

PROMETHEUS

Fusione di metalli preziosi con sistema brevettato

Prometheus è una **fonditrice da banco completamente automatica e facile da usare**, che consente ai produttori di gioielli di creare design personalizzati direttamente nel loro negozio, riducendo i tempi di consegna per i clienti finali.



QUALITÀ PRODOTTOFINITO

Grazie alle **funzioni automatiche di vuoto e sovrappressione** e alla tecnologia brevettata, con Prometheus si ottiene sempre un prodotto finito dalla **superficie perfettamente liscia e priva di porosità**.



AUTOMATICA

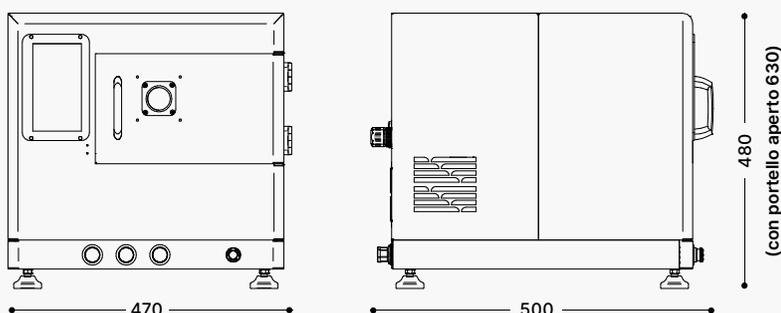
Il **ribaltamento della camera** e il **fissaggio del cilindro** avvengono in modo **completamente automatico**, consentendo anche a **operatori meno esperti** di gestire la fusione azionando un solo bottone, garantendo risultati di qualità.



VERSATILITÀ

Prometheus è la scelta perfetta per chi lavora con diversi metalli, grazie alla sua capacità di fondere **oro** (150 gr), **argento** (90 gr) e **platino** (140 gr).

Compatta e robusta



*dimensioni espresse in mm

Scopri tutte le nostre macchine, resta connesso!



[f](#) [v](#) [i](#) [in](#)

RICHIEDI UN PREVENTIVO

sales@orotig.com

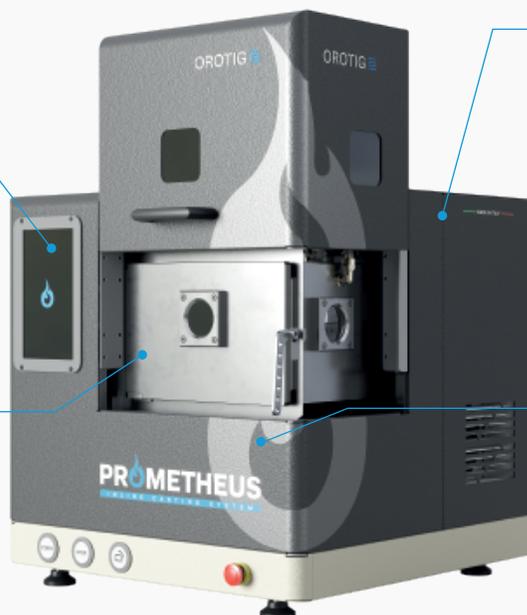
maggiori informazioni su orotig.com

Facile da usare

Con un'interfaccia utente intuitiva, Prometheus è perfetta anche per operatori alle prime armi, garantendo accessibilità e facilità d'utilizzo anche per utenti inesperti.

Automatica

L'operatore deve solo azionare un bottone, mentre il ribaltamento della camera e il fissaggio del cilindro avvengono in modo completamente automatico.



Compatta

Le dimensioni compatte rendono Prometheus perfetta anche per gli spazi più piccoli, combinando efficienza e versatilità. Inoltre, Prometheus è dotata di un sistema integrato di raffreddamento ad aria che consente di gestire due cicli di fusione consecutivi senza la necessità di un sistema di raffreddamento esterno, ottimizzando ulteriormente lo spazio nel negozio.

Poca manutenzione

Grazie all'alta qualità della sua componentistica e i pochi consumabili, Prometheus si distingue per durabilità e robustezza, necessitando di interventi minimi di manutenzione e rappresentando la massima qualità e convenienza nel lungo termine.



Sistema brevettato

Come funziona?

Grazie al suo sistema brevettato, Prometheus presenta un design in cui il crogiolo è in posizione orizzontale, perfettamente allineato con il cilindro.

Questa configurazione è innovativa perché consente la **colata rapida e diretta del metallo all'interno del cilindro**, minimizzando le perturbazioni e i cali di temperatura del metallo e migliorando ulteriormente la qualità del risultato finale.

DATI TECNICI

| | Prometheus |
|-------------------------------------|--|
| TIPO DI PROCESSO FUSIONE | Induzione |
| QUANTITÀ MASSIMA METALLO (gr) | Au 18k (150 gr), Ag (90 gr), Pt (140 gr) |
| SOVRAPRESSIONE CON GAS | Argon 2 Bar |
| VUOTO | 10-2 Bar |
| DIMENSIONE MAX CILINDRO (h X Ø, mm) | 90 x 100 |
| CONTROLLO TEMPERATURA | Pirometro, fino a 2000°C |
| BLOCCAGGIO CILINDRO | Automatico |
| RIEMPIMENTO CILINDRO | Automatico |
| SISTEMA RIEMPIMENTO CILINDRO | Ribaltamento |
| SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO | Acqua integrato / Acqua esterno (optional) |
| DISPLAY | 7" Touch screen |
| ALIMENTAZIONE | 2,5 kW 230V 50/60Hz |
| ARIA COMPRESSA | Non necessaria |