

IMS PLASMA NEOCUT 105

PLASMASNIJDER (20 ▷ 105A)

Ref. 065840 / Ref. 063457



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 LUCHTDruk

- 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. 065840	✓	-
ref. 063457	✓	✓



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

~	+AM+	I ₂	mm (max)				Gutsen	AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C)	↕	⚙️	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)		
			Doorboren		Clean cut			Severance cut							Verwerking	Pressure (bar)
50/60 Hz	A	A	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	8 kg/h	5 → 9	305	105 A @ 100%	69 x 40 x 61	33		
400 V 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