

## Forno De Fusão Por Indução De Vácuo Forno De Fusão Por Arco

Número do item: KT-VI



## Introduction

Obtenha uma composição precisa de ligas com o nosso forno de fusão por indução em vácuo. Ideal para as indústrias aeroespacial, de energia nuclear e eletrónica. Encomende agora para uma fusão e fundição eficazes de metais e ligas.

Saiba mais

Volume efetivo do cadinho	4L		
Capacidade efectiva do cadinho (aço)	20 kg		
Temperatura máxima	2000 °C		
Vácuo máximo de fusão	<ul> <li>7×10-3Pa</li> <li>Tempo de vácuo: abra a bomba de difusão quando o pré-aquecimento estiver completo, depois até 7×10-3Pa em 30 minutos.</li> </ul>		
Potência nominal	60KW		
Tensão nominal	375V		
Frequência de potência	50HZ		
Frequência nominal	1500~2500HZ		
Frequência nominal	1500~2500HZ		
Elemento de aquecimento	Bobina de cobre de indução		
Sistema de vácuo	<ul> <li>70L/s Bomba mecânica de palhetas rotativas de duplo estágio</li> <li>Bomba de difusão de 300mm de diâmetro, velocidade máxima de bombagem: 5000L/s</li> <li>Bomba de difusão de 300 mm de diâmetro, ciclo de arrefecimento eficaz para o óleo da bomba</li> <li>Válvula de flapper da bomba de difusão de Dia.300mm + Válvula de flapper da bomba anterior de Dia.80mm</li> <li>Tubo inoxidável + fole inoxidável</li> </ul>		

Modelo	Capacidade	temperatura	Vácuo	Potência nominal
KT-VI5	5 kg	1700 °C	6x10- 3Pa	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



