

NEOCUT 125-plasmaleikkurissa yhdistyvät suorituskyky ja liikuteltavuus, ja se pystyy hoitamaan kaikki leikkaustarpeet aina 57 mm:n paksuuteen asti. Siinä on täysin automaattinen ilmanpaineen hallintajärjestelmä, joka varmistaa puhtaan ja tarkan leikkauksen, sekä oma merkkintila. Se on valmis integroitavaksi automaatiojärjestelmään, ja se tarjoaa natiivin leikkauspöydän liitännän kahden vakio liittimen kautta. Värikäyttöliittymä on ainutlaatuinen plasmaleikkurimarkkinoilla, ja se helpottaa asetusten ja säätöjen tekemistä ja tarjoaa vertaansa vailla olevan käyttökokemuksen.

SYNERGINEN ILMANPAINEN

- **Automaattinen ilmanpaineen ja -virtauksen hallinta** tuottaa moitteettoman leikkaustuloksen ja pidentää kulutustarvikkeiden käyttöikää.
- **Käytettävissä on 2 näyttötilaa:**
 - Materiaalin/kulutustarvikkeen valinta: pitää käyttää samaa kulutustarviketta riippumatta leikattavasta paksuudesta.
 - Materiaalin/paksuuden valinta: optimoi leikkausajan maksimaalisen tehokkuuden saavuttamiseksi.

CNC-TOIMINNALLISUUS

- **2 esiasennettua CNC-liitintä** (analoginen ja digitaalinen), yhteensopiva suurimpien merkkien leikkauspöytien kanssa.
- Jännitteen jakaja voidaan säätää helposti HMI:stä.
- Näytöllä olevat kaaviot, jotka osoittavat leikkausnopeuden ja -korkeuden.

HELPPO KÄYTTÄÄ

- **Uusi intuitiivinen, monikielinen 3,5 tuuman käyttöliittymä.**
- **5 toimintatilaa:** Kiinteän levyn leikkaaminen, Rei'itetyn levyn leikkaaminen jatkuvalla kaarella, Merkintä, Kaivertaminen ja Piste (lävistyspisteet).
- **2T- tai 4T-laukaisutila** pitkien leikkausten suorittamiseen manuaalisesti.
- **HF-vapaa syytyys** häiriöiden välttämiseksi lähellä olevien elektronisten laitteiden kanssa.
- **Kulutusaineiden käytön ilmainen** (suutin ja elektrodi).
- Katso kulutusosien osanumeroviite suoraan HMI:stä.
- **Pneumaattinen diagnostiikka** hälytyksillä ja ilmaverkon hallinnalla.
- Sisäänrakennettu tila kulutustarvikelaatikoille.
- Järjestelmäpäivitys USB-tikun kautta.
- Työmuisti toistuvia sovelluksia varten.

TEOLLINEN MUOTOILU

- Suodattaa ilmaa pidentääkseen kulutustarvikkeiden käyttöikää.
- Optimoitu jäähdytys teollisuusympäristöissä käytettäväksi.
- Vahvistettu kotelo, jossa on tynnyjä, jotka kestävät paremmin käsittelystä aiheutuvia tärähdyksiä ja kolhuja.
- 2 teräskahvaa helppoa kuljetusta ja ripustusta varten.
- IP 23 -pölysuojaus.
- Generaattoriyhteensopiva (suositeltu teho: 30 kW).

TARVIKKEET JA TAVARAT (lisävarusteet)

EASYFIT-polttimot



6 m	074668
12 m	074675
20 m	085817

Polttimot

75°	074606
15°	074613
074613	074613

Kulutustarvikkeiden MT-125



45 → 85 A	85 → 105 A	105 → 125 A
039537	064720	039544

AT-160 Automaattinen polttimo ilman tarvikkeita.



125 A 100 %:ssa

6 m	12 m	15 m	20 m
067479	067486	069800	069817

Digitaalinen / analoginen ohjauskaapeli 15 m



084643

Rullaluistelukärry



087958

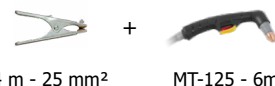
Anti-pölysuodatin



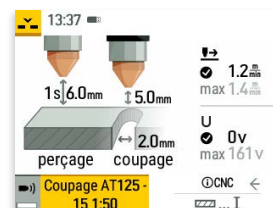
046580

CNC
14 pin
5 pin

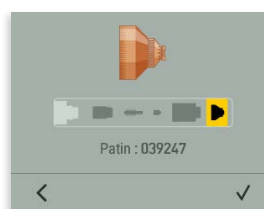
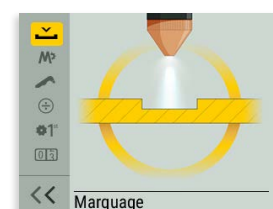
Toimitetaan

4 m - 25 mm²

MT-125 - 6m

Manuaalinen
synerginen leikkaus

Leikkauspöydän kaaviot

Yhteensopivat
tarvikkeet

Toimintatilan valinta

50/60 Hz	5 m	63	20 → 125	Leikkauskapasiteetti mm (max.)				Kaivaminen		Ilma		EN 60974-1 (40°C) Leikkaus	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
				Lävistävä	Puhdas leikkaus	Erottelu		Irrotusnopeus		Paine	Virtausnopeus					
				Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	bar	L/min	100 %				
400 V - 3~	5 m	63	20 → 125	25	40	57	55	12 kg/h		5 → 9	355	125 A	57,5 x 30 x 51,5	32	IP 23	30 kW.