

**NEOCUT 125 je plazma rezač s radnim ciklusom od 100% na 125 A za rezanje do 57 mm debljine u industrijskom okruženju. Opremljen je automatskim upravljanjem tlakom zraka, u svim načinima rada, nudeći optimalnu kvalitetu rezanja tijekom cijelog vijeka trajanja potrošnog materijala. Također se može povezati sa stolom za rezanje, a njegov način rada «Označavanje» savršen je za praćenje i identifikaciju dijelova**

## SINERGIJSKI TLAK ZRAKA

- Automatsko upravljanje tlakom i protokom zraka neovisno o duljini plamenika i načinu rada (rezanje, dubljenje i označavanje)
- Optimiziran vijek trajanja potrošnog materijala

## MAKSIMALNA PRODUKTIVNOST

- Radni ciklus 100% na 125 A (40°C).
- Način označavanja, idealan za praćenje i identifikaciju dijelova.
- Reže većinu materijala (blagi, nehrđajući, kaljeni, HLE), aluminij, bakar, itd.
- Optimiziran dizajn hlađenja za rad u industrijskom okruženju.
- Povezuje se putem jednog od 3 dodatna CNC kompleta za upotrebu na automatiziranom stolu za rezanje.
- Pojačano kućište IP 23.

## JEDNOSTAVNO ZA KORIŠTENJE

- Ergonomsko sučelje s OLED zaslonom (7 jezika).
- 6 načina rada: rezanje, rezanje s zaključanim okidačem, žlijebljenje, žlijebljenje s zaključanim okidačem, rezanje perforiranih ploča, označavanje.
- Brojač za praćenje istrošenosti potrošnog materijala (mlaznica i elektroda).
- Pneumatska dijagnostika (ispitivanje prisutnosti vlage i kontrola tlaka zraka).
- Paljenje luka bez VF radi sprječavanja smetnji koje bi mogle oštetiti elektroničku opremu u blizini.
- Pojednostavljeno ažuriranje softvera putem USB kabela bez alata ili rastavljanja.

## BATERIJA VISOKIH PERFORMANSI

- Vrhunski plamenici dostupni u 2 duljine (6 m / 12 m), 2 vrste (ručni / automatski) i 2 snage za automatsko rezanje (125 A / 160 A).
- Veliki izbor potrošnog materijala prilagođenog svim debljinama metala.
- Dizajnirano da bude otporno na udarce i toplinu.
- Brzo spajanje/odspajanje gorionika, bez alata potrebnog za transport ili održavanje.
- Mehanizam za okidanje jednostavan za korištenje za veću udobnost.



| Isporučuje se sa: |  4 m<br>25mm <sup>2</sup> |  MT 125<br>6 m |
|-------------------|---|--|
| ref. 067431       | ✓   | -  |
| ref. 067448       | ✓   | ✓  |



Intuitivno višejezično sučelje



## DODATNA OPREMA & POTROŠNI MATERIJAL (opcije)



CNC komplet



Automatska svjetiljka

| AT-125<br>105 A (100%) |                | AT-160<br>125 A (100%) |                |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| 6 m<br>038479          | 12 m<br>039520 | 6 m<br>067479          | 12 m<br>067486 |



| Kutija za potrošni materijal<br>MT-125 |               |                |
|--|---------------|----------------|
| 45 - 65 -<br>85 A                      | 85 -<br>105 A | 105 -<br>125 A |
| 039537                                 | 064720        | 039544         |



MT-125 - svjetiljka od  
12 m  
039513



Kolica na gradilištu xl  
039568



Klizati  
037717

| ~           | FAM | I <sub>2</sub> | mm (maks.) |         |          |         | Žlijebljenje | ZRAČNI SUSTAV | EN<br>60974-1 (40°C) | ↑     | kg  | IP  | Protected & compatible power generator (+/-15%) |              |    |            |                 |
|-------------|-----|----------------|------------|---------|----------|---------|--------------|---------------|----------------------|-------|-----|-----|---|--------------|----|------------|-----------------|
|             |     |                | Piercing   |         | Čist rez |         |              |               |                      |       |     |     |   | Razdvajanje  |    | Tlak (bar) | MT/AT 125 L/min |
| 50/60 Hz    | A   | A              | Fe         | Al/CrNi | Fe       | Al/CrNi | Fe           | Al/CrNi       | Povlačenje stopa     | 5 i 9 | 305 | 420 | 125 A pri 100%                                  | 69 x 40 x 61 | 36 |            |                 |
| 400 V<br>3~ | 63  | 20 → 125       | 25         | 25      | 40       | 40      | 57           | 57            | 12 kg/h              | 5 i 9 | 305 | 420 | 125 A pri 100%                                  | 69 x 40 x 61 | 36 | IP 23      | 30 kW           |