

Seai



 English
(https://www.oxyturbo.it/product/inverter-power-el-200/?lang=en)

 (https://www.facebook.com/oxyturbospa?fref=ts)



(HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT)

[HOME \(HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/\)](https://www.oxyturbo.it/)[AZIENDA ▾ \(HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/CHI-SIAMO/\)](https://www.oxyturbo.it/chi-siamo/)[PRODOTTI ▾ \(HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/CATALOGO/\)](https://www.oxyturbo.it/catalogo/)[IN EVIDENZA ▾](#)[NEWS \(HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/NEWS/\)](https://www.oxyturbo.it/news/)[CONTATTI \(HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/CONTATTI/\)](https://www.oxyturbo.it/contatti/)[CATALOGHI \(HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT#VID\)](https://www.oxyturbo.it#vid)[\(HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT\)](https://www.oxyturbo.it/)[HOME \(HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT\)](https://www.oxyturbo.it/) >[GAS INDUSTRIALI \(HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/CATEGORIA-PRODOTTO/GAS-INDUSTRIALI/\)](https://www.oxyturbo.it/categoria-prodotto/gas-industriali/)

>

[SALDATURA ELETTRICA \(HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/CATEGORIA-PRODOTTO/GAS-INDUSTRIALI/SALDATURA-ELETTRICA/\)](https://www.oxyturbo.it/categoria-prodotto/gas-industriali/saldatura-elettrica/)

>

[SALDATURA MMA \(HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/CATEGORIA-PRODOTTO/GAS-INDUSTRIALI/SALDATURA-ELETTRICA/SALDATURA-MMA/\)](https://www.oxyturbo.it/categoria-prodotto/gas-industriali/saldatura-elettrica/saldatura-mma/)[< TORNA ALLA PAGINA PRECEDENTE](#)



[/https://www.oxyturbo.it/wp-content/uploads/2017/07/Inverter-Power-el200-iso1](https://www.oxyturbo.it/wp-content/uploads/2017/07/Inverter-Power-el200-iso1)

[/https://www.oxyturbo.it/wp-content/uploads/2017/07/Inverter-Power-el200-iso2](https://www.oxyturbo.it/wp-content/uploads/2017/07/Inverter-Power-el200-iso2)



Inverter POWER EL 200

L'inverter ideale per l'impiego nella piccola e media carpenteria.

200 A@30% - 145 A @100%



Inverter professionale adatto alla saldatura con tutti gli elettrodi (escluso cellulosico e alluminio) **fino al diametro 6mm** e idonei alla **saldatura Tig** con innescò a striscio.

Sviluppato per l'uso di tutti gli elettrodi compreso alto rendimento, sono nel rapporto qualità prezzo ad un livello prestazionale distintivo rispetto ai prodotti sul mercato.

Accessori inclusi: Cavi di saldatura – Maschera a mano – Martospazzola – Cinghia per trasporto – Valigia

UTILIZZO CONSIGLIATO

POWER EL200 è l'inverter dotato di amperometro digitale, di Arc Force a regolazione automatica in funzione della corrente di lavoro impostata, Hot Start e Anti Stick, trova impiego nella piccola e media carpenteria.

Adatto all'impiego con motogeneratori di potenza 2-8 KVA avendo cura di portare sempre a regime il motogeneratore prima di collegare l'inverter.



Categories: GAS INDUSTRIALI ([HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/CATEGORIA-PRODOTTO/GAS-INDUSTRIALI/](https://www.oxyturbo.it/categoria-prodotto/gas-industriali/)),
SALDATURA ELETTRICA ([HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/CATEGORIA-PRODOTTO/GAS-INDUSTRIALI/SALDATURA-ELETTRICA/](https://www.oxyturbo.it/categoria-prodotto/gas-industriali/saldatura-elettrica/)),
SALDATURA MMA ([HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/CATEGORIA-PRODOTTO/GAS-INDUSTRIALI/SALDATURA-ELETTRICA/SALDATURA-MMA/](https://www.oxyturbo.it/categoria-prodotto/gas-industriali/saldatura-elettrica/saldatura-mma/))

TAGS:

MIG-MAG-TIG-TAGLIO PLASMA-MMA ([HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/TAG-PRODOTTO/MIG-MAG-TIG-TAGLIO-PLASMA-MMA/](https://www.oxyturbo.it/tag-prodotto/mig-mag-tig-taglio-plasma-mma/))
, NOVITÀ ([HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/TAG-PRODOTTO/NOVITA/](https://www.oxyturbo.it/tag-prodotto/novita/))

DESCRIZIONE

SCHEMA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Visualizza elementi Cerca:

CODICE	↕ Descrizione	↕ D	↕ Peso (kg)	↕ N° pz. ↕
9sEL200	Power EL 200 Inverter	D	9	1

Vista da 1 a 1 di 1 elementi

◀ Precedente Successivo ▶

LA SALDATURA MMA

La **saldatura manuale ad elettrodo MMA** (Manual Metal Arc) è apprezzata per la sua versatilità ed è uno dei procedimenti di saldatura più comunemente utilizzati.

La saldatura MMA fa uso di un generatore di corrente, che può essere di vecchio tipo a condensatore o di “nuovo tipo” a **inverter**, si produce una corrente di basso voltaggio e molti ampere, che sono usati per formare un arco elettrico ad alta intensità tra un elettrodo dall’anima in metallo rivestito e i metalli da congiungere. Per saldare occorre selezionare il giusto amperaggio, che varia a seconda del diametro dell’elettrodo e dello spessore da saldare

Il generatore di corrente a inverter ha il compito di alimentare l’arco elettrico, presente tra il materiale base e l’elettrodo, attraverso la fuoriuscita di una quantità di corrente sufficiente a mantenerlo acceso. **La saldatura ad elettrodo si basa sul principio della corrente costante, cioè la corrente erogata dal generatore non deve cambiare quando l’operatore muove l’elettrodo rispetto al pezzo.** La caratteristica costruttiva della sorgente è quindi tale da mantenere invariata la corrente in presenza di variazioni della lunghezza dell’arco dovute all’avvicinamento o allontanamento dell’elettrodo: quanto più costante risulta la corrente, tanto più stabile si presenta l’arco, facilitando quindi il lavoro dell’operatore.

Per facilitarne l’impiego, all’interno dei generatori di corrente inverter Oxyturbo, sono presenti dei particolari dispositivi:

- il dispositivo di **arc force** facilita il trasferimento delle gocce di materiale fuso dall’elettrodo al materiale da saldare, prevenendo lo spegnimento dell’arco quando avviene il contatto, tramite le gocce stesse, tra elettrodo e bagno di fusione
- il dispositivo di **hot start** facilita l’innesco dell’arco elettrico, fornendo una sovracorrente, ad ogni ripartenza della saldatura
- il dispositivo **anti stick** spegne automaticamente il generatore di saldatura, qualora l’elettrodo si incolli al materiale da saldare, permettendone la rimozione manuale, senza rovinare la pinza portaelettrodo.



APPLICAZIONI DELLA SALDATURA MMA

È utilizzato quotidianamente da specialisti di metallurgia e saldatura, fabbricanti di metalli, nei cantieri di lavoro di posa tubature, nonché appassionati del fai da te.

POTREBBERO INTERESSARTI ANCHE





(<https://www.oxyturbo.it/prodotto/vetri-di-ricambio-per-maschere-in-fibra/>)

**VETRI DI
RICAMBIO PER
MASCHERE IN
FIBRA**

(<https://www.oxyturbo.it/prodotto/vetri-di-ricambio-per-maschere-in-fibra/>)

(<https://www.oxyturbo.it/prodotto/maschera-elettronica-xtb-r/>)

**MASCHERA
ELETTRONICA
XTB-R**

(<https://www.oxyturbo.it/prodotto/maschera-elettronica-xtb-r/>)

(<https://www.oxyturbo.it/prodotto/maschera-elettronica-xtb-x/>)

**MASCHERA
ELETTRONICA
XTB-X**

(<https://www.oxyturbo.it/prodotto/maschera-elettronica-xtb-x/>)

(<https://www.oxyturbo.it/prodotto/elettrodi-rivestiti/>)

**ELETTRODI
RIVESTITI**

(<https://www.oxyturbo.it/prodotto/elettrodi-rivestiti/>)

Oxyturbo S.p.A.
Via Serio,15
25015 Desenzano del Garda (BS) Italy

T. +39 0309911855 r.a.
F. +39 0309911271
E. info@oxyturbo.it (<mailto:info@oxyturbo.it>)

Cap. Soc. i.v. 500.000
Iscr. Reg. Imp. 01768550178
Cod. Fisc. 01768550178
Part. IVA IT 00653320986

BEVERAGE

GAS PURI

IMPIEGHI SPECIALI

ULTIME NEWS

Progetto Smart Working (<https://www.oxyturbo.it/progetto-smart-working/>)

📅 9 Ottobre 2020

(<https://www.oxyturbo.it/progetto-smart-working/>)

La nostra chiusura estiva (<https://www.oxyturbo.it/la-nostra-chiusura-per-festivita-copy/>)

📅 25 Luglio 2020

(<https://www.oxyturbo.it/la-nostra-chiusura-per-festivita-copy/>)

Coronavirus COVID-19 (<https://www.oxyturbo.it/coronavirus-covid-19/>)

📅 10 Marzo 2020

(<https://www.oxyturbo.it/coronavirus-covid-19/>)

Hai bisogno di maggiori informazioni sui nostri prodotti o servizi?
Vorresti iscriverti alla nostra newsletter per essere sempre aggiornato su novità e offerte?

CONTATTACI ([HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT/CONTATTI/](https://www.oxyturbo.it/contatti/))

Vuoi scaricare i nostri cataloghi?

CATALOGHI ([HTTPS://WWW.OXYTURBO.IT#VID](https://www.oxyturbo.it#VID))

