

Cosmos 400 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 6,5 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) kompatibilis digitális távirányító.

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 spojini kabeli

Tekućina			Zrak		
1,8 m	70 mm ²	075467	5 m	70 mm ²	075443
5 m		075474	10 m		075450
	70 mm ²	075481	10 m	95 mm ²	077553
10 m	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.

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