

# Forno De Sinterização Por Plasma De Faísca Forno Sps

Número do item: KTSP



## Introduction

Descubra as vantagens dos fornos de sinterização por plasma de faísca para a preparação rápida e a baixa temperatura de materiais. Aquecimento uniforme, baixo custo e amigo do ambiente.

[Saiba mais](#)

Configuração	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmara de aço inoxidável - Adequada para condições controladas de gás inerte ou vácuo</li> <li>• Unidade de prensa de sinterização</li> <li>• Gerador de impulsos DC de sinterização</li> <li>• Unidade de vácuo</li> <li>• Unidade de controlo de sinterização</li> </ul>
Controlador de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O controlador de temperatura Eurotherm de precisão está incorporado</li> <li>• Excesso de A temperatura é inferior a 5°C na taxa de aquecimento</li> <li>• Precisão da temperatura: &lt; 0,1°C</li> </ul>
Prensa hidráulica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prensa hidráulica operada manualmente para aplicar pressão.</li> <li>• Pressão máxima: 20 T</li> <li>• O manómetro digital está incorporado com alarme de sobrepessão.</li> </ul>
Câmara de vácuo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmara de vácuo vertical</li> <li>• Reflectores interiores de dupla camada em aço inoxidável</li> <li>• Bomba rotativa incluída</li> </ul>
Dimensão	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte de alimentação: 760 L X 460 W X 1820 H, mm</li> <li>• Forno: 970 L X 720 W X 1400 H, mm</li> </ul>

Modelo do forno	KTSP-10T-5	KTSP-20T-6	KTSP-20T-10	KTSP-50T-30
Potência nominal	50Kw	60Kw	100Kw	300Kw
Corrente de saída	0-5000A	0-6000A	0-10000A	0-30000A
Tensão de entrada	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Temperatura nominal	2300°C			
Pressão nominal	100KN	200KN	200KN	500KN
Tamanho da amostra	Ø30mm	Ø50mm	Ø100mm	Ø200mm
Curso do aríete	100mm	100mm	100mm	200mm
Vácuo máximo	1Pa			