

**NEOCUT 105 je plazmová řezačka se 100% pracovním cyklem při 105 A pro řezání až do tloušťky 50 mm v průmyslovém prostředí. Je vybaven automatickým řízením tlaku vzduchu ve všech režimech a nabízí optimální kvalitu řezu po celou dobu životnosti spotřebního materiálu. Může být také připojen k řezacímu stolu, jeho režim „Marking“ je ideální pro sledování a identifikaci dílů.**

## SYNERGISTICKÝ TLAK VZDUCHU

- Automatické řízení tlaku a průtoku vzduchu bez ohledu na délku hořáku a provozní režim (řezání, drážkování a značení)
- Optimalizovaná životnost spotřebního materiálu

## MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA

- Pracovní cyklus 100 % A při 105 A (40 °C).
- Režim značení, ideální pro sledování a identifikaci dílů.
- Řeže všechny typy materiálů (měkký, nerezový, temperovaný, HLE), hliník, měď atd.
- Optimalizovaný design chlazení pro provoz v průmyslovém prostředí.
- Možnost připojení pomocí volitelné CNC sady pro použití na automatizovaném řezacím stole.
- Zesílená konstrukce IP 23.



## JEDNODUCHÉ POUŽÍVÁNÍ

- Uživatelsky přívětivé rozhraní s OLED displejem (7 jazyků).
- 6 režimů: Řezání, Řezání s aretovanou spouští, Drážkování, Drážkování s aretovanou spouští, Řezání děrovaných plechů, Značení.
- Měřič pro kontrolu opotřebení spotřebního materiálu (hrotu a elektrody).
- Pneumatická diagnostika (test přítomnosti vlhkosti a řízení kompresoru).
- HF-free zapalování, aby se zabránilo rušení, které by mohlo poškodit blízké elektronické zařízení.
- Zjednodušená aktualizace softwaru přes USB kabel bez jakýchkoli nástrojů nebo demontáže.

## VYSOCE VÝKONNÁ SVÍTLINA

- Prémiová svítlna dostupná ve 2 délkách a 2 tvarech (manuální a rovná pro automatizaci)
- Velký výběr spotřebního materiálu přizpůsobený všem tloušťkám.
- Navrženo tak, aby bylo odolné proti nárazům a teple.
- Rychlé připojení/odpojení svítilny, není potřeba žádné nářadí pro přepravu nebo údržbu.
- Snadno použitelný spoušťový mechanismus pro větší pohodlí.



| Dodávané s : |  4 m<br>16mm <sup>2</sup> |  MT 125<br>6 m |
|--------------|--|---|
| ref. 063044  | ✓  | -   |
| ref. 063112  | ✓  | ✓   |



Vícejazyčné intuitivní rozhraní



## PŘÍSLUŠENSTVÍ A SPOTŘEBNÍ MATERIÁL (volitelné)

Pro použití na řezacím stole:

| CNC-1<br>Analogická sada | CNC-2<br>Digitální sada | CNC-3<br>Retrofit Kit | + | AT-125 automatický<br>pochodeň |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|---|--------------------------------|
| 039988                   | 064737                  | 068957                |   | 6 m<br>038479                  |
|                          |                         |                       |   | 12 m<br>039520                 |
|                          |                         |                       |   | 15 m<br>069787                 |
|                          |                         |                       |   | 20 m<br>069794                 |

Krabice na spotřební materiál  
45–65–85 A 039537  
85–105 A 064720



Pylový nákladník  
039568



Sada filtrů  
046580

| ~           | +AM+ | I <sub>2</sub> | mm (max.) |         |           |         | Dlouhování |         | VZDUCHOVÝ SYSTÉM |            | EN 60974-1 (40 °C) | ↕             | kg           | IP | Protected & compatible power generator (+/-15%) |       |
|-------------|------|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|------------------|------------|--------------------|---------------|--------------|----|---|-------|
|             |      |                | Pronikavý |         | Čistý řez |         | Oddělení   |         | Vybrání hodnotit | Tlak (bar) |                    |               |              |    |   | L/min |
| 50/60 Hz    | A    | A              | Fe        | Al/CrNi | Fe        | Al/CrNi | Fe         | Al/CrNi |                  |            | X (40 °C)          | cm            |              |    |   |       |
| 400 V<br>3~ | 32   | 20 → 105       | 20        | 18      | 35        | 30      | 50         | 40      | 8 kg/h           | 5 → 9      | 305                | 105 A @ 100 % | 69 x 40 x 61 | 33 | IP 23   | 30 kW |