



Kontakt

AIR LIQUIDE WELDING CENTRAL EUROPE S.R.O.
Hlohovecká 6 - 951 41 NITRA - LUŽIANKY
Tel.: +421 37 692 46 01 - Fax: +421 37 651 28 04
E-mail: info.sk@airliquide.com



Air Liquide je svetovou jednotkou v oblasti plynov pre priemysel, zdravotníctvo a životné prostredie a je prítomná vo viac ako 75 krajinách sveta s 43.000 zamestnancami. Kyslík, dusík, vodík a vzácne plyny boli jadrom činnosti Air Liquide od jeho založenia v roku 1902. Air Liquide neustále zdokonaľuje tieto zložky pre potreby súčasného i budúceho trhu. Skupina inovuje, aby umožnila pokrok, dynamický rast a dosiahnutie stabilného výkonu. Air Liquide kombinuje mnoho výrobkov a technológií pre rozvoj pokročilých aplikácií a služieb nielen pre jej zákazníkov, ale aj pre spoločnosť.



CITOPULS III 320C CITOSTEEL III 320C

nová technológia zdroja
MIG/MAG zvaracie zariadenie
zabudovaný podávač

NOVÉ



www.airliquidewelding.sk



Univerzálna zváračka s nadpriemernými zvaracími parametrami:

- obalené elektródy
- speed Short Arc
- konštantný prúd
- pulz mód
(len CITOPULS III 320C)

Speed Short-Arc (SSA)

proces patentovaný firmou
Air Liquide Welding



výhody:

výrazné zvýšenie zvaracej rýchlosti
zníženie rozstreku
zníženie dymovosti

použitie:

produkty z legovaných ocelí, kontajnery,
ocelové prívesy, poľnohospodárske stroje

Sekvenčný mód

špeciálny zvarací mód, ktorý dokáže
meniť rýchlosť podávania drôtu



Výhody:

- perfektné zváranie, omnoho rýchlejšie
ako TIG zváranie
- Menšie deformácie pri tenkých materiáloch

Hlavné aplikácie

Pre všetky bežné druhy zvaracích drôtov
až do hrúbky 1.2mm:

- železné konštrukcie
(v dielni alebo na vonkajšie použitie)
- aj pre ťažký priemysel
- aj pre údržbu

CITOPULS III 320C - CITOSTEEL III 320C

Jednoduchý vzhľad, o ktorom veľké zdroje môžu len snívať.



Nízka spotreba

Pri zaťažovaní 320 A @40% spotreba elektrickej energie je minimálna - 16 A na trojfázovú zástrčku. Ročná úspora je dokázateľne nižšia o 30% oproti tradičným transformátorovým zdrojom.



Znížená hmotnosť

Hliníkový kryt zabezpečuje nízku váhu a ľahkú manipuláciu.

Technologické výhody

- 99 programov
- vyvolanie programov cez spínač horáka
- sekvenčné zváranie

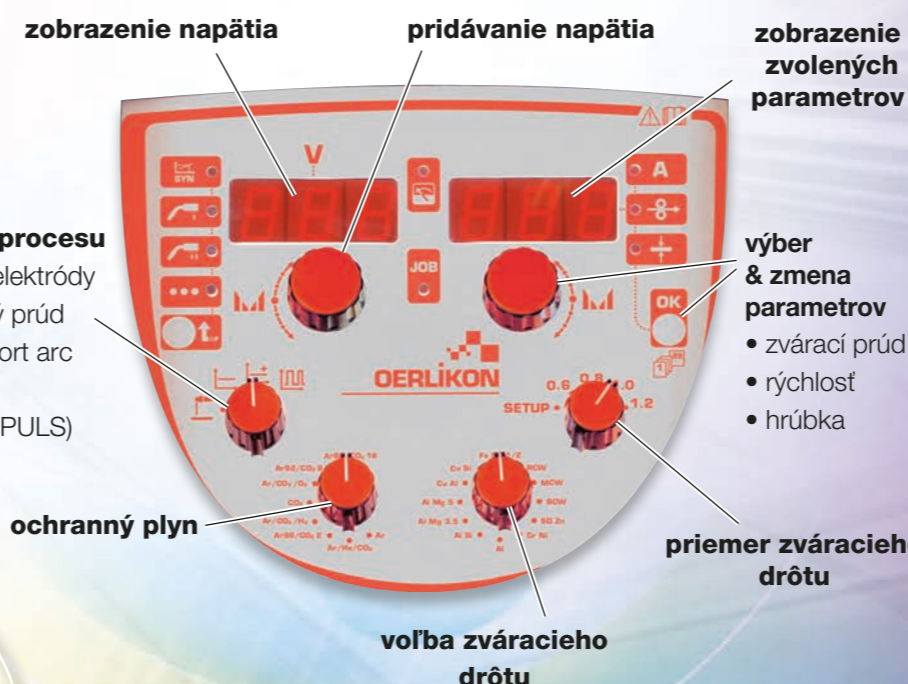
2 varianty

- CITOSTEEL III 320C
- CITOPULS III 320C

Vodné chladenie je na požiadanie



Zabezpečuje zváranie ocele, nerez, dokonca aj hliníka pri pulznej verzii zdroja.



- prepínač procesu**
- obalené elektródy
 - konštantný prúd
 - speed short arc
 - pulz (len CITOPULS)

- výber & zmena parametrov**
- zvärací prúd
 - rýchlosť
 - hrúbka

Rýchla a pritom jednoduchá zmena polarity

KAŽDÝ ZDROJ JE DÔKLADNE TESTOVANÝ!

dialkové ovládanie
euro koncovka pre horák

Technické parametre

Zvärací zdroj	CITOPULS III 320C CITOSTEEL III 320C
Elektrické napájanie	3 x 400 V(20%+) 60/50Hz
Efektívna spotreba	11 A
Efektívny príkon	7.7 kVA
Istenie	16 A
Účinnosť	90 %
Power factor	0.95
Zaťažovateľ (@ 40 °C)	
@ %40	320 A
@ %100	220 A
Zaťažovateľ (@ 25 °C)	
@ %100	300 A
Rozsah prúdu	320 - 15 A
Rozmery(dĺžka x šírka x výška)	720 x 295 x 525 mm
Hmotnosť	29 kg
Norma	EN-60974

podávanie drôtu	CITOPULS III 320C CITOSTEEL III 320C
počet poháňaných kladiek	4
rýchlosť podávania	1 to 25 m/min
hrúbka drôtu ocel a nerez	1.2 - 0.6 mm
hrúbka drôtu hliník	1.2 - 1.0 mm

zostava

Zdroj



Vozík



320 A @ 40 % CITOPULS III 320C W000385051
320 A @ 40 % CITOSTEEL III 320C W000385052

príklady možných zostáv



vozik



chladič



filter proti prachu na ochranu zdroja



sada pre hliník

ALUKIT DVU 1.2-1.0 W000277622
obsahuje vedenia drôtu a kladky, pre perfektné zváranie hliníka

dialkové ovládanie
RC SIMPLE (10 m) W000275904

pozri aj horáky CITORCH M range

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

aj s odsávaním horák WST2

