

"POWERDUCTION 160LG" suteikia momentinę kaitinimo galią, kad būtų galima išardyti ir įkaitinti plieną ar aliuminį. Be liepsnos, jo kaitinimas yra tikslus, momentinis ir saugus darbo aplinkai. Dėl skystojo aušinimo jis gali veikti nepertraukiamai, kai didžiausia galia yra 16 kW. Sukurtas intensyviai naudojimui 32 A lizduose, jo našumas ir šildymo kokybė paverčia jį nepakeičiamu sąjungininku pramoninėje aplinkoje.

PRISITAIKYMAS PRIE VISŲ SEKTORIŲ



Žemės ūkio, sunkiasvorių krovininių transporto priemonių ir statybų mechanika ir techninė priežiūra

Sektoriai: Pramonės, jūrų, geležinkelių, techninės priežiūros sektoriai.

PLATUS TAIKOMŲJŲ PROGRAMŲ SPEKTRAS

- lenktų rėmų (išskyrus HLE plieną) kaitinimas ir tiesinimas.
- varžtų, vairo rutulių šarnyrų atlaisvinimas nepadidinant silfono.
- užstrigusių kardanų šalinimas stebulėje.
- išmetimo vamzdinių šalinimas.
- metalinių dalių atkaitinimas
- kaitinimas lenkiant
- litavimas
- susitraukimas.

GARANTUOTAS ENERGIJOS IR LAIKO TAUPYMAS

• Šildymo galia:

16 kW, pasirenkama 1500 W žingsniais.

Įkaitina metalo šerdį ir nusidažo raudona spalva (maždaug 1 val. 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

• Saugumas ir laiko taupymas:

Saugumas: nedelsiant kaitinti be liepsnos tam tikrame plote, galima naudoti netoli kabelių, vamzdžių ar kitų karščiui jautrių dalių, kad nereikėtų jų ardyti.

• Lengva naudoti:

6 metrų ilgio indukcinis laidas, kuriuo galima dirbti aukštyje arba bet kurioje vietoje, kur negalima naudoti maitinimo šaltinio.

VISIŠKA ŠILDYMO KONTROLĖ



POWERDUCTION 160LG turi integruotą šildymo laiko valdymą ir gali valdyti išmanųjį temperatūros valdymo įrenginį (pasirinktinai: Powerduction Heat Controller - ref. 061644). Technologijos, kurios yra būtinos norint tiksliai valdyti šildymą, kad būtų pasiektas visus reikalavimus atitinkantis rezultatas.

Dėl iškylančios rankos ir jos bėgio lengviau patekti į darbo zoną.

Induktorius L90

Norint užtikrinti optimalų veikimą, būtina įpilti 15 litrų aušinimo skysčio.



Nuimama rankena Padidina ieško manevringumą ir leidžia patogiau jį valdyti.



EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS

Aušinimo skystis

Gaminiui reikia naudoti specialų suvirinimo aušinimo skystį. Gaminys tiekiamas su aušinimo skystiu, tačiau rekomenduojama papildyti 10 l talpos skardine (nuoroda 052246).



Induktoriai ir priedai

POWERDUCTION asortimentą papildė platus induktorių asortimentas, pritaikytas įvairioms šildomoms patalpoms. Mažesni induktoriai (S) pagerina prieinamumą ir šildymo galimybes:

Adapteriai	Induktoriai			
● 32L Nuoroda 064515	● L90 Nuoroda 059788	● L70 Nuoroda 059771	● L180 Nuoroda 059795	
	● L180 SPIRAL Nuoroda 065000	● L20/B4 Nuoroda 067882	● L180 D80 Nuoroda 069121	● L20 Alu pirštines Nuoroda 069114
● 32S Nuoroda 064508	● S70 Nuoroda 061569	● S90 Nuoroda 058927	● S180 Nuoroda 059269	● S20/B1 Nuoroda 064874
	● S180/B1 Nuoroda 064881	● S180/B3 W Nuoroda 067899		

● Pateiktas originalas
● Pasirinktina

Ref.				Dažnis kHz	X% @ 35°C min	Aušinimo skysčio rezervuaro talpa				
057814	400 V 3~	≥32	16	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	136	4	6