

NEOCUT 70 plasmaskjærer kombinerer ytelse og mobilitet for å håndtere alle skjærebehov opp til en tykkelse på 35 mm. Den har et helautomatisk lufttrykksstyringssystem som sikrer ren og presis skjæring, samt en egen merkemodus. Den er klar for integrering i et automatiseringssystem, og kan kobles til skjærebordet via to standardkontakter. Fargegrensesnittet er unikt på markedet for plasmaskjærere, og gjør det enkelt å sette opp og justere, noe som gir en enestående brukeropplevelse.

SYNERGISK LUFTTRYKK

- **Automatisk styring av lufttrykk og luftmengde** for å levere upåklagelige skjæresultater og forlenge forbruksmaterialets levetid.
- **2 tilgjengelige visningsmoduser:**
 - Valg av materiale/forbruksmateriale: for å bruke samme forbruksmateriale uansett hvilken tykkelse du skal skjære i.
 - Valg av materiale/tykkelse: optimaliserer skjæretiden for maksimal effektivitet.

CNC-FUNKSJONALITET

- **2 forhåndsinstallerte CNC-kontakter** (analoge og digitale), kompatible med de fleste merker av skjærebord.
- Spenningsdelene kan enkelt justeres fra HMI.
- Diagrammer som viser skjærehastighet og -høyde er tilgjengelige på skjermen.

ENKELT Å BRUKE

- **Ny intuitiv, flerspråklig 3,5-tommers HMI.**
- **5 driftsmoduser:** Kutting av massiv metallplate, Kutting av perforert metallplate med kontinuerlig lysbue, Merking, Gouging og Spot (gjennomstikkende punkter).
- **2T- eller 4T-utløsermodus** for å utføre lange kutt manuelt.
- **HF-fri tenning** for å unngå interferens med elektronisk utstyr i nærheten.
- **Indikator for forbruk av forbruksmaterielle** (dyse og elektrode).
- Se referansenummer for forbruksmaterielle direkte fra HMI.
- **Pneumatisk diagnostikk** med varsler og styring av luftnettverk.
- Systemoppdatering via USB-minnepinne.
- Jobbminne for tilbakevendende applikasjoner.

PÅLITELIG OG ROBUST

- Filtrerer luft for å forlenge forbruksmateriellets levetid.
- Optimalisert kjøling for bruk i industrimiljøer.
- Forsterket kabinett med pads for større motstand mot støt og slag fra håndtering.
- IP 23S støvbeskyttelse.
- Kompatibel med generator (anbefalt effekt: 15 kW).
- Kompakt størrelse, designet for enkel transport og integrering på stedet.

TILBEHØR & FORBRUKSMATERIELL (tilleggsutstyr)

MT-70
Manuell fakkell
uten forbruksmaterielle



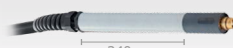
6 m | 12 m
037502 | 037519

Forbruksboks
MT-70



037540

AT-70
Automatisk fakkell
uten forbruksmaterielle



50 A ved 100 %
6 m | 12 m
037526 | 037533

AT-70 mini
Automatisk fakkell
uten forbruksmaterielle



50 A ved 100 %
6 m
071865

Digital/analog
kontrollkabel
15 m



084643

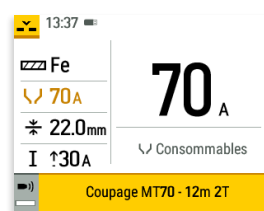


CNC
14-polet
5-polet

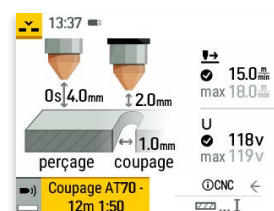
Leveres med



Jordklemme
4 m - 10 mm²



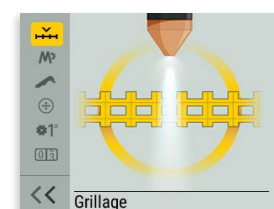
Manuell synergetisk
skjæring



Diagrammer for
skjærebord



Kompatible
forbruksvarer



Valg av driftsmodus

			I ₂	Skjærekapasitet i mm (maks.)						Fuge	Luft		EN 60974-1 (40 °C)					 Protected & compatible power generator (+/-15%)	
				Piercing		Clean cut		Separation			Removal rate	Pressure bar	Flow rate L/min	Cutting					
				Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe Al/CrNi Fe	Al/CrNi					I _A (60 %)					100 %
50/60 Hz	5 m	A	A	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe Al/CrNi Fe	Al/CrNi	Removal rate	Pressure bar	Flow rate L/min	I _A (60 %)	100 %	cm	kg			
400 V - 3~	5 m	16	20 ÷ 70	15	12	25	18	35	25	4 kg/h	5 ÷ 9	355	70 A	55 A	52.5 x 26 x 45.5	21,5	IP 23S	15 kW	