

De PROGYS 200 CEL is het lasapparaat voor de veeleisende professionele lasser. De PROGYS 200 CEL combineert de meest recente technologie met een gebruikersvriendelijke intuïtieve bediening. Dankzij z'n unieke ontstekingsdynamiek is dit lasapparaat uw betrouwbare partner, zowel tijdens het verticaal neergaand als opgaand lassen, met alle soorten elektroden tot 5 mm (rutiel, basisch en cellulose).

#### 4 LASMODULES

- **MMA** : last alle rutiele, basische en cellulose elektroden (tot Ø 5 mm).
- **MMA Puls** : de ideale module voor het verticaal opgaand lassen (buizen, pijpleidingen...). Mogelijkheid om de frequentie en het percentage koude stroom te regelen.
- **TIG DC** met lift ontsteking (Ø 1,6 tot 2,4 mm).
- **TIG Puls** : beperkt de fusie-temperatuur, geschikt voor het lassen van plaatwerk vanaf 0.3 mm.

#### 3 MMA LASHULPEN

- **Instelbare Hot Start** : voor een eenvoudige ontsteking.
- **Instelbare Arc Force** : voor punctuele stroomtoenames tijdens moeilijke lassituaties.
- **Antisticking** : verkleint het risico op plakken van de elektrode wanneer deze in contact komt met het werkstuk.

#### OPTIMALE PRODUCTIVITEIT

- Keuze type elektrode, voor een optimaal lasresultaat (voorgedefinieerde instellingen)
- Tijdens en na het lassen worden de stroom en de spanning getoond (DMOS/QMOS).
- Optimale koeling van het apparaat, met ventilatietunnel tegen vervuiling van buitenaf.

#### BESCHERMING VAN DE LASSER

- Het VRD (Voltage Reduction Device) kan worden ingeschakeld om de uitgaande nullastspanning te verlagen < 35 V.

#### ROBUUST

- Versterkte carrosserie en stootkussentjes op alle hoeken.
- Beveiligd tegen overspanning tot 400 V (PROTEC 400).

#### COMPACT EN DRAAGBAAR

- Licht in gewicht (6,4 kg zonder accessoires), compact en eenvoudig te verplaatsen.
- Geleverd met elektrode-houder (3 m) en massa-kabel (3 m).



Geleverd met accessoires



Keuze type elektroden

Keuze uit 4 lasmodules : MMA, MMA Puls, TIG Lift, TIG Puls



Frequentie

Intensiteit koude stroom %

ArcForce -10/+10

HotStart %

#### ACCESSOIRES (optioneel)

TIG Toorts met ventiel SR17V - 4 m  
044401Stevige koffer IP67  
060432

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