

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



PRESSAGE

Presse à comprimés électrique automatique

TYPJ

Presse à comprimés électrique automatique pour analyse de matériaux comme fluorescence X, fer-calcium, supraconducteurs, céramiques, ciment. Alternative aux presses manuelles et électriques.

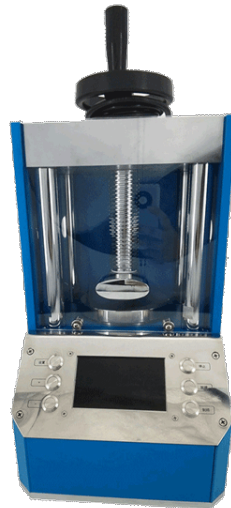
<https://www.planetaryballmills.com/fr/products/press-forming/automatic-electric-tablet-press.html>



— TENCAN POWDER —

Présentation du produit

Presse à comprimés électrique automatique pour analyse de matériaux comme fluorescence X, fer-calcium, supraconducteurs, céramiques, ciment. Alternative aux presses manuelles et électriques.



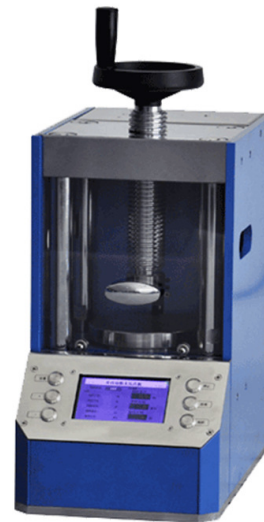
Fully Automatic Electric Tablet Press

Saves Time, Labor
and Worry

Hydraulic Cylinder
Limit Protection

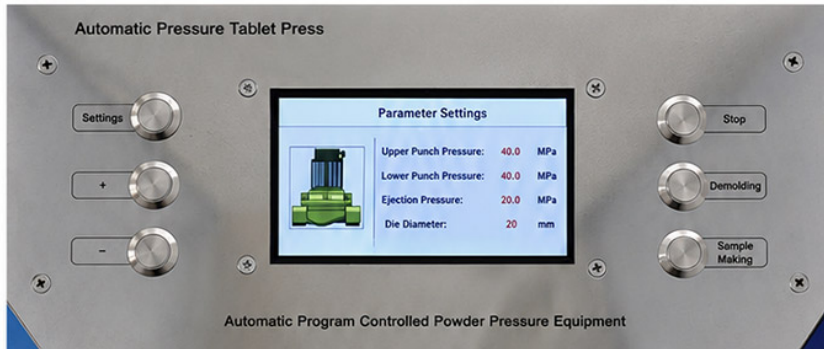
Intelligent Large
LCD Screen

Microcomputer
Intelligent
Program





Présentation du produit

TYPJ Series
Product Operation
Set
Settings Interface

Settings

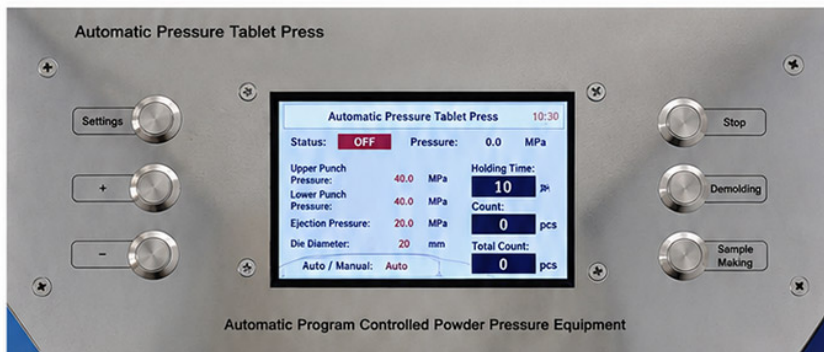
On the operation interface, press the "Settings" button to enter the settings interface. Press the "Settings" button again to move through the setting items. After moving to "Die Diameter," press the "Settings" button again to return to the operation interface.

+

On the operation interface, press the "+" button to increase the set value.

-

On the operation interface, press the "-" button to decrease the set value.

Operation
Operation Interface

Stop

During operation, press the "Stop" button to stop the motor and open the pressure relief valve to release the pressure.

Demolding

Press the "Demolding" button and the machine will start. When the pressure exceeds the preset limit, or when the limit switch is triggered, the equipment will automatically stop and release pressure. You can also stop the operation manually.

Sample Making

Press the "Sample Making" button and the machine will start. When the pressure reaches the set value, pressurization stops and timed pressure holding begins. If the pressure drops below the lower limit, pressure is automatically supplemented. After the timer ends, pressure is automatically released.

Improvement
Improvements for Common Oil Leakage Problems

-
-
-
-
-
-
-

TYPJ Series

Product Details



La presse à comprimés de poudre entièrement automatique est un nouveau type de presse à comprimés de laboratoire intelligente développée sur la base d'une combinaison de presses à comprimés manuelles et électriques. Équipé d'accessoires de moule appropriés, il peut répondre aux besoins des utilisateurs en matière de moulage sous pression d'échantillons de poudre. Elle est largement utilisée dans l'analyse et la recherche de nouveaux matériaux tels que la fluorescence X, l'analyse calcium-fer, la supraconductivité, les matériaux de construction, la céramique en poudre, le ciment, etc. Elle constitue une alternative aux presses à comprimés manuelles et électriques existantes et est profondément appréciée des utilisateurs.

Paramètres techniques

Modèle d'appareil	TYPJ-20S	TYPJ-30S	TYPJ-40S	TYPJ-60S
plage de pression	1-20T/0.1t	1-30T/0.1t	1-40T/0.1t	1-60T/0.1t
Course du cylindre	30mm	30mm	50mm	50mm
Méthode de pression	Pressurisation électrique			
Processus de pressurisation	Intelligent et entièrement automatique, pression programmée/pression lente, maintien de la pression programmé, réapprovisionnement en pression programmé, décompression programmée.			
Mode d'affichage	Écran LCD de 4,3 pouces			
Temps de maintien	0-999,59 (minutes.secondes)			
conversion de pression	Le programme convertit et affiche automatiquement la pression de l'échantillon de moule (Mpa)			
Limiter la protection	Le cylindre d'huile relâchera automatiquement la pression lorsqu'il atteint la hauteur limite pour protéger le cylindre d'huile.			
Protection des équipements	Protection en tôle d'acier, équipée d'une porte de protection en plexiglas			
structure globale	Structure monobloc			
Alimentation de l'appareil	220 V (50 Hz/60 Hz)			
espace de travail	140×160mm	140×160mm	175×180mm	185 × 220 mm
Dimensions hors tout	230×390×420mm	230×390×420mm	280×460×550mm	300×520×580mm
Poids de l'équipement	90kg	95kg	150kg	180kg
Configuration standard	1 hôte de presse à comprimés, sélection de moules			

Accessoires et personnalisation

Accessoires

Les bols de broyage, éléments chauffants, porte-échantillons, modules de commande et autres accessoires compatibles peuvent être sélectionnés selon la configuration du produit.

Personnalisation

Pour les exigences de tension, capacité, taille de chambre, température de procédé ou application, veuillez contacter TENCAN pour une configuration adaptée.