

# TI CAST

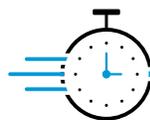
## La fonditrice per titanio di ultima generazione

Grazie ad una camera di fusione che può fondere **fino a 130 gr di titanio** in una sola volta in **atmosfera controllata da gas Argon**, la fonditrice TI Cast è la scelta ideale per ottenere **fusioni di altissima qualità**.



### ALTA QUALITA' DI FUSIONE

TI Cast consegna un **prodotto dall'ottima finitura**, che necessita di poche lavorazioni successive.



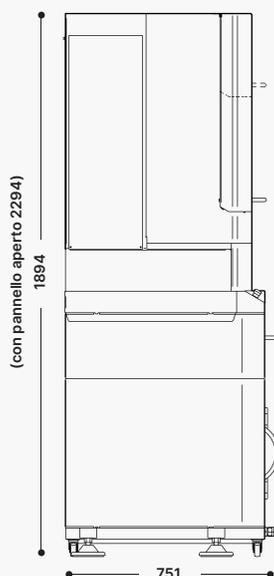
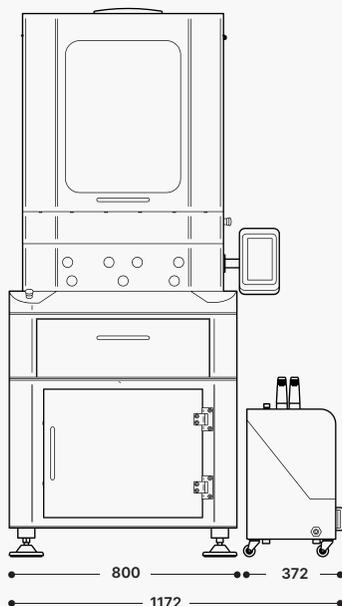
### VELOCITA' DI FUSIONE

Grazie all'utilizzo di un **sistema TIG al plasma**, il calore viene erogato direttamente sul metallo rendendo il ciclo di fusione estremamente veloce.



### CICLO AUTOMATICO

Pur offrendo sempre la possibilità di configurare le impostazioni e ribaltare la camera manualmente, TI Cast consente di **impostare il ciclo di fusione completamente in automatico**.



**Scopri tutte le nostre macchine, resta connesso!**



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

RICHIEDI UN PREVENTIVO

[sales@orotig.com](mailto:sales@orotig.com)

maggiori informazioni su [orotig.com](http://orotig.com)

# CARATTERISTICHE

MADE IN ITALY

## Visibilità

Finestra di ispezione da cui è possibile monitorare la fusione in atto e stabilire il momento ideale per effettuare il ribaltamento.

## Controlli rapidi

Principali controlli in configurazione manuale per facilitare l'utilizzo della macchina con i guanti. Una volta scelti i parametri, i pulsanti consentono di completare un ciclo di fusione senza l'utilizzo del touch screen.

## Raffreddamento ad acqua

Il sistema di raffreddamento ad acqua del crogiolo e della camera di fusione consente di poter lavorare a ciclo continuo e permette inoltre la stabilizzazione della temperatura di fusione.



## Fusione sottovuoto

Il processo di fusione avviene sottovuoto e in atmosfera controllata da gas Argon, limitando l'ossidazione del metallo e consegnando un prodotto di ottima finitura.

## Capienza

TI CAST fonde fino a due cialde di titanio da 65 gr in un unico ciclo. La flessibilità nella quantità di materiale da fondere permette di ridurre lo spreco.

## Touch screen

Il touch screen interattivo a colori consente di impostare i parametri di fusione, accedere ad un log delle fusioni precedenti, connettersi alla rete aziendale e molto altro.

# DATI TECNICI

TI Cast

TIPO GENERATORE

Inverter #2 moduli

ALIMENTAZIONE

400 Vac  $\pm$ 10% 50/60 Hz 7,5 kW

TIPO DI PROCESSO FUSIONE

TIG/WIG

TIPO DI METALLO

Titanio

QUANTITÀ MASSIMA METALLO

130 gr

DIMENSIONE MASSIMA CILINDRO

$\varnothing$ = 130 mm, H= 170 mm

PRESSIONE MIN. GAS INERTE (ARGON)

1,5 bar

POMPA VUOTO E COMPRESSORE

Esterni

CICLI DI LAVORO

fino a 6 / ora

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

Ventilazione forzata e raffreddamento a liquido

DISPLAY

Touch screen 7"

PESO FONDITRICE

370 Kg

PESO GENERATORE

53 Kg