

## PERUN 160 E PERUN 220 E

### 🇨🇿 Svařovací invertor pro svařování metodou MMA a TIG

Kompaktní, lehký, přenosný

Jištěný a kompatibilní s elektrocentrálami

Rychlospojky 35-50 mm<sup>2</sup> pro připojení kabelů

10 jobů

Invertor je vybaven nastavitelnou funkcí HOT START pro perfektní zapalování, nastavitelným ARC-FORCE zabezpečující stabilní oblouk a funkcí ANTI-STICK vypínající svařovací proud, pokud by mělo dojít nebo došlo k přilepení elektrody ke svařenci. Stroj může svařovat i metodou TIG/WIG s dotykovým zapalováním (LIFT ARC).

Svářečky jsou vybaveny ekologickou funkcí VDP – ventilátor dle potřeby. Tato funkce zabezpečí, že po cca 4 minutách nečinnosti elektronika vypne ventilátor a zapne jej automaticky, jakmile se opět začne svařovat. Tím dochází k menšímu opotřebení, menší hlučnosti a úspoře energie.

Součástí funkční výbavy je také vypínací funkce VRD pro ochranu svářeče před nepříjemnými účinky napětí naprázdno.

### 🇬🇧 Inverter for MMA and TIG welding

Compact, lightweight, portable

Protected and POWER GENERATOR compatible

Cable connectors 35-50 mm<sup>2</sup>

10 jobs

The inverter is equipped adjustable HOTSTART function facilitates the arc ignition by using high starting current for a predefined period of time, adjustable ARCFORCE technology automatically levels voltage fluctuations in the arc caused by the movement of welder's hand and the ANTISTICK function switches off the welding current in case the electrode should or already has stacked to the weldpiece.

Invertors welds by those methods TIG (LIFT ARC).

The machine is equipped with a „fan on demand“ function (if the machine does not need to be cooled, it after about 4 minutes automatically reduce fan speed).

Invertors is equipped by Voltage Reduction Device (VDR).

However, in a certain environment the welder can feel very unpleasant tingling – electrical shocks. The Perun 160 E and 220 E is such an appliance which will not expose the welders to those unpleasant states.



Díky popruhu na zadním panelu snadno upevníte kabely k invertoru tak, aby byl pochopně přenosný.

Strap on the back side allows you easily attach a cable to the inverter so you can comfortably wear it.

Kontrolka zapnutí - zelená LED  
Power on indicator - Green LED



Kontrolka přehřátí - žlutá LED  
Over temperature indicator - Yellow LED

Potenciometr nastavení svař.proudu  
Current potentiometer

Přepínač MMA (elektroda) / TIG  
Process switch STICK / TIG