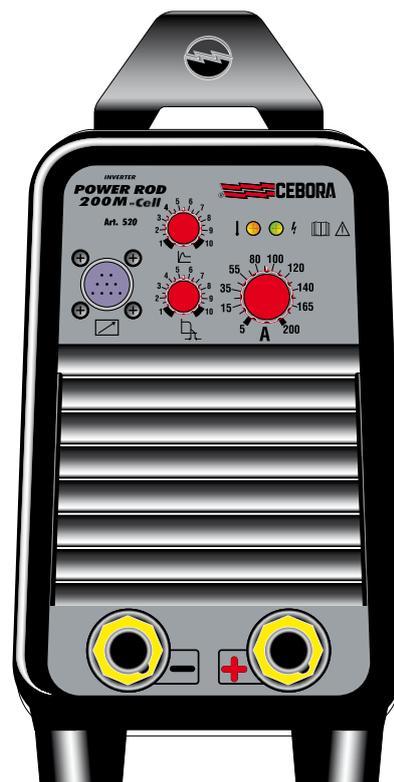


POWER ROD 200 M-Cell



MMA

Alimentazione monofase <i>Single phase input</i>	230 V 50/60 Hz + 15% / -20%
Fusibile ritardato <i>Fuse rating (slow blow)</i>	16 A
Potenza assorbita <i>Input power</i>	6,5 kVA 20% 4,0 kVA 60% 3,5 kVA 100%
Campo di regolazione della corrente <i>Current adjustment range</i>	10 ÷ 200 A
Fattore di servizio (10 min. 40°C) secondo norme IEC 60974-1 <i>Duty Cycle, (10 min.40°C) according to IEC 60974-1</i>	190 A 20% 130 A 60% 110 A 100%
Elettrodi utilizzabili <i>Electrodes that can be used</i>	Ø 1,5 ÷ 4,0
Grado di protezione <i>Protection class</i>	IP23S
Peso <i>Weight</i>	9,6 kg
Dimensioni (LxPxH) <i>Dimensions (WxLxH)</i>	172x420x340 mm



IDONEO PER ELETTRIDI CELLULOSICI
Suitable for cellulosic coated electrodes

Il generatore inverter MMA **POWER ROD 200 M-Cell** (art. 520) è adatto alla saldatura in MMA permette la saldatura professionale di elettrodi rivestiti. Può inoltre essere impiegato, in saldatura TIG DC con accensione Cebora Lift.

L'alto fattore di servizio (190 A al 20%, 130 A al 60% e 110 A al 100%) permette l'utilizzo del generatore anche nelle condizioni più severe. Il generatore è inoltre dotato di protezione termostatica. Saldando in MMA, al connettore del cavo di comando della torcia può essere collegato il comando a distanza della corrente (art. 187).

Il sistema PFC garantisce una sensibile riduzione del consumo energetico e consente l'utilizzo con un fusibile di rete da 16 A (ritardato), assicurando inoltre un'ampia tolleranza sulla tensione di alimentazione (+15% / -20%).

Il grado di protezione IP23 permette l'utilizzo in ambienti esterni.

Il generatore può essere alimentato anche da motogeneratori di potenza adeguata.

Conforme alla norma EN61000-3-12

The MMA **POWER ROD 200 M-Cell** inverter power source (art. 520) is suitable for MMA welding all rutile basic electrodes AWS 7018, in stainless steel and aluminium. It can also be used for TIG DC welding with Cebora Lift ignition.

The high duty cycle (190 A at 20%, 130 A at 60% e 110 A at 100%) makes it suitable for use in even the most extreme conditions.

The power source is also equipped with a thermostatic protection.

In MMA mode, a welding current remote control (art. 187) can be connected to the torch control cable.

The PFC system assures a substantial energy saving and makes it possible to use the power source with a mains fuse of 16 A (slow blow). It also allows to get a wide tolerance on the supply voltage (+15% / -20%).

The IP23 protection degree makes it possible to use the power source outdoor.

The power source can also be powered by motor-driven generators of adequate power.

Complies with EN61000-3-12