

PREDNOSTI

► Fleksibilnost

Mnogobrojne konfiguracije gorionika

► Brzina

Veće brzine rezanja i debljine lima koje je moguće rezati

► Spremni za rad

Sušač i regulator tlaka zraka u standardnoj opremi

► Koncentrirani plazma luk

Manje unosa topline, manje deformacije

► Različiti materijali

Rezanje čelika, nehrđajućeg čelika, aluminija i ostalih materijala

TH 1025

Preporučeno za rezanje čelika do 25 mm (kasapljenje do 30 mm)



TH 1538

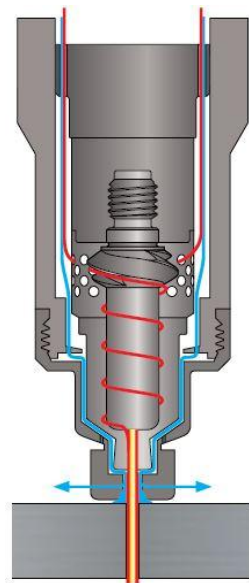
Preporučeno za rezanje čelika do 40 mm (kasapljenje do 45 mm)



Visoke performanse Rezanja plazma lukom

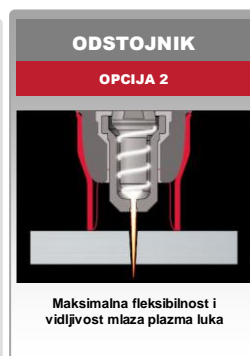
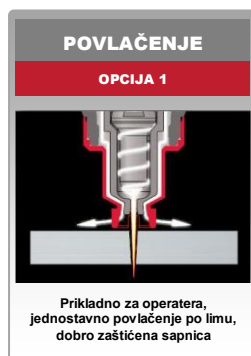
Uređaji Tomahawk 1025 i 1538 za rezanje plazma lukom, izrađeni su za vrlo teške uvjete rada, koristeći Lincoln tehnologiju zračnog tunela, da se tiskane pločice i ostali osjetljivi dijelovi odvoje od strujanja kontaminiranog zraka za hlađenje. Poboľšane tolerancije napona napajanja te robusno metalno kućište s zaštitnim gumenim kutevima čine ove uređaje pogodnima za rad na terenu gdje se koriste motorni generatori, kao i za radioničke uvjete rada.

Novi Lincoln gorionici za rezanje plazma lukom, fokusirani su na tri značajke : **uspostavljanje luka** : korištenje inovativnog sistema startanja luka bez visoke frekvencije produžuje vijek trajanja elektroda. **Performanse** : kružno strujanje zraka velikom brzinom, zajedno s specijalnom konstrukcijom elektrode i sapnice, koncentrira mlaz plazma luka. Ekstremno koncentriran mlaz plazme podiže brzinu rezanja i performanse rezanja na najbolje u klasi. **Dugotrajnost** : produženi izlaz zraka iz sapnice nakon završetka rezanja, hladi sapnicu i elektrodu što produžuje njihov vijek trajanja



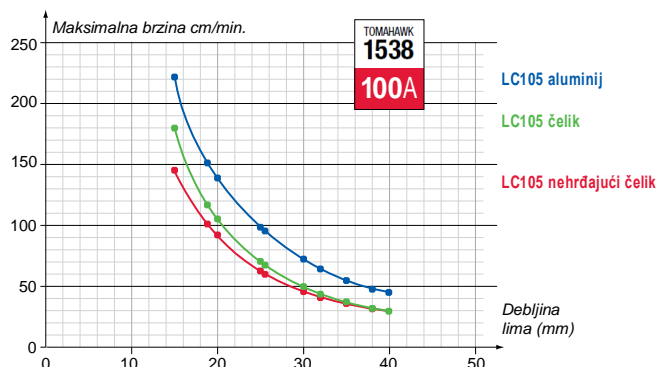
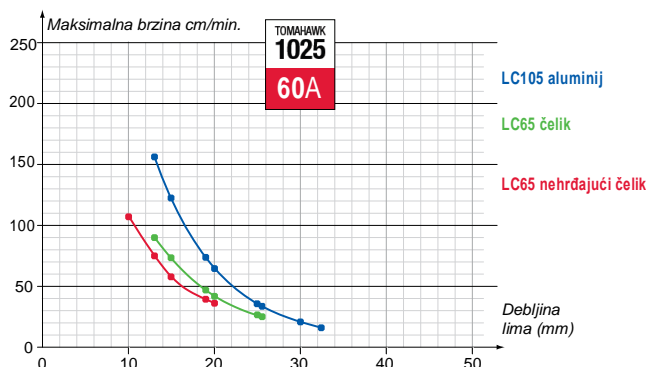
Konstrukcija LC105 gorionika sa sapnicom za povlačenje po limu

Uređaji TH1025 i TH1538 posjeduju tri načina rezanja plazma lukom. Prvi način je standardni za sve aplikacije rezanja plazma lukom. Drugi način je za rezanje mreža i perforiranih limova koji omogućuje kontinuirano uspostavljen plazma luk, dok je treći način namijenjen za žlijebljenje gdje je osiguran ekstremno dug mlaz plazma luka.



Tomahawk® 1025 – 1538

PERFORMANSE



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Naziv	Kataloški broj	Napon napajanja	Veličina osigurača	Masa (kg)	Dimenzije VxŠxD (mm)	Klasa zaštite	Klasa izolacije	U skladu s :
TH 1025	K12048-1	400 V 3ph (± 15%) 50-60Hz	20A (spori)	22	389 x 247 x 510	IP23	H	EN 60529 EN 60974-1 EN 60974-7 EN 60974-10
TH 1538	K12039-1		32A (spori)	34	455 x 301 x 640			

Naziv	Raspon struje	Ulazna snaga	Izlazna struja (pri 40°C)	Potreban protok zraka	Potreban ulazni tlak zraka	Gorionik	Dodatna oprema
TH 1025	20-60A	7,1 kW@40% 4,3 kW@100%	60A@40% 40A@100%	130±20% l/min @5,5 bar	6,0-7,5 bar	LC65 Duljina 7,5/15 m	Kit za kružnice W0300699A Podvozje K2694-1
TH 1538	20-100A	13,7 kW@40% 7,1 kW@100%	100A@40% 60A@100%	180±20% l/min @5,5 bar		LC105 Duljina 7,5/15	Kit za kružnice W0300699A Kit za daljinsko upr. W05X1086A Daljinsko upravljanje K12049-1

GORIONICI

Gorionik		Kataloški broj	Tip	Duljina
TH1025	LC65	PTH-061A-CX-7M5A	Ručni	7.5 m
		PTH-061A-CX-15MA	Ručni	15 m
	LC65M	PTM-061A-CX-7M5A	Strojni	7.5 m
		PTM-061A-CX-15MA	Strojni	15 m
TH1538	LC105	PTH-101A-CX-7M5A	Ručni	7.5 m
		PTH-101A-CX-15MA	Ručni	15 m
	LC105M	PTM-101A-CX-7M5A	Strojni	7.5 m
		PTM-101A-CX-15MA	Strojni	15 m

Regulator tlaka i sušač zraka ugrađeni u unutrašnjost uređaja



Zastupstvo/prodaja/servis :



TREA TRADE d.o.o.
promet roba i usluga

TREA TRADE d.o.o. Blažiči 2a, 51216 Viškovo, Hrvatska

Tel.: +385 51 683 400
Fax.: +385 51 681 088
E-mail: info@treatrade.hr
URL: www.treatrade.hr
MB: 3875911
OIB: 96536434016
VAT NO.: HR96536434016



ISO 9001 - ISO 14901
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

IBAN: HR2823400091100043939 PBZ PJ Rijeka