

Tomahawk™ 1025 & 1538

Suorituskykyä plasmaleikkauksessa

Uusi Lincoln konsepti plasmaleikkauksessa tähtää kolmeen asiaan:

Innovatiivinen ja patentoitu sytytysjärjestelmä säästää elektrodin päätä ja lisää käyttöikää.

Pyörretoiminta lisääntyneellä radiaali-ilmavirtauksella ja innovatiivisella elektrodi/suutin -rakenteella keskitetään plamasuihku.

Sisäisesti jäädytetty elektrodi ja poltinpää sekä elektrodi/suutin -rakenne lisäävät huomattavasti niiden elinikää.

- Aloitus : Innovatiivinen kaaren aloitus ilman HF:ää.
- Suorituskyky : Innovatiivinen elektrodin ja suuttimen rakenne.
- Kestoikä : Innovatiivinen kehittynyt rakenne lisää kulutusosien elinikää.
- Nopeampi : Suuremmat kuljetusnopeudet ja levynvahvuus.
- Joustava: Monta eri poltinkonfiguraatiota
- Eri materiaalit : teräs, ruostumaton teräs, alumiini ja monta muuta materiaalia.
- Keskitetty plamasuihku : vähemmän lämpöä, vähemmän muodonmuutoksia.
- Täyttää IEC974-1, ROHS ja CE -standardit turvallisuuden ja luotettavuuden takaamiseksi.

Prosessit

Paineilmaplasmaleikkaus, talttaus

Lähtö



Syöttö



Perusyksikkö sisältää:

3m syöttökaapeli, 7.5m käsipoltin, maattokaapeli ja puristin, ilmaliitäntävaruste, leikkauspoltin, kulutusosat.

Tilaus

K12048-1 Tomahawk™ 1025

K12039-1 Tomahawk™ 1538



Tuotenimi	Tuotenumero	Syöttöjännite	Nimellisvirta/Kuorimitusuhde	Leikkaus-kapasiteetti (mm)	Ilmavirtaus	Syöttöpaine	Virta-alue	Mitat K x L x S (mm)	Nettopaino (kg)
TH 1025	K12048-1	400/3/50-60	60A/40% 40A/100%	25	130l/min+/-20% @5,0bar	6,0 bar	20-60 A	389 x 247 x 489	22
TH 1538	K12039-1	400/3/50-60	100A/40% 60A/100%	35	180l/min+/-20% @5,0bar	7,5bar	30-100A	455 x 301 x 618	36