

# TI CAST

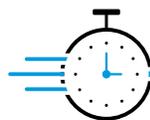
## La fonditrice per titanio di ultima generazione

Grazie ad una camera di fusione che può fondere **fino a 130 g 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**.



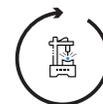
### ALTA QUALITA' DI FUSIONE

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



### VELOCITA' DI FUSIONE

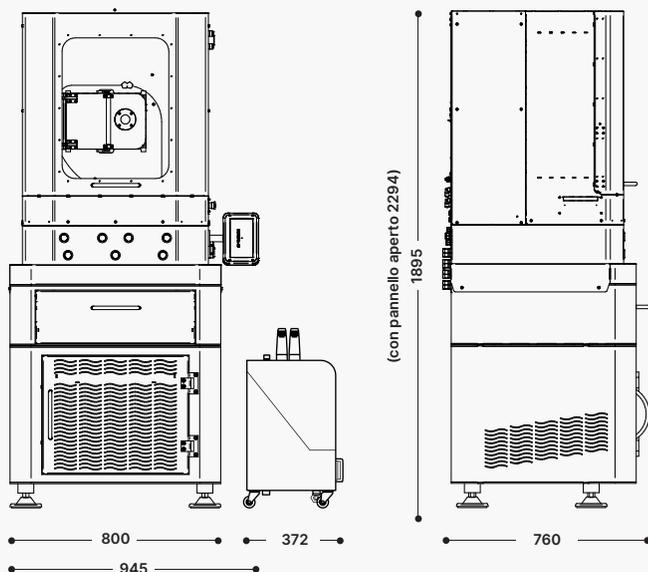
Grazie all'utilizzo di un **sistema TIG al plasma**, il calore viene erogato direttamente sul metallo rendendo il ciclo di fusione estremamente veloce.



### 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**.

\*dimensions in mm



**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 g 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 DI PROCESSO FUSIONE

TIG/WIG

QUANTITÀ MASSIMA METALLO (g)

Titanio (130 g)

CICLO DI LAVORO

Up to 6 / hour

SOVRAPRESSIONE CON GAS

Argon 3,5 bar

VUOTO

10<sup>-2</sup> bar

DIMENSIONE MAX CILINDRO (h X Ø, mm)

170 x 130

DISPLAY

Touch screen 7"

ALIMENTAZIONE

400 Vac ±10% 50/60 Hz Trifase con neutro - potenza max assorbita 18 kW

PESO FONDITRICE

400 kg

PESO GENERATORE

53 kg