

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



PRESSFORMANLAGEN

Vollautomatische elektrische Tablettenpresse

TYPJ

Vollautomatische elektrische Tablettenpresse für XRF, Ca-Fe-Analyse, Supraleiter, Baustoffe, Pulverkeramik, Zement. Ersatz für manuelle und elektrische Pressen.

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

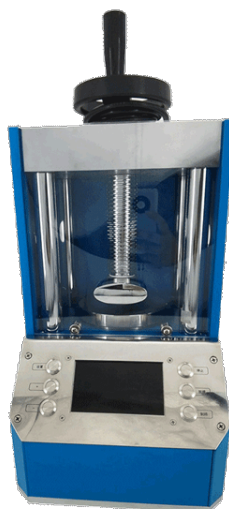
Generated at 2026-07-28 15:20:22



TENCAN

Produktübersicht

Vollautomatische elektrische Tablettenpresse für XRF, Ca-Fe-Analyse, Supraleiter, Baustoffe, Pulverkeramik, Zement. Ersatz für manuelle und elektrische Pressen.



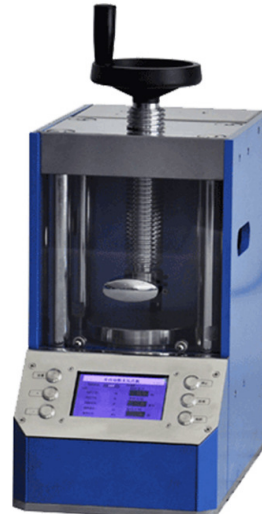
Fully Automatic Electric Tablet Press

Saves Time, Labor
and Worry

Hydraulic Cylinder
Limit Protection

Intelligent Large
LCD Screen

Microcomputer
Intelligent
Program





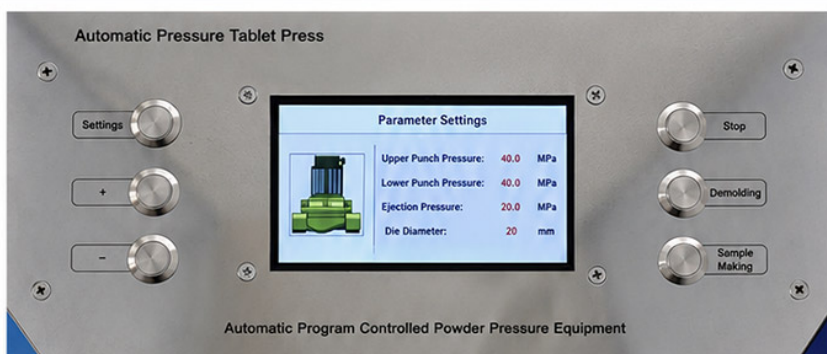
Produkteinführung

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.

+

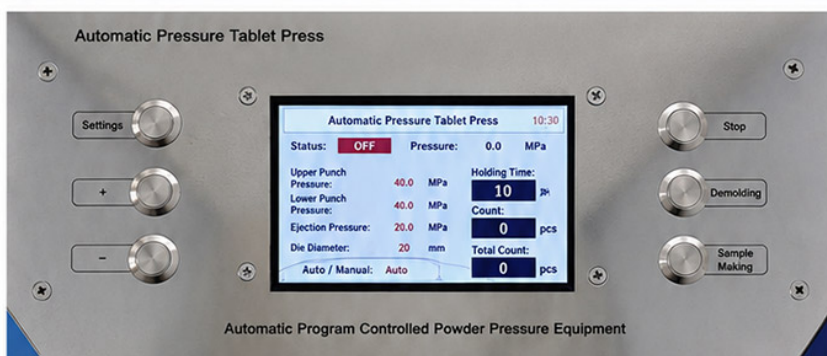
On the operation interface, press the "+" button to increase the set value.

-

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

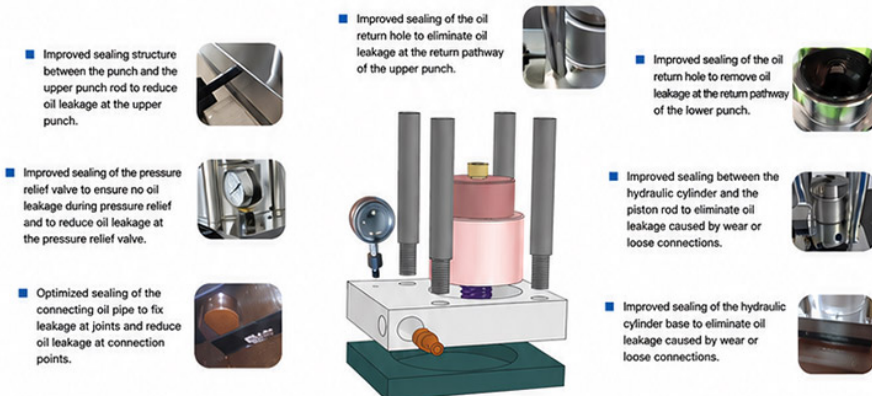
Press the "Demolding" button and the machine will start. When the pressure exceeds the preset limit, or when the limit switch is triggered, the equipment will automatically stop and release pressure. You can also stop the operation manually.

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



Die vollautomatische Pulvertablettenpresse ist eine neue Art intelligenter Labortablettenpresse, die auf einer Kombination aus manuellen und elektrischen Tablettenpressen basiert. Ausgestattet mit entsprechendem Formzubehör kann es die Anforderungen der Anwender beim Druckformen von Pulverproben erfüllen. Es wird häufig bei der Analyse und Erforschung neuer Materialien wie X-Fluoreszenz, Kalzium-Eisen-Analyse, Supraleitung, Baumaterialien, Keramikpulver, Zement usw. eingesetzt. Es ist eine Alternative zu bestehenden manuellen und elektrischen Tablettenpressen und erfreut sich großer Beliebtheit bei den Anwendern.

Technische Parameter

Gerätemodell	TYPJ-20S	TYPJ-30S	TYPJ-40S	TYPJ-60S
Druckbereich	1-20T/0.1t	1-30T/0.1t	1-40T/0.1t	1-60T/0.1t
Zylinderhub	30mm	30mm	50mm	50mm
Druckmethode	Elektrische Druckbeaufschlagung			
Druckbeaufschlagungsprozess	Intelligent und vollautomatisch, programmierter Druck/langsamer Druck, programmierte Druckerhaltung, programmierter Drucknachschieb, zeitgesteuerte Druckentlastung			
Anzeigemodus	4,3-Zoll-LCD-Display			
Haltezeit	0-999,59 (Minuten.Sekunden)			
Druckumwandlung	Das Programm rechnet den Druck der Formprobe (Mpa) automatisch um und zeigt ihn an.			
Schutz einschränken	Der Ölzyylinder lässt den Druck automatisch ab, wenn er die Grenzhöhe erreicht, um den Ölzyylinder zu schützen.			
Geräteschutz	Stahlplattenschutz, ausgestattet mit Plexiglas-Schutztür			
Gesamtstruktur	Einteilige Struktur			
Stromversorgung des Geräts	220 V (50 Hz/60 Hz)			
Arbeitsplatz	140×160mm	140×160mm	175×180mm	185×220mm
Gesamtabmessungen	230×390×420mm	230×390×420mm	280×460×550mm	300×520×580mm
Gewicht der Ausrüstung	90kg	95kg	150kg	180kg
Standardkonfiguration	1 Tablettenpressen-Host, Formenauswahl			

Zubehör und Anpassung

Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.