

# Forno Di Sinterizzazione Al Plasma Scintillante Forno Sps

Numero articolo: KTSP



## introduzione

Scoprite i vantaggi dei forni di sinterizzazione al plasma di scintilla per la preparazione rapida e a bassa temperatura dei materiali.

Riscaldamento uniforme, basso costo ed eco-compatibilità.

[Ulteriori informazioni](#)

Configurazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Camera in acciaio inossidabile - Adatta a condizioni di gas inerte o vuoto controllato.</li> <li>• Unità di sinterizzazione a pressa</li> <li>• Generatore di impulsi CC di sinterizzazione</li> <li>• Unità di vuoto</li> <li>• Unità di controllo della sinterizzazione</li> </ul>
Controllore di temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllore di temperatura Eurotherm di precisione integrato</li> <li>• Superamento è inferiore a 5 °C al tasso di riscaldamento</li> <li>• Precisione della temperatura: &lt; 0,1°C</li> </ul>
Pressa idraulica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressa idraulica ad azionamento manuale per applicare la pressione.</li> <li>• Pressione massima: 20 T</li> <li>• Manometro digitale integrato con allarme di sovrappressione.</li> </ul>
Camera del vuoto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Camera a vuoto verticale</li> <li>• Riflettori interni a doppio strato in acciaio inox</li> <li>• Pompa rotativa inclusa</li> </ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione: 760 L X 460 W X 1820 H, mm</li> <li>• Forno: 970 L X 720 W X 1400 H, mm</li> </ul>

Modello	KTSP-10T-5	KTSP-20T-6	KTSP-20T-10	KTSP-50T-30
Potenza nominale	50Kw	60Kw	100Kw	300Kw
Corrente di uscita	0-5000A	0-6000A	0-10000A	0-30000A
Tensione di ingresso	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Temperatura nominale	2300°C			
Pressione nominale	100KN	200KN	200KN	500KN
Dimensione del campione	Ø30mm	Ø50mm	Ø100mm	Ø200mm
Corsa dell'asta	100 mm	100 mm	100 mm	200 mm
Vuoto finale	1Pa			