

## INVERTER PRO MIG 455

Gerador trifásico com inverter de funcionamento sinérgico, capaz de soldar em modo MIG-MAG, TIG e MMA.

Three-phase inverter power source with synergic operation, able to weld in MIG-MAG and MMA mode.



- Gerador com inverter para soldadura a fio contínuo MIG/MAG, a TIG (arranque por contacto) e a eléctrodo (MMA DC).
- Equipado com painel de controlo, carro puxa-fio com 4 rolos, unidade de arrefecimento, carro para transporte e cabo massa.
- Funcionamento sinérgico que permite o controle das condições de soldadura através de uma só variável, sendo todas as outras pré-programadas e dependentes desta.
- Equipado com uma ampla gama de curvas sinérgicas memorizadas que representam as condições operativas de soldadura mais comuns.
- Graças ao grupo de arrefecimento integrado e ao factor de serviço a 40°C, é adequado também para carpintaria metálica pesada.
- Inverter power source for MIG/MAG, TIG (contact start) and electrode (MMA DC) welding.
- Equipped with control panel, wire feed unit with 4 roll wire feed group, cooling unit, trolley for transport and earth cable.
- Synergic operation, that permits controlling the welding conditions through just one variable, all the others being preset and dependent on this.
- Wide range of memory stored synergic curves representing the most common welding operation conditions
- Thanks to the integrated cooling unit and the duty cycle at 40°C, it is suitable also for heavy metal fabrication works.

Modelo / Model	<b>INVERTER PRO MIG 455</b>
Código / Code	<b>S00308</b>
Alimentação trifásica / Three-phase input supply	3x400V 50-60Hz
Potência absorvida / Absorbed power	40% 60% 100% 16,7KVA 13,2KVA 11,7KVA
Corrente de soldadura / Current range	20 ÷ 400 A
Factor de serviço / Duty cycle	40% 60% 100% 400A 340A 310A
Regulação contínua / Stepless regulation	ELECTRONIC
Fio a utilizar/ Wire	Solid Ø 0,8/1,2 mm Cored Ø 1,2 mm
Bobina fio max. / Max. wire spool size	Ø 300 mm kg 15
Grau de protecção / Protection class	IP 23
Normas de fabricação / Construction standards	EN60974-1 <b>CE</b> EN60974-10 <b>S</b>
Dimensões / Dimensions	330x600x1450h mm
Peso / Weight	110 kg

Dimensões e peso com carro puxa-fio e unidade de resfriamento – Dimensions and weight with wire feed unit and cooling unit