



**CEMONT**

## ***Serie SMARTY XL***



**SPINA DA 16A**



**COMPATIBILE  
GENERATORE**



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

 **AIR LIQUIDE**  
WELDING

# Serie SMARTY XL



SMARTY XL offre una tecnologia all'avanguardia per la saldatura TIG DC con un'interfaccia semplice da usare.

Alcune delle caratteristiche aggiuntive sono la capacità di memoria di lavoro e la maggiore affidabilità grazie alla tecnologia di Controllo del Fattore Potenza.

La serie SMARTY XL offre una maggiore potenza a consumi ridotti: fino a 220A con una Spina domestica da 16A.



## CARATTERISTICHE

**Tecnologia a modulo per migliorare l'affidabilità**

*Dispositivo integrato di Controllo del Fattore di Potenza conforme alle future normative e volto a migliorare*

*l'efficienza riducendo al contempo il consumo elettrico.*

*Dotato di serie di una spina domestica da 16A. Maggiore compatibilità con generatori (variazioni di tensione di ingresso +/- 20%).*

*Lavori con cavi primari extralunghi.*

**Un ciclo di saldatura completo facile da impostare: corrente iniziale e finale, rampa di salita e discesa, puntatura regolabile, pre-gas, post-gas, corrente ridotta (4T), DC pulsato.**

**Elevate prestazioni: in MMA fino a 180 A al 40% a 40 °C  
in TIG fino a 220 A al 35% a 40 °C**

*Capacità memorizzazione fino a 30 programmi*

# CEMON

SMARTY	180 XL		220 XL	
	MMA	TIG	MMA	TIG
Tensione d'ingresso monofase	230 V +/-20% 50/60 Hz			
Consumo di corrente d'ingresso effettivo (100%)	15 A	11 A	16 A	12 A
Tensione circuito aperto	50 V		50 V	
Intervallo corrente di saldatura	5 - 160 A		5 - 180 A	5 - 220 A
Rapporto di intermittenza a 40 °C	35%	160 A	-	220 A
	40%	160 A		180 A
	60%	140 A	150 A	180 A
	100 %	120 A	130 A	130 A
Dimensione connettore	13 mm			
Indice di protezione	IP 23 S			
Dimensioni	205 x 345 x 460 mm			
Peso	9.5 kg			

### Normative Europee

EN 60974.1 EN 60974.10

### SMARTY 180 XL

Cod. W 000 273 985

### SMARTY 220 XL

Cod. W 000 273 987

### Dotazione standard:

Cavo principale (4m)

Manuale utente

Istruzioni di sicurezza

Cavo di massa

### Opzioni e accessori:

Comando a distanza manuale 10 m

W 000 242 069

Comando a distanza a pedale

W 000 241 602

Kit arco 25C50  
(porta elettrodo+morsetto di terra)

W 000 260 684

Torcia TIG WTT 26

W 000 266 568



## Contatti

### CEMONT

*Sede commerciale*

*Loc. Casalmenini*

*37010 Rivoli Veronese (VR) Italy*

*Tel.: +39 045 6208901*

*Fax: + 39 045 6200041*

*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.