



## Contatti

### CEMONT

Sede commerciale

Loc. Casalmenini

37010 Rivoli Veronese (VR) Italy

Tel.: +39 045 6208993

Fax: + 39 045 6200548

E-mail: [info@cemont.it](mailto:info@cemont.it)

web site: [www.cemont.it](http://www.cemont.it)



[www.airliquide.com](http://www.airliquide.com)

Air Liquide è un'azienda leader a livello mondiale nel settore dei gas industriali, medicinali e ambientali, ed è presente in oltre 75 nazioni con 43.000 dipendenti. Ossigeno, azoto, idrogeno e gas rari sono i prodotti principali delle attività di Air Liquide fin dalla sua creazione nel 1902. Usando queste molecole, Air Liquide reinventa continuamente la sua attività, anticipando le esigenze dei mercati attuali e futuri. Il Gruppo considera l'innovazione la base essenziale per creare progresso, ottenere una crescita dinamica e fornire prestazioni coerenti. Air Liquide unisce numerosi prodotti e tecnologie per sviluppare applicazioni e servizi di grande utilità non solo per i suoi clienti ma anche per la società.

Cemont si riserva il diritto di apportare modifiche ai suoi macchinari senza preavviso.  
Il produttore non assume alcuna responsabilità per illustrazioni, descrizioni e caratteristiche che sono riportate solo a scopo informativo.



## PUMA POWER



COMPATIBILE CON  
MOTOGENERATORE



SAVE ENERGY

[www.cemont.it](http://www.cemont.it)



# PUMA 1700 POWER - PUMA 2000 POWER



## Inverter monofase per saldatura con elettrodi rivestiti e TIG Lift.

Le nuove PUMA POWER sono generatori a tecnologia inverter per la saldatura professionale con elettrodi rivestiti rutili, basici, inox e ghisa. Si possono utilizzare anche per saldatura TIG con innesco LIFT. Sono adatte ad ogni genere di applicazione in campo artigianale e industriale, grazie alle loro caratteristiche tecniche e alla loro affidabilità. Possono essere alimentate tramite motogeneratori in completa sicurezza e garantiscono il corretto funzionamento collegate mediante prolunghe di lunghezza massima 70m (2,5 mm<sup>2</sup>), anche in presenza di forti oscillazioni della tensione di ingresso (230V +/- 20%).

L'utilizzo di un sofisticato microprocessore consente a questi generatori un controllo molto preciso dell'arco di saldatura, che risulta più stabile di quello degli inverter tradizionali. Queste saldatrici sono inoltre provviste di un modulo PFC (Power Factor Control), che limita il consumo di energia a parità di prestazioni, riducendo nel contempo i disturbi condotti di tipo elettromagnetico: è pertanto possibile collegare le PUMA POWER alla rete di bassa tensione pubblica e sfruttare al massimo le loro caratteristiche nel rispetto delle direttive.

### CARATTERISTICHE

**Facili:** gestione ottimale dell'arco grazie al microprocessore.

**Versatili:** si collegano ai motogeneratori e si usano in officina.

**Polivalenti:** saldatura con elettrodi rivestiti e TIG Lift (doppia caratteristica).

**Economiche:** il modulo PFC riduce del 30% l'assorbimento di energia.

**Sicure:** rispettano le nuove normative di prodotto (classe A).



PUMA	1700 POWER	2000 POWER
Tensione di ingresso monofase	230V - 50/60Hz - 1 ph	
Corrente Assorbita 100%	15 A	15 A
Tensione a vuoto	48,4V	
Regolazione corrente	10 - 160A	10-180A
Rapporto di intermittenza a 40 °C	30%	160 A
	60%	140A
	100 %	120A
Dimensione connettore	13 mm	13 mm
Grado di protezione	IP 23	
Dimensioni	162 x 265x 385 mm	
Peso	6,6 kg	

### Dotazione standard

Cavo di alimentazione

Manuale d'uso e manutenzione e sicurezza

### Opzioni e accessori

KIT 25C25  
W 000 268 854

Pinna porta-elettrodo, pinza di massa, maschera e martellina.

WT TIG WTT 9V  
W 000 270 739  
TORCIA WTT 9V-4m, riduttore di pressione e cavo di massa.

### Normative europee

EN 60974.1 EN 60974.10 CLASSE A

### 1700 POWER

W 000 274 931

### 2000 POWER

W 000 270 335