



KINTEK SOLUTION

Beheizte Laborpresse Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, usw**

KINTEK SOLUTION

UNTERNEHMENSPROFIL

>>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



Hydraulisch Beheizte Labor-Pelletpresse 24T / 30T / 60T

Artikelnummer: PCH



Einführung

Sie suchen eine zuverlässige hydraulisch beheizte Laborpresse? Unser Modell 24T / 40T eignet sich perfekt für Materialforschungslabors, Pharmazie, Keramik und mehr. Mit ihrem geringen Platzbedarf und der Möglichkeit, in einer Vakuum-Handschuhbox zu arbeiten, ist sie die effiziente und vielseitige Lösung für Ihre Anforderungen an die Probenvorbereitung.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCH-24T1010	PCH-30T2020	PCH-60T1818
Druckbereich	0-24,0 Tonnen	0-30,0 Tonnen	0-60,0 Tonnen
Kolbendurchmesser	95mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	110mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	150mm (d) in verchromtem Ölzyylinder
Wichtigste Gesamtstruktur	Ausrüstung ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Ölleckagen	Ausrüstung ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Ölleckagen	Ausrüstung ohne abgedichtete Verbindungen zur Reduzierung von Ölleckagen
Heiztemperatur der Form	Raumtemperatur-300,0C/500,0C	Raumtemperatur -300,0C/500,0C	Raumtemperatur-300,0C/500,0C
Verfahren zur Isolierung	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optional Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	100×100mm (M×N) mit Abschrägung	200×200mm(M×N)	180×180mm (M×N)
Größe des Hosts	245×175×500mm(K×P×H)	405×260×525mm(K×P×H)	405×260×525mm(K×P×H)
Abmessungen	500×175×500mm(L×B×H)	950×260×525mm(L×B×H)	950×260×525mm(L×B×H)
Stromzufuhr	600 W(220V/110V kann angepasst werden)	1200 W(220V/110V kann individuell angepasst werden)	1000 W(220V/110V kann individuell angepasst werden)
Gewicht	60 kg	180 kg	180 kg

Vakuum-Heißpressofen

Artikelnummer: KT-VHP



Einführung

Entdecken Sie die Vorteile eines Vakuum-Heißpressofens! Stellen Sie dichte hochschmelzende Metalle und Verbindungen, Keramik und Verbundwerkstoffe unter hohen Temperaturen und Druck her.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	<ul style="list-style-type: none"> Der Elektroofen wird durch einen vertikalen Ofenkörper beheizt (der Druck reicht von 5-800T, und die Druckbeaufschlagungsmethode wird in eine Einweg- und eine Zweiwegmethode unterteilt). Die Beschickungs- und Entladungsmethoden sind in oben und seitlich unterteilt. Elektronisches Kontrollsystem und andere Komponenten.
Mantel des Ofens	<ul style="list-style-type: none"> Der Ofenmantel ist eine zweischichtige wassergekühlte Struktur, die innere Schicht ist aus poliertem Edelstahl, die äußere Schicht ist aus sandgestrahltem Edelstahl oder rostfreiem Stahl, die Wasserkühlung erfolgt zwischen den beiden Schichten, und der Ofenmantel hat eine Temperatur von maximal 60 °C. Die Ofenabdeckung wird durch einen mechanischen Mechanismus angehoben und manuell nach hinten gedreht, um sie zu öffnen (einseitiger Druck), und eine Verriegelungsvorrichtung ist an der Ofenabdeckung angebracht.
Ofenseite	<ul style="list-style-type: none"> Die Seite des Ofens ist mit einem Beobachtungsfenster, einem automatischen Ein- und Auslassmechanismus für Thermoelemente, einem Infrarotthermometer und einer wassergekühlten Elektrode (dreiphasig) ausgestattet. Die automatische Ein- und Ausfahrt der thermoelektrischen Zelle erfolgt elektrisch, mit automatischer Umschaltung zwischen hoher und niedriger Temperatur. Zur Vermeidung von Unfällen, die durch eine abnormale Ofentemperatur verursacht werden, befindet sich an der Seite des Ofens ein Thermoelement zum Schutz vor Überhitzung.
Das Heizelement	<ul style="list-style-type: none"> Das Heizelement besteht aus Graphitrohr (oder Molybdändraht), das in einphasige und dreiphasige Heizung unterteilt werden kann. Das rationale Design des Heizelements verbessert die Gleichmäßigkeit der Ofentemperatur.
Die Isolierschicht	<ul style="list-style-type: none"> Die Isolierschicht besteht aus Graphit (oder Graphitpapier), Kohlenstofffilz usw., die eine gute Isolierleistung aufweist, und die einzigartige Konstruktion reduziert die Vakuumierzeit. Die Isolierschicht des Molybdändraht-Heißpressofens besteht aus einem reflektierenden Metallgitter.
Das Vakuumsystem	<ul style="list-style-type: none"> Das Vakuumsystem besteht aus zweistufigen Vakuumpumpen, einer Öldiffusionspumpe und einer mechanischen Pumpe, um das Hoch- und Niedrigvakuum zu erzeugen. Das Vakuumventil ist ein von uns entwickeltes und hergestelltes Hochvakuum-Schalldämpferventil, das die automatische Umschaltung und Steuerung von Hoch- und Niedervakuum mit einem digitalen Vakuummeter und einer SPS realisiert.
Der Hauptstromkreis des elektrischen Steuersystems	<ul style="list-style-type: none"> Der Hauptstromkreis des elektrischen Steuersystems ist ein Niederspannungs- und Hochstromeingang. Der elektrische Schaltschrank ist in Anlehnung an den Standardschrank von Rittal gefertigt. Es ist ein humanisiertes Design. Auf dem Bedienfeld befinden sich grafische Simulationsbildschirme und Tasten. Die Bedienung ist intuitiv und bequem. Die Temperatur- und Druckregelung wird durch importierte Markenprogramme gesteuert. Der Schrank ist mit einer SPS ausgestattet, und der Sinterprozess wird automatisch in der Nähe des voreingestellten Programms durchgeführt. Das Steuersystem verfügt über Ton- und Lichtalarmfunktionen für abnormale Phänomene wie Wasserabschaltung, Übertemperatur, Überstrom und automatisches Umschalten des Thermoelements.
Arbeitstemperatur	<p>1500°C / 2200°C</p>
Heizelement	<p>Molybdän/Graphit</p>
Arbeitsdruck	<p>10-400T</p>

Abstand der Presse	100-200mm
Vakuum Druck	6x10 ⁻³ Pa
Effektiver Arbeitsbereich Durchmesserbereich	90-600mm
Durchmesser des effektiven Arbeitsbereichs	120-600 mm

Integrierte Manuelle Beheizte Labor-Pelletpresse 120Mm / 180Mm / 200Mm / 300Mm

Artikelnummer: PCY



Einführung

Mit unserer integrierten manuellen beheizten Laborpresse können Sie Proben effizient hitzegepresst verarbeiten. Mit einem Heizbereich von bis zu 500 °C ist sie perfekt für verschiedene Branchen geeignet.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCY-5T1212	PCY-10T1818	PCY-10T2020	PCY-15T3030
Druckbereich	0-5,0 Tonnen	0-10,0 Tonnen	0-10,0 Tonnen	0-15,0 Tonnen
Durchmesser des Kolbens	50mm (d) in verchromtem Ölzyliner	65mm (d) in verchromtem Ölzyliner	65mm (d) in verchromtem Ölzyliner	95mm (d) in verchromtem Ölzyliner
Wichtigste Gesamtstruktur	Ausrüstung ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Ölleckagen	Ausrüstung ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Ölleckagen	Geräte ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Leckölstellen	Ausrüstung ohne abgedichtete Verbindungen zur Reduzierung von Ölleckagen
Heiztemperatur der Form	Raumtemperatur - 300,0C/500,0C	Raumtemperatur- 300,0C/500,0C	Raumtemperatur-300,0C/500,0C	Raumtemperatur-300,0C/500,0C
Methode der Isolierung	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optional Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	Doppelte Heizplatte 120×120mm(M×N)	Doppelplattenheizung 180×180mm(M×N)	Doppelte Heizplatte 200×200mm(M×N)	Doppelte Plattenheizung 300×300mm(M×N)
Arbeitsbereich	140×140×60mm	180×180×60mm	200×200×60 mm	300×300×65mm
Abmessungen	250×230×390mm(L×B×H)	290×290×420mm(L×B×H)	320×290×420mm(L×B×H)	450×420×450mm(L×B×H)
Stromzufuhr	700W(220V/110V kann angepasst werden)	1000 W(220V/110V kann individuell angepasst werden)	1200 W (220V/110V kann angepasst werden)	3000 W(220V/110V kann angepasst werden)
Gewicht	55 Kg	90 Kilogramm	95Kg	180Kg
Abmessungsdiagramm der Pulvertablettenpresse	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten

Geteilte Manuelle Beheizte Labor-Pelletpresse 30T / 40T

Artikelnummer: PCSM



Einführung

Bereiten Sie Ihre Proben effizient mit unserer manuellen beheizten Laborpresse Split vor. Mit einem Druckbereich bis zu 40T und Heizplatten bis zu 300°C ist sie perfekt für verschiedene Branchen geeignet.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCSM-30T3030	PCSM-40T4040
Druckbereich	0-30,0 Tonnen	0-40,0 Tonnen
Durchmesser des Kolbens	130mm (d) in verchromtem Ölzyliner	130mm (d) in verchromtem Ölzyliner
Allgemeine Struktur	Ausrüstung ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Ölleckagen	Ausrüstung ohne abgedichtete Verbindungen zur Reduzierung von Ölleckagen
Heiztemperatur der Form	Raumtemperatur-300.0C/500.0C	Raumtemperatur-300.0C
Verfahren zur Isolierung	Importierte Isolierplatte	Importierte Isolierplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	300×300mm (M×N)	400×400mm(M×N)
Host-Größe	380×350×600mm(K×P×H)	500×480×650(K×P×H)
Abmessungen	700×400×600mm(L×B×H)	800×480×650(L×B×H)
Stromzufuhr	3000 W(220V/110V kann angepasst werden)	5000 W(220V/110V kann individuell angepasst werden)
Gewicht	260 Kg	460Kg
Abmessungsdiagramm der Pulvertablettenpresse	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten

Geteilte Automatische Beheizte Labor-Pelletpresse 30T / 40T

Artikelnummer: PCSE



Einführung

Entdecken Sie unsere geteilte automatische beheizte Laborpresse 30T/40T für die präzise Probenvorbereitung in der Materialforschung, Pharmazie, Keramik- und Elektronikindustrie. Mit einer kleinen Stellfläche und einer Heizleistung von bis zu 300°C ist sie perfekt für die Verarbeitung unter Vakuum geeignet.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCSE-40T4040	PCSE-30T3030
Druckbereich	0-40,0 Tonnen	0-30,0 Tonnen
Prozess der Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalten - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalten - Zeitgesteuert
Heiztemperatur der Form	Raumtemperatur-300,0C	Raumtemperatur -300,0C/500,0C
Isolierverfahren	Importierte Isolierplatte	Importierte Isolierplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	400×400mm(M×N)	300×300mm(M×N)
Host-Größe	500×480×650(K×P×H)	380×350×600mm(K×P×H)
Abmessungen	850×480×650(L×B×H)	700×400×600mm(L×B×H)
Stromversorgung	5500W(220V/110V kann angepasst werden)	3500W(220V/110V kann individuell angepasst werden)
Gewicht	480 Kg	280 Kg

Automatische Beheizte Labor-Pelletpresse 25T / 30T / 50T

Artikelnummer: PCAH



Einführung

Mit unserer automatischen beheizten Laborpresse können Sie Ihre Proben effizient vorbereiten. Mit einem Druckbereich von bis zu 50 T und einer präzisen Steuerung ist sie perfekt für verschiedene Branchen geeignet.

[Mehr erfahren](#)

Gerät Modell	PCAH-5T1212/1212G	PCAH-25T1818/1818G	PCAH-25T2020/2020G	PCAH-30T3030/3030G	PCAH-40T4040/4040G
Druckbereich	0-5,0 Tonnen	0-25,0 Tonnen	0-25,0 Tonnen	0-30,0 Tonnen	0-40,0 Tonnen
Prozess der Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung - Programm Halten - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalt - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmbehalt - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalt - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalt - Zeitgesteuerte Druckentlastung
Formaufheizung Temperatur	Raumtemperatur-300.0°C/500.0°C	Raumtemperatur-300.0°C/500.0°C	Raumtemperatur-300.0°C/500.0°C	Raumtemperatur-300.0°C/500.0°C	Raumtemperatur-300.0°C
Dämmung Methode	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optional Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	120X120mm(MxN)	180x180mm(MxN)	200x200mm(MxN)	300x300mm(MxN)	400X400mm(MxN)
Abmessungen	182x306x460mm(LxBxH)	300x390x560mm(LxBxH)	300x390x560mm(LxBxH)	400x490x580mm(LxBxH)	500x550x620mm(LxBxH)
Stromversorgung	900 W (220V/110V kann angepasst werden)	1700 W (220V/110V kann individuell angepasst werden)	1700 W(220V/110V kann angepasst werden)	3500 W (220V/110V kann angepasst werden)	5500 W (220V/110V kann kundenspezifisch angepasst werden)
Gewicht	75 kg	140 kg	140 kg	280 kg	480 kg

Vakuum-Laminierpresse

Artikelnummer: KT-VLP



Einführung

Erleben Sie sauberes und präzises Laminieren mit der Vakuum-Laminierpresse. Perfekt für Wafer-Bonding, Dünnschichttransformationen und LCP-Laminierung. Jetzt bestellen!

[Mehr erfahren](#)

Abmessungen	Gesamtgröße: 775mm(L) x 550mm(B) x 1325mm(H)
Aufbau:	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei 135 x 135 mm flache Heizplatten aus hochtemperaturbeständigem Cr-Stahl mit einer max. Arbeitstemperatur von 500°C • 1000W Heizelement ist in der Mitte der Heizplatten für schnelles Aufheizen eingesetzt • Max. Belastung auf 135x135mm Heizplatte: 10 Tonnen bei 500°C (55 kg/cm²); 20 Tonnen bei RT (110 kg/cm²) • Zwei Präzisions-Temperaturregler, die zwei Heizplatten separat steuern • mit 30 programmierbaren Segmenten • Wasserkühlmäntel sind an der Ober- und Unterseite der Heizplatten angebracht, um die Kühlung zu unterstützen
Hydraulische Pumpe	<ul style="list-style-type: none"> • Eine modifizierte elektrische Hydraulikpresse ist mit der Vakuumkammer verbunden. • Beweglicher Abstand zwischen zwei Heizplatten: 15 mm. • Automatischer maximaler Druck, der über ein digitales Manometer kontrolliert wird. • Genauigkeit des Drucks: +/-0,01 Mpa (0,1 kg/cm²) • Zwei flache Heizplatten sind mit Wasserkühlplatten für max. 500°C Arbeitstemperatur. • Bei einer Betriebstemperatur von über 200 °C ist eine Wasserkühlung (>15L/min) zur Kühlung der Heizplatten erforderlich.
Temperaturregelung und Druckanzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei Präzisions-Temperaturregler mit 30 programmierbaren Segmenten steuern die Heizplatten . • getrennt mit einer Genauigkeit von +/-1°C. • Die Temperaturregler verfügen über eine PID-Autotuning-Funktion, einen Übertemperaturschutz und einen Schutz gegen Unterbrechung der thermischen Verbindung. • Max. Temperatur: 500°C mit Inertgas oder Vakuum mit einer Genauigkeit von +/-1°C • Max. Aufheizgeschwindigkeit: 2,5°C/min • Software und PC-Schnittstelle sind in den Controller eingebaut, der über einen RS232-Anschluss an einen PC zur Computersteuerung angeschlossen werden kann. • Ein digitales Druckmessgerät (Controller) ist außerhalb der Vakuumkammer eingebaut. • Sie können den Druck auf den gewünschten Wert einstellen, der die elektrische Hydraulikpresse automatisch stoppen kann.
Vakuum Chamber	<ul style="list-style-type: none"> • Die elektrische hydraulische Presse und die Heizplatten befinden sich in der Vakuumkammer. • Vakuumkammer ist aus SS304 mit der Größe: 525Lx480Wx450H (mm) gemacht. • Vakuumkammer Kapazität: etwa 75 Liter. • Die vakuumversiegelte Scharniertür mit einem Durchmesser von 300 mm und einem Quarzglasfenster mit einem Durchmesser von 150 mm erleichtert das Laden und Beobachten der Proben. • Silikon-O-Ringe können für alle Vakuumdichtungen verwendet werden. • Ein digitales Präzisionsvakuummeter (10E-4 Torr) ist in der Vakuumkammer installiert.

Modell	KT-VLP100	KT-VLP300	KT-VLP400
Größe der Heizplatte	100x100mm	300x300mm	400x400mm

Abstand zwischen den Platten	30mm	40mm	40mm
Arbeitsdruck	30T bei Erwärmung/40T im kalten Zustand		
Manometer	Digitales Druckmessgerät		
Temperatur der Heizung	<500°C		
Temperaturregelung	Touchscreen mit PID-Thermoregler		
Vakuunkammer	304 Edelstahl		
Vakuumpumpe	Drehschieber-Vakuumpumpe		
Vakuumdruk	-0,1Mpa		
Stromzufuhr	AC110-220V, 50/60HZ		

Vakuumrohr-Heißpressofen

Artikelnummer: KT-VTP



Einführung

Reduzieren Sie den Formdruck und verkürzen Sie die Sinterzeit mit dem Vakuumrohr-Heißpressofen für hochdichte, feinkörnige Materialien. Ideal für refraktäre Metalle.

[Mehr erfahren](#)

Hydraulische Presse	Arbeitsdruck: 0-30Mpa Verfahrweg: <50mm Druckstabilität: $\leq 1\text{MPa}/10\text{min}$ Druckmesser: Digitales Druckmessgerät Antriebslösung: Elektrischer Antrieb mit manuellem Standby-Antrieb
Vertikal geteilter Ofen	Arbeitstemperatur: $\leq 1150^\circ\text{C}$ Heizelement: Ni-Cr-Al-Widerstandsdraht mit getauchtem Mo Heizgeschwindigkeit: $< 15^\circ\text{C}/\text{min}$ Länge der heißen Zone: 300mm Zone mit konstanter Temperatur: 100 mm Steuerung: Touchscreen mit PID-Thermoregler Nennleistung: 2200W
Rohr des Vakuumofens	Rohr-Material: Quarzrohr (optional Aluminiumoxid/Nickellegierung) Rohrdurchmesser: 100mm (optional 120/160mm) Vakuumbdichtung: SS-Flansch mit Silizium-O-Ring Flansch-Kühlmethode: Wasserzirkulationskühlung zwischen den Schichten
Graphit-Pressmatrize	Material der Matrize: Hochreiner Graphit (Graphit muss unter Vakuum arbeiten, um Oxidation zu verhindern) Durchmesser der Druckstange: 87mm Größe der Presshülse: 55mm Außendurchmesser/ 50mm Höhe Matrizeneinsätze: OD22.8 x ID20.8 Druckstange: 12.7mmOD/40mm Höhe Andere Größen der Matrize können auf Kundenwunsch gefertigt werden
Einrichtung der Vakuumpumpe	Das Vakuum der Drehschieberpumpe beträgt bis zu 10^{-2} Torr Turbopumpenstation Vakuum ist bis zu 10^{-4} torr
Elektrische Energieversorgung	AC110-220V, 50/60HZ

Manuelle Hochtemperatur-Heizpresse

Artikelnummer: PCHT



Einführung

Die Hochtemperatur-Heißpresse ist eine Maschine, die speziell für das Pressen, Sintern und Verarbeiten von Materialien in einer Hochtemperaturumgebung entwickelt wurde. Sie ist in der Lage, im Bereich von Hunderten bis Tausenden von Grad Celsius für eine Vielzahl von Hochtemperaturprozessanforderungen zu arbeiten.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCHT
Druckbereich	0-5,0 Tonnen
Druck-Verfahren	Manuelle Druckbeaufschlagung
Druckhaltezeit	1 Sekunde ~ ∞ Sekunden
Hub des Zylinders	80mm
Heiztemperatur	Maximal 1000°C
Material der Form	Nickelbasislegierung (hochtemperaturbeständiges Material)
Größe der Probe	Mittel 10-30mm
Form der Gussform	Mittel 50x90mm
Durchmesser des Ofens	Mittel 60mm
Größe der gesamten Maschine	400x380x780 (LxBxH)
Stromzufuhr	220V 50Hz
Größendiagramm der Pulvertablettenpresse	

Automatische Hochtemperatur-Heißpressmaschine

Artikelnummer: PHA



Einführung

Die Hochtemperatur-Heißpresse ist eine Maschine, die speziell für das Pressen, Sintern und Verarbeiten von Materialien in einer Hochtemperaturumgebung entwickelt wurde. Sie ist in der Lage, im Bereich von Hunderten bis Tausenden von Grad Celsius für eine Vielzahl von Hochtemperaturprozessanforderungen zu arbeiten.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PHA
Druckbereich	0-10T
Druck-Verfahren	Programm Druckbeaufschlagung - Programm Druckhaltung - Zeitgesteuerte Druckentlastung
Druckhaltezeit	1 Sekunde~∞ Sekunden
Hub des Zylinders	80mm
Heiztemperatur	Maximal 1000°C
Material der Form	Nickelbasislegierung (hochtemperaturbeständiges Material)
Größe der Probe	Mittel 10-30mm
Form	Mittel 50*90mm
Durchmesser des Ofens	Mittel 60mm
Komplette Maschinengröße	400*380*780 (L*B*H)
Stromzufuhr	220V 50Hz
Größendiagramm der Pulvertablettenpresse	



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

