmju (izņemot HLE tēraudu) sildīšana un iztaisnošana.
- skrūvju, stūres lodveida šarnīru atbrīvošana, nebojājot silfonu.
- aizķērušos kardānu noņemšana rumba.
- izplūdes vadu noņemšana.
- metāla detaļu atlaidināšana
- sildīšana liešanai
- lodlodēšana
- saraušana.

GARANTĒTS ENERĢIJAS UN LAIKA IETAUPĪJUMS

• Karsēšanas jauda:

16 kW, ar 1500 W soli.

Uzkarsē metāla serdi un iekrāsojas sarkanā krāsā (apm. 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

• Drošība un laika ietaupījums:

To var izmantot tuvu kabeliem, caurulēm vai citām termiski jutīgām daļām, lai izvairītos no nepieciešamības tās demontēt.

• Viegli lietojams:

6 metru indukcijas kabelis, kas ļauj strādāt augstumā vai uz vietās, kur nav iespējams uzstādīt strāvas padeves ierīci.

PILNĪGAI KONTROLEI



POWERDUCTION 160LG ir integrēta sildīšanas laika vadība, un to var vadīt ar inteligēnto temperatūras regulatoru (opcija: *Powerduction siltuma regulators* - ref. 061644). Tehnoloģijas, kas ir nepieciešamas precīzai sildīšanas kontrolei, lai iegūtu visām prasībām atbilstošu rezultātu.

Pārkares rokturis
un tā sliede
atvieglo piekļuvi
darba zonai.

Induktors L90

**Lai nodrošinātu optimālu veiktspēju,
ir nepieciešams pievienot 12 litrus
dzesēšanas šķidruma.**



Noņemams rokturis Palielina
lāpstas manevrētspēju un
padara to ērtāk lietojamu.

PATĒRĪNA MATERIĀLI

Dzesēšanas šķidrums

Izstrādājumam nepieciešams izmantot speciālu metināšanas dzesēšanas šķidrumu. Izstrādājums tiek piegādāts ar dzesēšanas šķidrumu, bet ieteicams to papildināt ar 10 l kannu (atsauces Nr. 052246).



Induktori un piederumi

POWERDUCTION klāsts ir papildināts ar plašu induktoru klāstu, ko var pielāgot dažādām apsildāmajām telpām. Mazāki induktori (S) uzlabo pieejamību un apkures iespējas:

Adapteri	Induktori			
● 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 cimdi 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		

● Piegādāts oriģināls
● Pēc izvēles

Ref.				Frekvence kHz	X% @ 35°C min	 Dzesēšanas šķidruma tvertnes tilpums	 cm	 kg	 m	 m
057814	400 V 3~	≥32	16	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	136	4	6