

POWERDUCTION 110LG akimirksniu įkaitina metalines dalis, taip pat kaitina plieną ar aliuminį. Naudojant nedegančią technologiją, kaitinimas yra tikslus, momentinis ir saugus darbo aplinkai. Dėl skysčio aušinimo sistemos šis įrenginys gali dirbti nepertraukiamai, esant maksimaliam galingumui (11 kW). Sukurtas naudoti trifaziam 16 A elektros lizdelyje, jis ypač efektyvus atliekant sunkiasvorių sunkvežimių mechaninius darbus, viešųjų darbų transporto priemonėse ir žemės ūkio mašinose.

TINKA VISOMS PRAMONĖS ŠAKOMS



Mechaniniai darbai, automobilių techninė priežiūra, sunkiasvorės transporto priemonės ir statybos pramonė

Pramonės, jūrų, geležinkelių ir techninės priežiūros srityse

PLATUS TAIKOMŲJŲ PROGRAMŲ SPEKTRAS

- Sulenktos važiuoklės (ne iš HLE plieno) tiesinimas
- Varžtų ir vairo rutulių šarnyrų atlaisvinimas nepažeidžiant guminių pagalvėlių
- Užstrigusių stebulės guolių šalinimas
- Išmetimo sistemos šalinimas
- Metalinių dalių atkaitinimas
- Šildymas lenkimui
- Litavimas

GARANTUOTAI TAUPO ENERGIJĄ IR LAIKĄ.

• Šildymo galia:

11 kW galia, kurią galima pasirinkti 1 000 W žingsniu. Tiesiogiai šildo metalo centrą iki 6 mm gylio. Kaitina iki raudono karščio (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

• Saugus ir taupantis laiką:

Nedelsiant, be liepsnos šildomas tam tikras plotas; juo galima uždaryti kabelius, vamzdžius ar kitas karščiui jautrias dalis, išvengiant būtinybės jas išardyti.

• Vartotojo patogumas:

Įrengtas keturių metrų ilgio indukcinis laidas, kuriuo operatorius gali dirbti aukštyje arba ten, kur mašina negali tilpti.

BENDRAS ŠILUMOS VALDYMAS



POWERDUCTION 110LG turi integruotą šildymo laiko valdymo sistemą ir gali būti naudojamas temperatūros valdymo įrenginiui valdyti (papildoma įranga: POWERDUCTION šilumos valdiklis, P.N. 061644). Jame įdiegtos nepakeičiamos technologijos, kurios būtinos norint tiksliai valdyti šildymo procesą, kad rezultatas atitiktų visus profesinius reikalavimus.

Norint užtikrinti optimalų veikimą, būtina įpilti 2 litrus aušinimo skysčio.

L20/B4
induktorius



Nuimama rankena
Padidina rankos manevringumą, todėl ją patogiau valdyti.



EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS

Aušinimo skystis

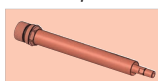
Šiam gaminiui reikia reguliariai papildomo aušinimo skysčio; jį galima įsigyti atskirai (P.N. 052246).



Induktoriai ir adapteriai

"POWERDUCTION" asortimente yra platus induktorių asortimentas, kurį galima pritaikyti prie skirtingų kaitinamų ruošinių. Maži induktoriai (S) pagerina prieinamumą ir išplečia kaitinimo galimybes:

Adapteriai



• 32L
P.N. 064515

Induktoriai



• L20/B4
P.N. 067882



• L90
P.N. 059788



• L70
P.N. 059771



• L180
P.N. 059795



• L180 SPIRALĖ
P.N. 065000



• L180 D80
P.N. 069121



• L20 Alu pirštinės
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

• Standartinė komplektacija • Neprivaloma papildoma įranga

Ref.	50 Hz	A	kW	Dažnis kHz	X% @ 35°C min	Aušinimo talpa skysčio rezervuaras	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