



VOORDEEL

Innovatief, geavanceerd ontwerp met speciale aandacht voor drie punten:

- ✓ **1. Starten**
Innovatief, geavanceerd boogstarten zonder HF
- ✓ **2. Prestaties**
Innovatief, geavanceerd elektrode- en mondstukontwerp levert uitstekende prestaties
- ✓ **3. Levensduur**
Innovatief, geavanceerd ontwerp verhoogt de levensduur van de slijtdelen

- ✓ **Sneller**
Hogere voortloopsnelheid en grotere plaatdiktes

- ✓ **Flexibel**
Verschillende toortsconfiguraties

- ✓ **Compleet**
Vochtafscieder en drukregelaar zijn inbegrepen

- ✓ **Verschillende materialen**
Ongelegeerd staal, RVS, aluminium en nog veel meer

- ✓ **Geconcentreerde plasmastroom**
Minder warmte-inbreng, minder vervorming

- ✓ **Gebouwd op de Lincoln manier**
Robuust en betrouwbaar

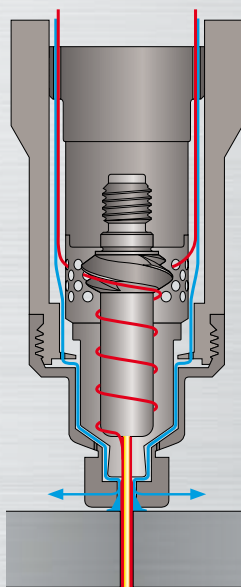
- ✓ **Drie jaar volledige garantie op onderdelen en werkuren**

BUITENGEWONE PRESTATIES PLASMASNIJDEN

De Tomahawk 1025 en 1538 plasmasnijders zijn gebouwd voor gebruik onder zware omstandigheden. De gescheiden luchtstroom houdt de vervuilde koellucht weg van de prints en gevoelige onderdelen. Door de verbeterde voltage tolerantie en hun robuuste metalen behuizing met grote rubberen beschermhoeken zijn deze machines geschikt voor gebruik op site met een generator of in een werkplaats.

De nieuwe Lincoln plasmatoortsen zijn ontworpen met speciale aandacht voor drie punten: **Starten:** vernieuwd startsysteem zonder HF spaart elektrodes en verlengt hun levensduur. **Prestatie:** circulaire luchtstroom met hoge snelheid, gecombineerd met bijzonder elektrode- en mondstukontwerp concentreert de plasmastroom. De uitzonderlijk geconcentreerde plasmastroom verhoogt de voortloopsnelheid en verbetert de snijprestaties tot de beste in zijn klasse. **Levensduur:** de geavanceerde luchtstroom koelt de elektrode en het mondstuk en verlengt hiermee de levensduur.

De TH1025 en 1538 worden met drie plasmamodi geleverd. De eerste modus is de standaard functie voor alle algemeen plasmasnijwerk. De tweede modus is een functie voor geperforeerde plaat of strekmetaal die de boog constant houdt. De derde modus is een gutsmodus die een extreem lange gutsboog levert.

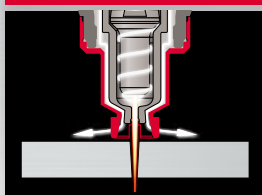


LC105 toortsonwerp met sleepmondstuk

TOORTSCONFIGURATIES

CONTACTSNIJDEN

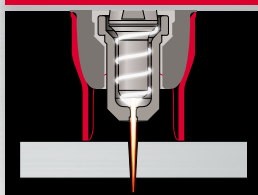
OPTIE 1



Gemakkelijk voor de operator, sleep het mondstuk gewoon over de plaat. Mondstuk is goed beschermd

AFSTAND HOUDEN

OPTIE 2



Maximale flexibiliteit en zichtbaarheid van de plasmastroom.

GUTSEN

OPTIE 3



Gutsen van verschillende materialen.

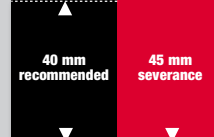
TH1025

- ✓ Aanbevolen tot 25 mm ongelegeerd staal (scheiden tot 30 mm)



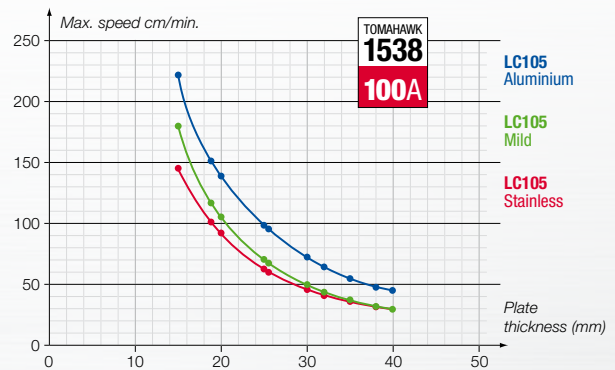
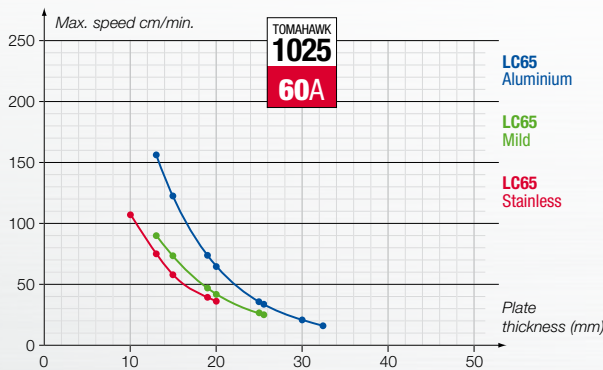
TH1538

- ✓ Aanbevolen tot 40 mm ongelegeerd staal (scheiden tot 45 mm)



Tomahawk™ 1025 / 1538

PRESTATIES



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Product	Artikelnummer	Zekeringswaarde	Gewicht (kg)	Afmetingen H x B x D (mm)	Beschermklasse	Isolatieklasse	Norm
TH 1025	K12048-1	20A (slow)	22	389 x 247 x 510	IP23	H	EN 60529 / EN 60974-1 EN 60974-7 / EN 60974-10
TH 1538	K12039-1	32A (slow)	34	455 x 301 x 640			

Product	Primaire spanning	Stroombereik	Opgenomen vermogen	Nominale vermogen (40°C)	Luchtverbruik	Nodige luchtdruk
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	



Voorzien van drukregelaar en vocht-afscheider

TOORTSEN

Toorts	Artikel	Type	Lengte	
TH1025	LC65	PTH-061A-CX-7M5A	Hand	7.5 m
		PTH-061A-CX-15MA	Hand	15 m
	LC65M	PTM-061A-CX-7M5A	Machine	7.5 m
		PTM-061A-CX-15MA	Machine	15 m
TH1538	LC105	PTH-101A-CX-7M5A	Hand	7.5 m
		PTH-101A-CX-15MA	Hand	15 m
	LC105M	PTM-101A-CX-7M5A	Machine	7.5 m
		PTM-101A-CX-15MA	Machine	15 m

ACCESSOIRES

Artikelnummer	Omschrijving
W0300699A	Cirkelsnijset
W05X1086A	Set afstandsbediening TH1538
K12049-1	Afstandsbediening TH1538

BELGIUM
Lincoln Smitweld
Belgium
T: +32 54 33 42 12
E: infobe@lincolnelectric.eu

DENMARK
Lincoln Electric Nordic
T: +45 86 26 51 00
E: jimmer@lincolnelectric.eu

FINLAND
Lincoln Electric Nordic
T: +35 8 10 52235 00
E: jimmer@lincolnelectric.eu

FRANCE
Lincoln Electric France
T: +33 2 32 11 40 40
E: infofr@lincolnelectric.eu

GERMANY
Lincoln Electric
Deutschland
T: +49 2102 713960
E: infode@lincolnelectric.eu

ITALY
Lincoln Electric Italia
T: +39 010 754 111
E: infoit@lincolnelectric.eu

THE NETHERLANDS
Lincoln Smitweld
T: +31 24 3522 911
E: infonl@lincolnelectric.eu

NORWAY
Sveiseekspernt AS
T: +47 22 08 00 94
E: infono@lincolnelectric.eu

POLAND
Lincoln Electric Bester
T: +48 74 64 61 100
E: infopl@lincolnelectric.eu

PORTUGAL
Electro Arco
T: +351 21 238 7300

RUSSIA
Lincoln Electric Russia
T: +7 (495) 660-94-04
E: russia@lincolnelectric.eu

SPAIN
Lincoln KD
T: +34 93 685 96 00
E: infoes@lincolnelectric.eu

SWEDEN
Svetskompaniet AB
T: +46 (0) 320 211710
E: infose@lincolnelectric.eu

UK / IRELAND
Lincoln Electric UK
T: +44 114 287 2401
E: infouk@lincolnelectric.eu

LINCOLN®
ELECTRIC

www.lincolnelectric.eu

NL0061.02/10