



Dal 1957  
L'alta tecnologia  
nella microfusione

# Pressovac



*GALLONI...non c'è modo migliore per fondere!*

**ASEG  
GALLONI**

Made in Italy

# Pressovac



## Fonditrice statica Elettronica ad Induzione con vuoto e pressione

E' noto che il metodo induttivo elettronico è il migliore per la fusione dei metalli e la possibilità di **fondere sotto vuoto consente di ottenere una maggior purezza ed omogeneità evidenziando tutte le proprietà metallurgiche.** L'evacuazione completa dei gas contenuti nel cilindro, garantisce un getto fuso di ottima fattura essendosi formato nel vuoto, raggiungendo inoltre le parti più sottili della forma e solidificandosi sotto pressione. Tutte le leghe preziose, non preziose e per platino, vengono evidentemente avvantaggiate dal **vuoto**, il quale è **indispensabile per leghe contenenti titanio.**

## PICCOLA, COMPATTA, VELOCE AD ALTE PRESTAZIONI

Dopo aver messo il metallo nel crogiolo e introdotto il cilindro nella camera di fusione un sistema operativo con controllo elettronico completamente automatico assicura il ciclo di fusione in vuoto e tramite un solo comando il metallo fuso in pochi secondi, viene versato nel cilindro sotto vuoto e poi pressurizzato. Dopo 60 secondi viene evacuata la pressione, la camera di fusione si apre e la fonditrice è pronta ad iniziare il successivo ciclo.

				
CROGIOLO GRAFITE A 100.059	CROGIOLO CARBONE VETROSO - A 100.460	CROGIOLO CERAMICO A 100.425	CROGIOLO NITRURO DI SILICIO - A 100.481	CROGIOLO CERAMICO PER PLATINO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE:.....Monofase 230 V 50/60 Hz - 3 kW  
 TEMPERATURA MAX:.....2200 °C  
 CAPACITA' DI FUSIONE:.....180 g Au 18ct / 130 g argento / 280 g Pt  
 CILINDRI MAX:.....90 mm Ø x 90 mm H  
 GAS:.....Argon, Azoto, Elio  
 CICLO COMPLETAMENTE AUTOMATICO, COLATA E PRESSIONE  
 ARIA COMPRESSA:.....da 6 A 8 BAR  
 RAFFREDDAMENTO:.....acqua 2 litri / minuto - 3 BAR  
 DIMENSIONI E PESO:.....base 600mm x 500mm x 480mm H - 70 Kg  
**GARANZIA:.....12 mesi\***

\*solo se sono utilizzati consumabili originali Galloni

**CONFORME ALLE NORME CE**

ci riserviamo il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso

**ASEG GALLONI SPA**

Via Caravaggio, 16 - 20078 S. Colombano (MI) - Italy - Tel. +39/0371/200233 - Fax +39/0371/898705

http://www.galloni-aseg.com - e-mail: info@galloni-aseg.com