

NEOMIG-i 500 G är en trefas, multiprocess strömkälla med separat trådmatare. Den avancerade digitala tekniken och arbetscykeln ger utmärkta ljusbågegenskaper för industriella MIG/MAG-tillämpningar. De integrerade synergierna gör installationen betydligt enklare och minskar sprut vid svetsning. När maskinen är utrustad med WF-trådmatarverk ger den exakt kontroll av svetsparametrarna för att ge bästa möjliga resultat.

MULTI-PROCESS

MIG/MAG:

- tråd av stål och rostfritt stål: Ø 0,6 till 1,6 mm
- aluminiumtråd: Ø 0,8 till 1,6 mm
- CuSi- och CuAl-tråd: Ø 0,8 till 1,6 mm
- Kärntråd (omvänd polaritet) : Ø 0,9 till 2,4 mm

■ **MMA DC / Puls:** bas-, rutil- och cellulosaelektroder.

■ **TIG DC Lift / Puls.**

■ **Luftbågsmejsling.**

INTELLIGENT

■ **Specifika synergier för:** Stål, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

Efter inmatning av 3 uppgifter: Tråddiameter, material/gas och tjocklek, bestämmer produkten automatiskt de optimala svetsparametrarna.

■ Fullständig uppdatering av maskinprogramvara och synergier via USB-minne.

■ **Lagring av upp till 200 svetsprogram (Jobs)** för återkommande uppgifter.

PREMIUMSVETSNING

- Hög intermittens på 60% vid 500A.
- Digital ljusbågsstyrning med omedelbar tändning.
- Mycket stabil ljusbåge som bidrar till att minska svetsprut.
- Kompatibel med trådmatarverk WF 35 och WF 50.

MAXIMAL ANSLUTBARHET

- Spårbarhet av alla svetspärlor enligt EN 3834.
- Kalibreringsläge för svetsstillbehör för att ändra den spänning som visas.
- Anslutbar via en tillvalsats (062993) för användning med robotsystem.
- Användarläge för att dela produkten mellan flera operatörer.
- Gratis onlineverktyg för att anpassa gränssnittet.
- Kompatibel med KOOLWELD 2-kylenheten (075115).
- Push-Pull-brännaranlutning (078741) för WF 50 trådmatare (tillval).

INDUSTRIELL DESIGN

- Kapslingsklass IP23.
- On-demand ventilationssystem för att minska damminträngning och strömförbrukning.
- Idealisk höjd för att bekvämt se inställningar.
- Förstärkt hölje för krävande miljöer.
- Enkel demontering för underhåll.
- Tillval dammfilter (046580).
- Sammankopplingskablar upp till 10 m för ett utökat arbetsområde.

TILLBEHÖR (tillval)



Separat trådmatare
WF 35 | WF 50
50 W | 100 W
3,5" HMI | 5" HMI
075078 | 075108

MIG-i sammankopplingskabel

Längd	Flytande		Luft	
	70 mm ²	95 mm ²	70 mm ²	95 mm ²
1.8 m	075467	075474	075443	075450
5 m	075481	075504	077553	082083
10 m	079816	082106	082090	
15 m				
20 m				

KOOLWELD 2 kylaggregat



Levereras utan tillbehör, utan ytterligare delar (endast strömkälla)



50/60 Hz	A	I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	Ø mm	EN 60974-1 (40°C)						U ₀	cm	kg	m	IP
						MIG-MAG		MMA		TIG						
						IA (60%)	100%	IA (60%)	100%	IA (60%)	100%					
400 V 3~	32	15 → 500	20 → 500	1.6 → 6	500 A	400 A	500 A	380 A	500 A	400 A	86	75 x 30 x 49	37	5	IP23	