



www.elkogc.lv

Izplatītājs: SIA "ELKO G.C."
Mūrmuižas iela 11, Valmiera, LV 4201
Tālr. 642 22944 Fakss 642 21559
Pērnava iela 86, Rīga, Tālr./fakss 67299331



CITOPULS III 320C

CITOSTEEL III 320C

Inovācijas un jauda MIG/
MAG iekārtai ar iebūvētu
stieples padeves mehānismu

JAUNUMS



CITOPULS III 320C - CITOSTEEL III 320C

Maza iekārta, bet spēj visu, par ko liela iekārta var tikai spņot.

Mazāks enerģijas patēriņš

320 A @ 40% noslodze ar

minimālu strāvas patēriņu.

Trīsfāzu 16 A kontaktdakša.

Aptuveni 30 % enerģijas ekonomija

gadā, salīdzinot ar klasiskajiem

MIG/MAG pusautomātiem.



Vieglis un parocīgs

Alumīnija korpus, mazāk svara

un ērtāka pārvietošana.

Tehniskās priekšrocības

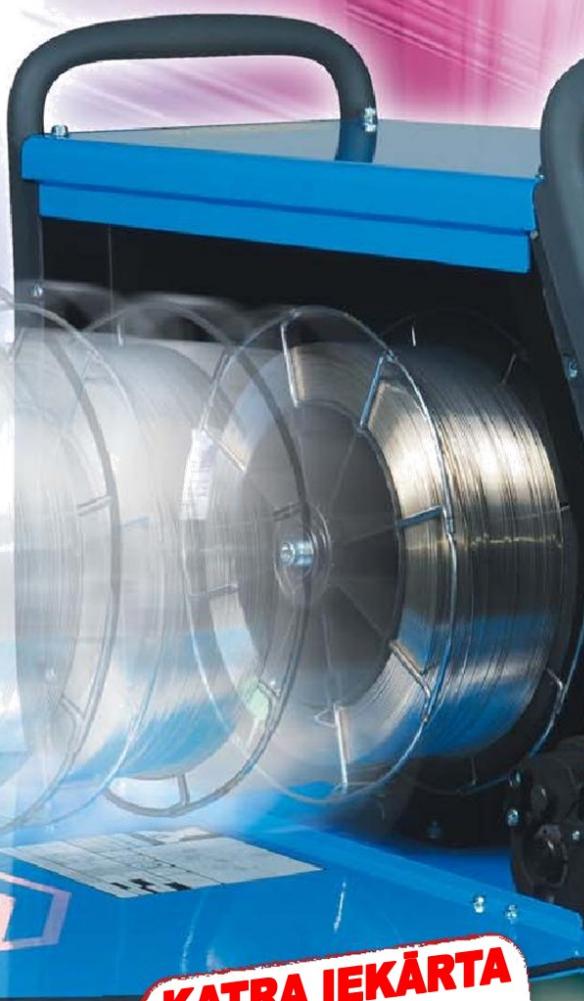
- 99 programmas
- Programmu izvēle no degļa roktura
- Pulsējoša stieples padeve

2 versijas

• CITOSTEEL III 320C

• CITOPULS III 320C

Šķidruma dzesēšana pasūtot



**KATRA IEKĀRTA
TESTĒTA**



Universāla pielietojuma iekārta ar lielisku metināšanas jaudu:

- MMA- metināšanai
- Speed Short Arc
- Konstanta raksturlīkne
- Pulsējošs loks
(tikai CITOPULS III 320C)



Speed Short-Arc (SSA)

Air Liquide Welding
patentēta pilienu pāreja



Priekšrocības:

- Dinamiskāks loks jaudas optimizēšanai saknes šuvēm
- Ar lielāku stieples padeves ātrumu augstākai ražībai
- Plašāks Short Arc diapazons bieziem materiāliem

Pulsējoša stieples padeve

Speciāls režīms stieples padeves
ātruma cikliskai maiņai



Priekšrocības:

- vizuāli perfekta šuve, trīs reizes ātrāk kā metinot ar TIG iekārtu
- niecīgas plānu materiālu deformācijas
- zemāka termiskā ietekme nodrošina labāku metāla struktūru un mehāniskās īpašības

Pielietojams

Visu metināmo materiālu metināšanai,
ar stieplēm līdz 1,2 mm diametrā:

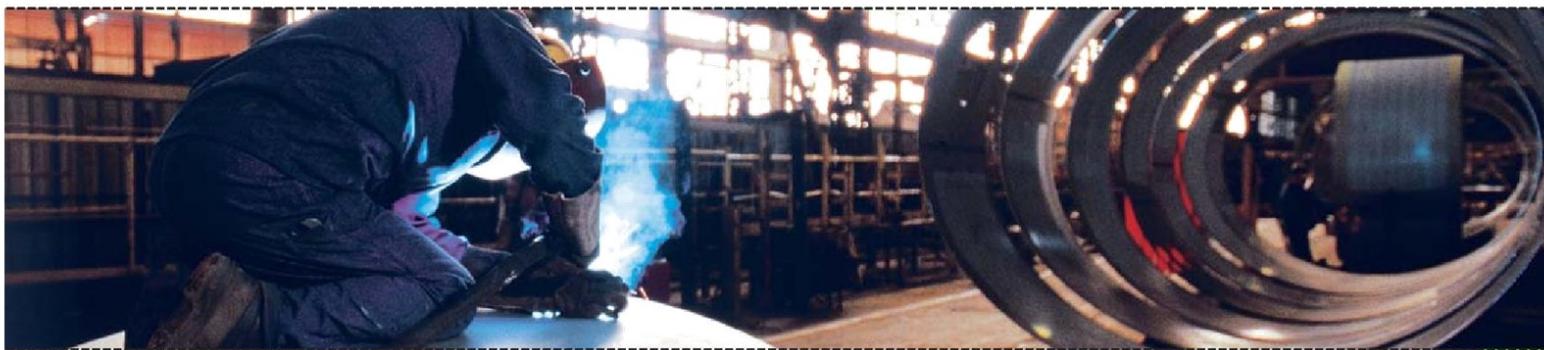
- metālbūvē – uz vietas objektā
un ražotnē
- kuģu būvē un darbnīcās
- vienkāršā amatniecībā



Jaudīga iekārta ar sinerģisku regulēšanu tēraudu, nerūsošo tēraudu un alumīnija metināšanai (īpaši CITOPULS versijā).



Tehniskie dati



Strāvas avots	CITOPULS III 320C CITOSTEEL III 320C
Tīkla spriegums	3 x 400 V (+20% / -20%) 50/60 Hz
Efektīvā tīkla strāva	11 A
Efektīvā jauda	7.7 kVA
Drošinātājs	16 A
Efektivitāte	91%
Jaudas koeficients	0.99
Noslodze (40 °C) @ 40%	320 A
@ 60%	280 A
@ 100%	220 A
Noslodze (@ 25 °C)	
@ 100%	300 A
Strāvas diapazons	15 - 320 A
Izmēri (GxPxA)	755 x 300 x 523 mm
Svars	28 kg
Standarti	EN 60974-1; -5; -10

Stieples padeve	CITOPULS III 320C CITOSTEEL III 320C
Stieples rullīši	4
Stieples padeves ātrums	1 - 25 m/min
Stieples diametri tēraudiem un nerūs. tēr.	0.6 - 1.2 mm
Stieples diametri pulverstieple, alumīnijs	1.0 - 1.2 mm

Varianti izvēlei

Strāvas avoti



Universāli ratiņi
Universāli ratiņi
W000375730

Komplektēšanas piemēri



Ratiņi iekārtai



Dzeses bloks



Putekļu filtrs
Strāvas avota aizsardzībai



Komplekts alumīnijam

ALUKIT DVU 1.0-1.2 | W000277622

Komplektā rullīši un vadīklas
alumīnija perfekti metināšanai



CITORCH M degļi

CITORCH M 341 3 m	W000345091
CITORCH M 341 4 m	W000345092
CITORCH M 341 5 m	W000345093

kā arī degļi WST2 dūmgāzu
nosūcei

