

POWERDUCTION 160LG suteikia momentinę kaitinimo galią, kad būtų galima atimti ir pašildyti plieną arba aliuminį. Be liepsnos, jo įkaitimas yra tikslus, momentinis ir saugus darbo aplinkai. Dėl aušinimo skysčiu jis gali nuolat dirbti maksimalia 16 kW galia. Sukurtas intensyviu naudojimui 32 A lizduose, dėl našumo ir šildymo kokybės jis yra nepakeičiamas sąjungininkas pramoninėje aplinkoje.

PRITAIKYMAS VISIEMS SEKTORIAMS



Žemės ūkio, sunkiasvorių transporto priemonių ir statybos mechanika ir priežiūra

Sektoriai: Pramonė, jūrų transportas, geležinkeliai, techninė priežiūra.

PLATUS PRITAIKYMO SPEKTRAS

- lenktų rėmų šildymas ir tiesinimas (išskyrus HLE plieną).
- varžtų, vairo rutulių jungčių atlaisvinimas nepažeidžiant silfonų.
- stebulėje nuimdami sulaikytus kardanus.
- išmetimo linijų pašalinimas.
- metalinių dalių atkaitinimas
- šildymas lenkimui
- litavimas
- susitraukimas.

GARANTUOTAS GALIOS IR LAIKO TAUPYMAS

• Šildymo galia:

16 kW, pasirenkama 1500 W žingsniais.

Įkaitina metalo šerdį ir pasidaro raudona (apie 800°C):

	110 LG	160LG	220LG
	M18 → 1 s	M30 → 3 s	M30 → 3 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:

Iškart kaitinama be liepsnos tam tikroje vietoje, galima naudoti šalia kabelių, vamzdžių ar kitų karščiui jautrių dalių, išvengiant būtinybės jų išardyti.

• Lengva naudoti:

6 metrų indukcinis kabelis, leidžiantis dirbti aukštyje arba bet kurioje vietoje, kur powerduction netelpa.

VISIŠKAS ŠILDYMO VALDYMAS



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

Išsikabinusi rankena ir jos bėgis palengvina patekimą į darbo zoną.

Induktorius L20/B4

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



Nuimama rankena Padidina pistoleto manevringumą ir padaro jį patogiau valdyti.



EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS

Aušinimo skystis

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



Induktoriai ir priedai

POWERDUCTION asortimentą papildo platus induktorių asortimentas, pritaikomas skirtingoms šildomoms patalpoms. Mažesni induktoriai (S) pagerina prieinamumą ir šildymo galimybes:

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

● Pateikiamas originalus
● Neprivaloma

Réf.				dažn. kHz	X% @ 35°C min	Aušinimo skysčio bako talpa		cm		kg		m		m
083417	400 V 3~	≥32	16	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	136	4	6				