

Cosmos 500 G je najsuvremeniji višeprocetni generator, posebno učinkovit u MIG/MAG zavarivanju. S digitalnim upravljanjem, iznimnom dinamikom luka i visokim radnim ciklusom, njegovi zakoni upravljanja uključuju svu našu stručnost stečenu tijekom 20 godina. Idealan je pratitelj za visokokvalificiranog zavarivača.

VIŠEPROCESNI

■ MIG/MAG:

- čelična i nehrđajuća čelična žica : Ø 0,6 do 1,6 mm
- aluminijaska žica: Ø 0,8 do 1,6 mm
- CuSi i CuAl žica: Ø 0,8 do 1,6 mm
- žica s jezgrom (obrnuto zavarivanje): Ø 0,9 do 2,4 mm
- **MMA DC / Pulsno:** bazične, rutilne i celulozne elektrode (maks. Ø 6 mm)
- **TIG DC podizanje / pulsiranje.**
- **Žljebljenje zračnim lukom** (Maks. Ø 8 mm)

VRHUNSKI ZAVARIVAČKI SERVIS

- **+70 sinergija** na raznim materijalima: čelik, AlMg, AlSi i CrNi.
- **5 načina zavarivanja:**
 - Standardno: idealno za jednostavne i brze primjene zavarivanja.
 - Pulsirajuće: smanjuje prskanje i ponovnu obradu u svim položajima zavarivanja.
 - ModulArc: idealan za sastavljanje aluminijaskih legura koje zahtijevaju besprijekornu estetiku.
 - Korijen: pojednostavljuje zavarivanje korijenskog prolaza bez podupirača i u svim položajima.
 - Ručni: pogodan za iskusne zavarivače i zavarivanje u okviru DMOS-a.
- **Digitalna kontrola luka** s trenutnim paljenjem i bez kratera na kraju zavara.
- Pulsirajući luk omogućuje brzine zavarivanja **do 30% veće.**

MAKSIMALNA POVEZIVOST

- Kompatibilno s **rolama WF 36 ili WF 51** za prilagođenu konfiguraciju.
- **Potpuno ažuriranje** stroja i sinergija putem USB ključa.
- **Pohranjivanje** do 200 programa zavarivanja (Job) za ponavljajuće zadatke.
- Funkcija **prenosivosti**, mogućnost učitavanja/spremanja/prijenosa korisničkih ZADATAKA kao i konfiguracije stroja s USB ključa.
- **Sljedivost** svih zavarivačkih žica prema normi EN 3834.
- Način kalibracije pribora za zavarivanje za podešavanje prikazanog napona.
- Korisnički način rada za dijeljenje proizvoda s više zavarivača.
- Besplatni alat dostupan online za prilagodbu sučelja.
- RC-HD3 (079700) kompatibilan digitalni daljinski upravljač.

INDUSTRIJSKI DIZAJN

- IP23 zaštita omogućava otpornost na teške uvjete okoline.
- Sustav ventilacije kontroliran prema potrebi za smanjenje usisa prašine.
- Idealna visina za jednostavan pregled postavki.
- 2 čelične ručke olakšavaju nošenje i vješanje.
- Kompatibilan s generatorom (30 kW).
- Dodatni filter za prašinu (046580).
- Spajanje greda do 20 m za prošireno radno područje.

PRIBOR (opcije)



Odvojeni kolut

WF 51	WF 36
100 W	50 W
5" HMI	3,5" HMI
085954	082502

MIG-i spojni kabeli

Tekućina			Zrak		
1,8 m	70 mm ²	075467	5 m	70 mm ²	075443
5 m		075474	10 m		075450
10 m	70 mm ²	075481	10 m	95 mm ²	077553
	95 mm ²	075504	15 m	95 mm ²	082083
15 m	95 mm ²	079816	20 m		082090
20 m		082106			

Hladna grupa

Koolweld 2	Neocool
890 W	1000 W
5,5 l	5,5 l
075115	032750

Košarica
10 m³ L
075498



Samo generator, bez dodatne opreme



WF 51
5" HMI

■ 2 načina prikaza:

- Lako za neposredno rukovanje.
- Stručno, sučelje namijenjeno iskusnim zavarivačima s mogućnošću ručnog podešavanja svih točaka ciklusa zavarivanja.

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