

# Four De Presse À Chaud À Tube Sous Vide

Numéro d'article: KT-VTP



## Introduction

Réduire la pression de formage et raccourcir le temps de frittage avec le four de presse à chaud à tubes sous vide pour les matériaux à haute densité et à grain fin. Idéal pour les métaux réfractaires.

[En savoir plus](#)

<b>Presse hydraulique</b>	<p>Pression de travail : 0-30Mpa          Distance de déplacement : &lt;50mm          Stabilité de la pression : <math>\leq 1\text{MPa}/10\text{min}</math>          Mesure de la pression : Manomètre numérique          Solution d'entraînement : Entraînement électrique avec entraînement manuel de secours</p>
<b>Four vertical divisé</b>	<p>Température de travail : <math>\leq 1150^\circ\text{C}</math>          Élément chauffant : fil de résistance Ni-Cr-Al avec Mo trempé          Vitesse de chauffage : <math>&lt; 15^\circ\text{C}/\text{min}</math>          Longueur de la zone chaude : 300mm          Zone de température constante : 100mm          Contrôleur : Écran tactile avec régulateur thermique PID          Puissance nominale : 2200W</p>
<b>Tube du four à vide</b>	<p>Matériau du tube : Tube en quartz (alliage alumine/nickel en option)          Diamètre du tube : 100 mm (120/160 mm en option)          Fermeture sous vide : Bride en acier inoxydable avec joint torique en silicone          Méthode de refroidissement de la bride : Refroidissement par circulation d'eau entre les couches</p>
<b>Matrice de pressage en graphite</b>	<p>Matériau de la matrice : Graphite de haute pureté          (Le graphite doit fonctionner sous vide pour éviter l'oxydation)          Diamètre de la tige de pression : 87 mm          Taille de la matrice : 55 mm de diamètre extérieur/ 50 mm de hauteur          Inserts de matrice : Diamètre extérieur 22,8 x diamètre intérieur 20,8          Tige de poussée : 12,7 mm de diamètre extérieur/40 mm de hauteur          D'autres tailles de matrices peuvent être fabriquées par le client.</p>
<b>Configuration de la pompe à vide</b>	<p>Le vide de la pompe à palettes peut atteindre 10-2 torr.          Le vide de la station de pompage turbo peut atteindre 10-4 torr.</p>
<b>Alimentation électrique</b>	<p>AC110-220V, 50/60HZ</p>