



EDUT

Innovatiivinen konsepti keskittyy kolmeen asiaan

✓ 1. Aloitus

Innovatiivinen kehittynyt aloitus ilman HF:ää

✓ 2. Suorituskyky

Innovatiivinen kehittynyt elektrodi ja suutin aikaansaa hyvän suorituskyvyn

✓ 3. Elinikä

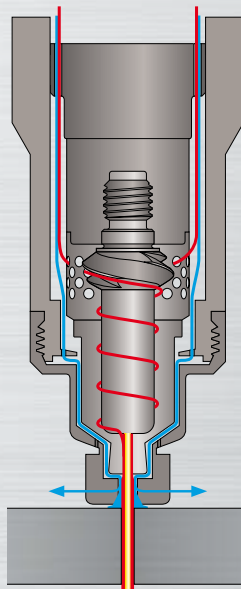
Innovatiivinen muotoilu lisää kulutusosien käyttöikää

HYVÄ SUORITUSKYKY PLASMALEIKKAUKSESSA

Tomahawk 1025 ja 1538 plasmaleikkauskoneet on rakennettu toimimaan ankarissa olosuhteissa käyttäen hyväksi Lincolnin tunnelointitekniikkaa erottamaan piirilevyt ja herkäät osat jäädyttävästä ilmavirrasta. Parannettu verkkojännitetoleranssi ja vankka metallikotelo suojaavine kumikulmineen tekevät näistä koneista sopivia normaaliin työpajakäyttöön tai asennusolosuhteisiin ja generaattorikäyttöön.

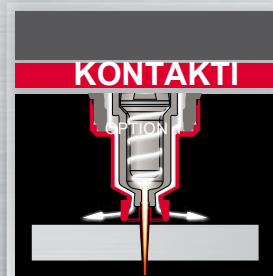
Uusissa Lincoln plasmapolttimien rakenteessa on keskitytty kolmeen asiaan. **Aloitus:** käytetään innovatiivista sytytysjärjestelmää ilman HF:ää pidentämään elektrodien käyttöikää. **Suorituskyky:** käytetään suurella nopeudella pyörivää ilmavirtausta, erikoiselektrodi ja suutinta, joka keskittää plasmavirtauksen. Äärimmäisen keskittynyt plasmavirtaus lisää kuljetusnopeutta ja leikkauskykyä ja tekee siitä parhaan luokassaan. **Käyttöikä:** tehostunut ilmavirtaus jäädyttää elektrodia ja suutinta mikä pidentää käyttöikää.

TH1025 ja TH153 polttimilla on kolme toimintatapaa. Ensimmäinen tapa on vakioleikkaus. Toinen on verkkoleikkaus, joka ei sammuta kaarta aukon kohdalla ja kolmas on talttaus, jossa on erittäin pitkä talttauskaari.

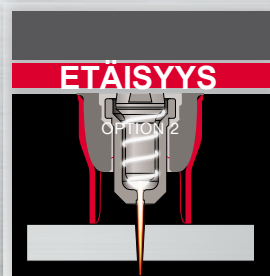


LC105 polttinrakente vetosuuttimella

POLTIN KONFIGURAATIOT



Helppo käyttäjälle, poltinta vain vedetään pitkin levyn pintaa. Suutin hyvin suojattu.



Maksimi joustavuus ja plasmasuuhkon näkyvyys.



Sallii taltata eri materiaaleja.

✓ Nopeampi

Suurempi kuljetusnopeus ja paksumpi levyvahuus

✓ Joustava

Monta eri poltinkonfiguraatiota

✓ Täydellinen

Vedenerotin ja paineenalennin mukana

✓ Eri materiaalit

Seostamaton ja ruostumaton teräs, alumiini ja monta muuta

✓ Keskitetty plasmasuihku

Pienempi lämmöntuonti, vähemmän muodonmuutoksia

✓ Rakennettu Lincolnin tapaan

Vankka ja luotettava

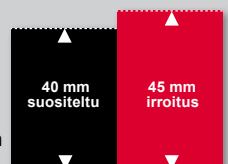
✓ 3 vuoden takuu työlle ja osille

TH1025

✓ Suositellaan 25mm:iin saakka seostamattomalle (irroitus 30mm)

TH1538

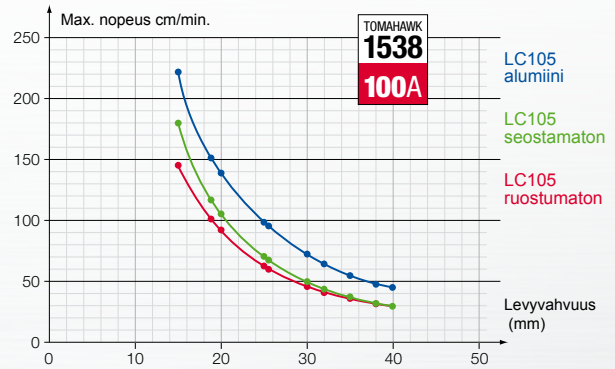
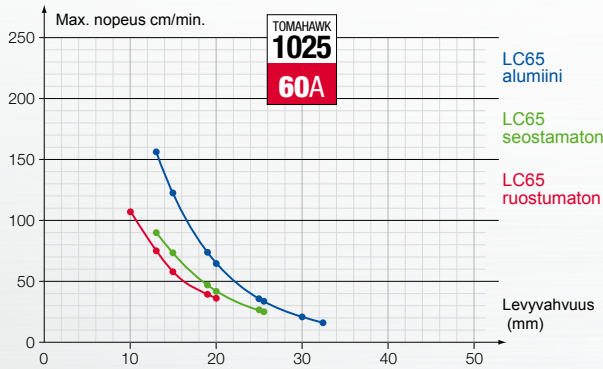
✓ Suositellaan 40mm:iin saakka seostamattomalle (irroitus 45mm)



LINCOLN®
ELECTRIC

Tomahawk™ 1025 / 1538

LEIKKAUSKYKY



TEKNISET TIEDOT

Tuote	Tuote-numero	Sulake	Paino (kg)	Mitat K x L x S (mm)	Suojausluokka	Eristysluokka	Yhteensopivuus
TH 1025	K12048-1	20A (slow)	22	389 x 247 x 510	IP23	H	EN 60529 / EN 60974-1
TH 1538	K12039-1	32A (slow)	34	455 x 301 x 640			EN 60974-7 / EN 60974-10

Tuote	Ensiöjännite	Virta-alue	Nim. syöttöteho	Nim. lähtöteho (40°C)	Vaadittu ilmavirta	Paine
TH 1025	400 V 3ph (± 15%) 50/60Hz	20 - 60A	7,1kW @ 40% 4,3kW @ 100%	60A @ 40% 40A @ 100%	130 ± 20% l/min @ 5,5 bar	6,0 - 7,5 bar
TH 1538		20 - 100A	13,7kW @ 40% 7,1kW @ 100%	100A @ 40% 60A @ 100%	180 ± 20% l/min @ 5,5 bar	



POLTTIMET

Poltin	Tuote	Tyyppi	Pituus	
TH1025	LC65	PTH-061A-CX-7M5A	Käsi	7.5 m
		PTH-061A-CX-15MA	Käsi	15 m
	LC65M	PTM-061A-CX-7M5A	Kone	7.5 m
		PTM-061A-CX-15MA	Kone	15 m
TH1538	LC105	PTH-101A-CX-7M5A	Käsi	7.5 m
		PTH-101A-CX-15MA	Käsi	15 m
	LC105M	PTM-101A-CX-7M5A	Kone	7.5 m
		PTM-101A-CX-15MA	Kone	15 m

LISÄVARUSTEET

Tuotenumero	Kuvaus
W0300699A	Ympyrän leikkausvarustus
W05X1086A	Kaukosäätö TH1538
K12049-1	Kaukosäätö TH1538

FINLAND

Lincoln Electric Nordic Finland
Yrittäjätie 3, 27510 Eura
T: +358 10 522 3500
Fax: +358 10 522 3510
E: jallonen@lincolnelectric.eu

LINCOLN®
ELECTRIC

Lincoln Electric jälleenmyyjä:

www.lincolnelectric.eu

E0062.02/10