

NEOCUT 105-plasmaskæreren kombinerer ydeevne og mobilitet til at håndtere alle skærekrav op til en tykkelse på 50 mm. Den har et fuldautomatisk lufttryksstyringssystem, der sikrer ren og præcis skæring, samt en dedikeret mærkningsfunktion. Den er klar til at blive integreret i et automatiseringssystem og tilbyder indbygget skærebordstilslutning via to standardstik. Farvegrænsefladen er unik på markedet for plasmaskærere og letter opsætning og justering, hvilket giver en uovertruffen brugeroplevelse.

SYNERGISK LUFTRYK

- **Automatisk styring af lufttryk og -flow** for at levere upåklagelige skæresultater og forlænge forbrugsstoffernes levetid.
- **Der findes 2 displaytilstande:**
 - Valg af materiale/forbrugsvarer: så du altid bruger det samme forbrugsstof, uanset hvilken tykkelse du skal skære.
 - Valg af materiale/tykkelse: optimerer skæretiden for at opnå maksimal effektivitet.

CNC-FUNKTIONALITET

- **2 præinstallerede CNC-stik** (analoge og digitale), kompatible med de største mærker af skæreborde.
- Spændingsdeleren kan nemt justeres fra HMI'en.
- Diagrammer tilgængelige på skærmen, der angiver skærehastighed og -højde.

NEM AT BRUGE

- **Ny intuitiv, flersproget 3,5" HMI.**
- **5 driftstilstande:** Skæring af massivt metal, Skæring af perforeret metal med kontinuerlig lysbue, Mærkning, Fugning og Spot (piercing points).
- **2T eller 4T trigger mode** til at udføre lange snit manuelt.
- **HF-fri tænding** for at undgå interferens med elektronisk udstyr i nærheden.
- **Indikator for forbrug** (dyse og elektrode).
- Se reference til reservedelsnummeri direkte fra HMI.
- **Pneumatisk diagnostik** med advarsler og styring af luftnetværk.
- Indbygget plads til kasse til forbrugsstoffer.
- Systemopdatering via USB-stick.
- Jobhukommelse til tilbagevendende applikationer.

INDUSTRIELT DESIGN

- Filtrerer luft for at forlænge forbrugsstoffernes levetid.
- Optimeret køling til brug i industrielle miljøer.
- Forstærket kabinet med puder for større modstandsdugtyghed over for rystelser og stød fra håndtering.
- 2 stålhåndtag til nem transport og ophængning.
- IP 23 støvbeskyttelse.
- Kompatibel med generator (anbefalet effekt: 30 kW).

TILBEHØR & FORBRUGSVARER (ekstraudstyr)

EASYFIT-lommelygter



Sammenkobling kabler

	Brændere
6 m 074668	75° 074606
12 m 074675	15° 074613
20 m 085817	

Kasse til forbrugsvarer MT-125



45 → 85 A	85 → 105 A
039537	064720

AT-125 Automatisk brænder uden forbrugsvarer



240 mm

100 A ved 100 %			
6 m	12 m	15 m	20 m
038479	039520	069787	069794

Digital/analog kontrolkabel 15 m



084643

Skøjtevoغن



087958

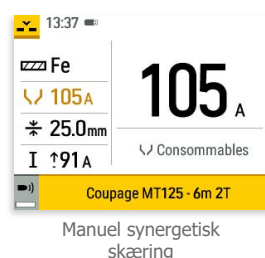
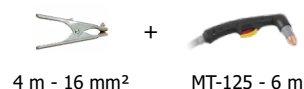
Anti-støv-filter



046580

CNC
14 pin
5 pin

Leveres med



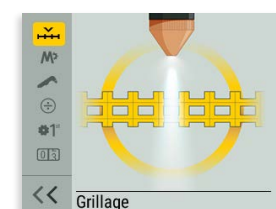
Manuel synergetisk skæring



Diagrammer til skærebord



Kompatible forbrugsstoffer



Valg af driftstilstand

			I ₂	Skærekapacitet i mm (maks.)						Fugning	Luft		EN 60974-1 (40°C)			IP	  Protected & compatible power generator (+/-15%)		
				Piercing		Clean cut		Separation			Removal rate	Pressure bar						Flow rate L/min	Cutting 100 %
				Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi										
50/60		A	A	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Removal rate	Pressure bar	Flow rate L/min	Cutting 100 %	cm	kg				
400 V - 3~	5 m	32	20 → 105	20	18	35	30	50	40	8 kg/h	5 → 9	355	105 A	57,5 x 30 x 51,5	31,3	IP 23	30 kW		