

Forno Fusorio A Induzione Sotto Vuoto E Forno Fusorio Ad Arco

Numero articolo: KT-VI



introduzione

Esplorate il forno di fusione a induzione sottovuoto di KINTEK per la lavorazione di metalli di elevata purezza fino a 2000°C. Soluzioni personalizzabili per il settore aerospaziale, le leghe e altro ancora. Contattateci oggi stesso!

[Ulteriori informazioni](#)

Volume effettivo del crogiolo	4L
Capacità effettiva del crogiolo (acciaio)	20 kg
Temperatura massima	2000 °C
Vuoto massimo di fusione	• 7×10⁻³Pa • Tempo di vuoto: aprire la pompa di diffusione quando il preriscaldamento è completo, quindi fino a 7×10⁻³Pa in 30 minuti.
Potenza nominale	60KW
Tensione nominale	375V
Frequenza di alimentazione	50HZ
Frequenza nominale	1500~2500HZ
Elemento termico	Bobina di rame a induzione
Sistema di vuoto	• 70L/s Pompa meccanica rotativa a palette a doppio stadio • Pompa a diffusione di 300 mm di diametro, velocità massima di pompaggio: 5000L/s • Trappola per zolle della pompa di diffusione da 300 mm, efficace ciclo di raffreddamento dell'olio della pompa • Valvola a cerniera della pompa di diffusione da 300 mm + valvola a cerniera della pompa precedente da 80 mm • Tubo inox + soffietto inox

Modello	Capacità	Temperatura di esercizio	Vuoto	Potenza nominale
KT-VI5	5 kg	1700 °C	6x10 ⁻³ Pa	40Kw
KT-VI10	10kg			40Kw
KT-VI25	25kg			75Kw
KT-VI50	50kg			100Kw
KT-VI100	100kg			160Kw
KT-VI200	200kg			200Kw
KT-VI500	500kg			500Kw

