

Erityisesti ammattikäyttöön suunniteltu PROGYS 200 CEL yhdistää uusimman hitsausteknologian ja intuitiivisen käyttöliittymän. Dynaamisen sytytysjärjestelmän ansiosta koneella voidaan hitsata luotettavasti kaikenlaisia elektrodityyppejä 5 mm:iin asti (rutiili, emäksinen ja selluloosa) pystysuorassa asennossa joko ylös- tai alaspäin.

4 HITSAUSTILAA

- **MMA:** hitsaa kaikki rutiili-, emäksiset ja selluloosaelektrodit (Ø 5 mm:iin asti).
- **MMA Pulse:** ihanteellinen tila nouseviin pystysuoriin hitsausasentoihin (putket/putkisto jne.). Taajuutta ja kylmävirran prosenttiosuutta voidaan säätää.
- **TIG DC** nostosytytyksellä (Ø 1,6-2,4 mm).
- **TIG Pulse:** vähentää lämpötilan siirtymistä työkalupaleeseen, jopa 0,3 mm:n ohuiden työkalupaleiden hitsaukseen.

3 MMA-HITSAUKSEN APUVÄLINEET

- Säädettävä **Hot Start:** helpottaa sytytystä.
- **Arc Force:** hetkellinen virran lisäys vaikeissa hitsaustilanteissa.
- **Antisticking:** vähentää elektrodin tarttumisriskiä, jos se koskettaa työkalupaletta.

MAKSIMAALINEN TUOTTAVUUS

- **Valitse elektrodityyppi** optimaalisen hitsaustuloksen saavuttamiseksi (ennalta määritetyt parametrit).
- **Virran ja jännitteen näyttö** hitsauksen aikana ja sen jälkeen (DMOS/QMOS).
- Parannettu jäähdytysjärjestelmä, jossa on tuuletustunneli ulkoisten epäpuhtauksien pääsyn estämiseksi.

KÄYTTÄJÄN SUOJAUS

- VRD (Voltage Reduction Device) voidaan aktivoida vähentämään kuormittamattoman lähtöjännitteen < 35 V:iin.

RÉSISTANT

- **Vahvistettu kotelo** ja iskusuojaus kaikilla ulkopinnoilla.
- Suojattu 400 V:n ylijännitteeltä (PROTEC 400).

ULTRA PORTABLE

- Kevyt (6,4 kg ilman lisävarusteita), kompakti ja kannettava paikan päällä käytettäväksi.
- Toimitetaan elektrodipidikkeen (3 m) ja maadoituskaapelin (3 m) kanssa.

TARVIKKEET (valinnainen)



TIG-valvuriipoltin SR17V - 4 m
044401



IP67 työmaakotelo
060432



Toimitetaan tarvikkeiden kanssa



Elektrodityypin valinta

Käytettävissä 4 hitsaustilaa:
MMA, MMA Pulse, TIG Lift, TIG Pulse.



Taajuus

Kylmävirran
voimakkuus %

ArcForce
-10/+10

HotStart %

				I ₂ MMA	I ₂ TIG		MMA EN 60974-1 (40°C)		TIG EN 60974-1 (40°C)		U ₀	U _R				IP		Protected & compatible power generator (+/-15%)	
	50/60 Hz		A	A	A	Ø mm	IA (60 %)	100 %	IA (60 %)	100 %	V	V	mm	cm	kg				
	230 V - 1~	2 m	16	20 → 200	10 → 200	1.6 → 5	100 A	90 A	120 A	100 A	81	14	35/50	34 x 16 x 27.5	6.4	IP 21	10 kW	12.5 kVA	