

NEOMIG-i 500 G ir trīsfāžu, daudzprocesu strāvas avots ar atsevišķu vadu padevi. Tā modernā digitālā tehnoloģija un darba cikls nodrošina izcilas loka īpašības rūpnieciskiem MIG/MAG lietojumiem. Integrētā sinerģija ievērojami atvieglo iestatīšanu un samazina izšļakstījumus metināšanas laikā. Ja iekārta ir aprīkota ar WF stieples padevēju, tā nodrošina precīzu metināšanas parametru kontroli, lai nodrošinātu labākos iespējamus rezultātus.

MULTI-PROCESS

MIG/MAG:

- tērauda un nerūsējošā tērauda stieple: Ø 0,6 līdz 1,6 mm
- alumīnija stieple: CuSi un CuAl stieple: Ø 0,8 līdz 1,6 mm
- CuSi un CuAl stieple: Ø 0,8 līdz 1,6 mm
- stieple ar serdi (polaritātes maiņa) : Ø 0,9 līdz 2,4 mm

■ **MMA DC / impulsa:** pamata, rutila un celulozes elektrodi.

■ **TIG DC Lift / impulsa.**

■ **Gaisa loka gravēšana.**

INTELLIGENT

■ Sinerģijas: tērauds, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

Pēc 3 datu vienību ievadīšanas: stieples diametrs, materiāls/gāze un metināmais biezums, produkts automātiski nosaka optimālos metināšanas apstākļus.

■ Pilna iekārtas programmatūra un sinerģijas atjauninājumi pieejami, izmantojot USB atmiņas ierīci.

■ **Līdz 200 metināšanas programmu (Jobs) uzglabāšana** atkārtotiem uzdevumiem.

PREMIUM METINĀŠANA

- Augsts darba cikls - 60% pie 500 A.
- Digitālā loka vadība ar tūlītēju aizdedzi.
- Ļoti stabils loks, kas palīdz samazināt metināšanas izšļakstījumus.
- Saderīgs ar WF 35 un WF 50 stieples padevējiem.

MAKSIMĀLA SAVIENOJAMĪBA

- Visu metināšanas lodīšu izsekojamība saskaņā ar EN 3834.
- Metināšanas piederumu kalibrēšanas režīms, lai mainītu rādīto spriegumu.
- Iespējams pievienot, izmantojot papildu komplektu (062993), izmantošanai ar robotizētām sistēmām.
- Lietotāja režīms, lai izstrādājumu varētu kopīgi lietot vairāki operatori.
- Bezmaksas tiešsaistes rīks saskarnes pielāgošanai.
- Saderīgs ar KOOLWELD 2 dzesēšanas ierīci (075115).
- Papildu Push-Pull degļa savienojums (078741) stieples padevējam WF 50.

RŪPNICISKAIS DIZAINS

- IP23 aizsardzības pakāpe.
- Ventilācijas sistēma pēc pieprasījuma, lai samazinātu putekļu iekļūšanu un enerģijas patēriņu.
- Ideāls augstums, lai ērti pārskatītu iestatījumus.
- Pastiprināts korpuss, kas piemērots sarežģītām vidēm.
- Viegla demontāža apkopes veikšanai.
- Papildu putekļu filtrs (046580).
- Savienojuma kabeli līdz 10 m, lai paplašinātu darba zonu.

PIEDĀVĀJUMI (pēc izvēles)



Atsevišķs vadu padevējs

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

MIG-i starpsavienojuma kabelis

Skaidrums	Gaiss	
	5 m	20 m
1.8 m	075467	075443
5 m	075474	075450
10 m	075481	077553
10 m	075504	082083
15 m	079816	082090
20 m	082106	

KOOLWELD 2 dzesēšanas bloks



Piegādāts bez piederumiem, bez papildu elementiem (tikai barošanas avots)



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	37 5	IP23