

NEOCUT 70 -plasmaleikkurissa yhdistyvät suorituskyky ja liikuteltavuus, ja se pystyy vastaamaan kaikkiin leikkaustarpeisiin aina 35 mm:n paksuuteen asti. Siinä on täysin automaattinen ilmanpaineen hallintajärjestelmä, joka varmistaa puhtaan ja tarkan leikkauksen, sekä oma merkinäyttö. Se on valmis integroitavaksi automaatiojärjestelmään, ja se tarjoaa natiivin leikkauspöydän liitännän kahden vakoliittimen 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 leikkauksen 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 leikkauksen nopeuden ja -korkeuden.

HELPPO KÄYTTÄÄ

- **Uusi intuitiivinen, monikielinen 3,5 tuuman käyttöliittymä.**
- **5 toimintatilaa:** Kiinteän levyn leikkaaminen, rei'itetyn levyn leikkaaminen jatkuvalla kaarella, merkitseminen, hiertäminen ja pistemäinen leikkaaminen (pistemäiset pistot).
- **2T- tai 4T-laukaisutila** pitkien leikkausten suorittamiseen manuaalisesti.
- **HF-vapaa sytytys** häiriöiden välttämiseksi lähellä olevien elektronisten laitteiden kanssa.
- **Kulutusaiteiden käytön ilmainen** (suutin ja elektrodi).
- Katso kulutusosien osanumeroviite suoraan HMI:stä.
- **Pneumaattinen diagnostiikka** hälytyksillä ja ilmaverkon hallinnalla.
- Järjestelmäpäivitys USB-tikun kautta.
- Työmuisti toistuvia sovelluksia varten.

LUOTETTAVA JA KESTÄVÄ

- Suodattaa ilmaa, mikä pidentää kulutustarvikkeiden käyttöikää.
- Optimoitu jäähdytys teollisuuskäyttöön.
- Vahvistettu kotelo, jossa on tyynyjä, jotka kestävät paremmin käsittelystä aiheutuvia tärähdyksiä ja iskuja.
- IP 23S pölysuojaus.
- Generaattoriyhteensopiva (suositeltu teho: 15 kW).
- Kompakti koko, joka on suunniteltu helppoon kuljetukseen ja integrointiin paikan päällä.

TARVIKKEET JA TAVARAT (lisävarusteet)

MT-70
Käsi käyttöinen polttimo
ilman kulutustarvikkeita.



6 m 12 m
037502 037519

Kulutustarvikkeiden
MT-70



037540

AT-70
Automaattinen polttimo
ilman kulutustarvikkeita.



50 A 100 %:ssa
6 m 12 m
037526 037533

AT-70 mini
Automaattinen polttimo
ilman kulutustarvikkeita.



50 A 100 %:ssa
6 m
071865

Digitaalinen / analoginen
ohjauskaapeli
15 m



084643

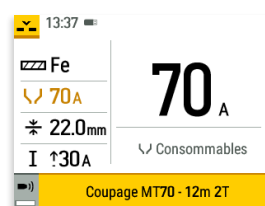


CNC
14 pin
5 pin

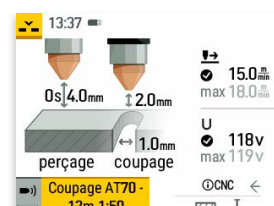
Toimitetaan



Maadoituspuristin
4 m - 10 mm²
kanssa.



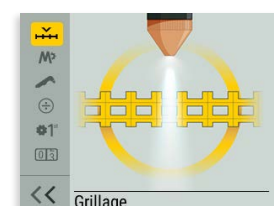
Manuaalinen
synerginen leikkaus



Leikkauspöydän kaaviot



Yhteensopivat
tarvikkeet



Toimintatilan valinta

			I_2	Leikkaukapasiteetti mm (max.)						Kaivaminen	Ilma		EN 60974-1 (40°C)				IP	  Protected & compatible power generator (+/-15%)
				Lävistävä		Puhdas leikkaus		Erottelu			Paine	Virtausnopeus	Leikkaus					
				Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi				IA (60 %)	100 %				
50/60 Hz		A	A	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Irrutusnopeus	bar	L/min	IA (60 %)	100 %	cm	kg		
400 V - 3~	5 m	16	20 → 70	15	12	25	18	35	25	4 kg/h	5 → 9	355	70 A	55 A	52.5 x 26 x 45,5	21,5	IP 23S	15 kW