

De **NEOCUT 105** is een plasmasnijder met een inschakelduur van **100%** bij **105 A**, geschikt voor het uitvoeren van snijwerkzaamheden tot **50 mm** dik in industriële omgevingen. De **NEOCUT 105** beschikt over een automatische luchtdruk-functie, die in alle modules een optimale snijkwaliteit garandeert gedurende de gehele levensduur van de slijtonderdelen. De **NEOCUT 105** kan ook aangesloten worden op een snijtafel, de «**Markering**» module is ideaal voor het traceren en identificeren van onderdelen.

SYNERGETISCHE LUCHTDRIK

- De luchtdruk en de luchttoevoer worden automatisch geregeld, bij iedere toorts lengte en werkmodule (snijden, gutsen, markeren)
- Optimale levensduur van de slijtonderdelen

OPTIMALE PRODUCTIVITEIT

- Inschakelduur 100% bij 105 A (40°C).
- Module Markeren, ideaal voor het traceren en de identificatie van onderdelen.
- Snijdt alle soorten staal (zacht, roestvrij staal, gehard staal, HLE), aluminium, koper enz.
- De geoptimaliseerde koelfunctie van het apparaat maakt het geschikt voor gebruik in industriële omgevingen.
- Kan aangesloten worden met een CNC kit (optioneel) voor gebruik op een geautomatiseerde snijtafel.
- Versterkte behuizing - IP 23.



EENVOUDIG IN GEBRUIK

- Ergonomische bediening met OLED scherm (7 talen).
- 6 werkmodules : Snijden, Snijden met vergrendelde trekker, Gutsen, Gutsen met vergrendelde trekker, Snijden van geperforeerd staal, Markeren.
- Teller voor het opvolgen van de staat van de slijtonderdelen (mondstuk en elektrode).
- Pneumatische diagnose (aanwezigheid vocht en controle van de compressor).
- Ontsteken zonder HF : dit voorkomt het beschadigen of verstoren van elektronische apparatuur die zich in de nabijheid van de plasmasnijder bevindt.
- Update software via eenvoudige USB-kabel, zonder gereedschap of demonteren van onderdelen.

HIGH PERFORMANCE TOORTS

- Premium toorts : 2 lengtes en 2 vormen (handmatig en recht voor automatisering)
- Een uitgebreide keuze aan slijtonderdelen voor alle snij-diktes.
- Zeer goed bestand tegen schokken en hoge temperaturen.
- De toorts kan snel en zonder gereedschap aan- en afgekoppeld worden (praktisch bij onderhoud en tijdens transport).
- Het mechanisme van de trekker is comfortabel en gebruiksvriendelijk.



Wordt geleverd met	 4 m 16 mm ²	 MT 125 6 m
ref. 063044	✓	-
ref. 063112	✓	✓



Intuïtieve meertalige bediening



ACCESSOIRES & SLIJTONDERDELEN (OPTIONEEL)

Voor gebruik op een snijtafel

		+	
Kit CNC-1 Analoog	Kit CNC-2 Digitaal		Toorts AT - 125 automatisch
039988	064737		6 m 12 m 038479 039520


Doos met slijtonderdelen
45 - 65 - 85 A 85 - 105 A
039537 064720


Trolley
039568


Kit filter
046580

50/60 Hz	A	I ₂	mm (max)				Gutsen		AIR SYSTEM	EN 60974-1 (40°C)	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
			Doorboren		Clean cut		Severance cut								Verwerking
400 V 3~	32	20 → 105	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Pressure (bar)	L/min	X (40°C)	69 x 40 x 61	33	IP 23	30 kW
			20	18	35	30	50	40	5 → 9	305	105 A @ 100%				