



TAYU MACHINERY

www.tayu.cn

Kompanija **TAYU Machinery Co.,Ltd** jedan je od vodećih kineskih proizvođača vertikalnih mašina za brizganje plastike. Sa dva proizvodna pogona u Kini (Zhejiang Hangzhou i Guangdong Dongguan), kompanija je prvenstveno usmerena na istraživanje, razvoj i proizvodnju mašina za vertikalno brizganje plastike, bakelita, silikona i gume.

TAYU poseduje prodajno-servisnu mrežu širom sveta (između ostalih, u Nemačkoj, Japanu, Indiji, Indoneziji, Iranu, Brazilu, a sada i na našim prostorima).

Neki od najpoznatijih klijenata: Siemens, Second Automobile Group i Honeywell (Nemačka), Panasonic, Toshiba i Nishikawa (Japan), kao i AAC, FAW Group, ABB, China National Petroleum i Midea Group iz Kine.

Kompaktan vertikalni dizajn omogućava **lak pristup kalupu**, značajnu **uštedu radnog prostora**, **preciznu kontrolu** procesa proizvodnje i **visok kvalitet** proizvoda.

TAYU nudi izuzetno **širok spektar modela** za svaki mogući zahtev proizvodnje- izvedbe sa fiksnim, kliznim (1 ili 2 radne stanice) ili rotirajućim radnim stolom, kao i dvobojne mašine.

Svaki od modela poseduje **CE** sertifikat i našu **punu tehničku i servisnu podršku**.



TAYU proizvodni program:

Osnovni program:

- 1. Standardne vertikalne brizgalice -serija TY**
- 2. Vertikalne brizgalice bez vođica- serija TC**
- 3. Vertikalne brizgalice za proizvode većih gabarita- serija TK**

Specijalne serije:

- Mašine za brizganje bakelita- serija BMC**
- Mašine za brizganje silikona-serija LSR**
- Mašine za preradu gume**



★ PlastMa

mašine i oprema za preradu plastike

www.plastma.net, office@plastma.net



TAYU MACHINERY

www.tayu.cn

Standardne vertikalne mašine za brizganje plastike (sa fiksnim stolom)

Seriya TY



Opšte karakteristike:

- Vertikalna jedinica za zatvaranje sa četiri vođice
- Dva hidraulično balansirana cilindra za zatvaranje
- Sila zatvaranja od **12 do 2000 tona**
- Fiksni radni sto
- Vertikalna jedinica za ubrizgavanje
- Masa ubrizgavanja od **30 do 3000g**
- Širok spektar primene
- Konfiguracija mašine max prilagođena potrebama korisnika
- Upravljačka jedinica najnovije generacije (Omron)
- Precizna kontrola i upravljanje; PID kontrola temperature, kontrola pritiska i protoka proporcionalnim ili servo ventilima)
- Sistemi za zaštitu rukovaoca i opreme
- Komponente napoznatijih svetskih proizvođača (Bosch, Omron, Yuken...)



TAYU MACHINERY
www.tayu.cn

Standardne vertikalne brizgalice - sa pokretnim stolom i 1 stanicom Serija TY-S (single-slide)



Opšte karakteristike:

- Vertikalna jedinica za zatvaranje sa četiri vođice
- Dva hidraulično balansirana cilindra za zatvaranje
- Sila zatvaranja od **12 do 2000 tona**
- Pokretan radni sto; jedna radna stanica
- Vertikalna jedinica za ubrizgavanje
- Masa ubrizgavanja od **30 do 3000g**
- Širok spektar primene
- Konfiguracija mašine max prilagođena potrebama korisnika
- Upravljačka jedinica najnovije generacije (Omron)
- Precizna kontrola i upravljanje; PID kontrola temperature, kontrola pritiska i protoka proporcionalnim ili servo ventilima)
- Sistemi za zaštitu rukovaoca i opreme
- Komponente napoznatijih svetskih proizvođača (Bosch, Omron, Yuken...)



TAYU MACHINERY

www.tayu.cn

Standardne vertikalne brizgalice- sa pokretnim stolom i 2 stanice

Seriya TY-DS (double-slide)



Opšte karakteristike:

- Vertikalna jedinica za zatvaranje sa četiri vođice
- Dva hidraulično balansirana cilindra za zatvaranje
- Sila zatvaranja od **12 do 2000 tona**
- Pokretan radni sto; dve radne stanice
- Vertikalna jedinica za ubrizgavanje
- Masa ubrizgavanja od **30 do 3000g**
- Širok spektar primene
- Konfiguracija mašine max prilagođena potrebama korisnika
- Upravljačka jedinica najnovije generacije (Omron)
- Precizna kontrola i upravljanje; PID kontrola temperature, kontrola pritiska i protoka proporcionalnim ili servo ventilima)
- Sistemi za zaštitu rukovaoca i opreme
- Komponente napoznatijih svetskih proizvođača (Bosch, Omron, Yuken...)



TAYU MACHINERY

www.tayu.cn

Standardne vertikalne brizgalice - sa rotacionim stolom Serija TY-R (rotary)



Opšte karakteristike:

- Vertikalna jedinica za zatvaranje sa četiri vođice
- Dva hidraulično balansirana cilindra za zatvaranje
- Sila zatvaranja od **12 do 2000 tona**
- Rotacioni radni sto
- Vertikalna jedinica za ubrizgavanje
- Masa ubrizgavanja od **30 do 3000g**
- Širok spektar primene
- Konfiguracija mašine max prilagođena potrebama korisnika
- Upravljačka jedinica najnovije generacije (Omron)
- Precizna kontrola i upravljanje; PID kontrola temperature, kontrola pritiska i protoka proporcionalnim ili servo ventilima)
- Sistemi za zaštitu rukovaoca i opreme
- Komponente napoznatijih svetskih proizvođača (Bosch, Omron, Yuken...)



TAYU MACHINERY

www.tayu.cn

Vertikalne mašine za brizganje plastike bez vodica Serija TC



Vertikalno zatvaranje

Horizontalno ubrizgavanje

Fiksni radni sto

Opšte karakteristike:

- Vertikalna jedinica za zatvaranje bez vodica
- Sila zatvaranja od **14 do 120 tona**
- Fiksni radni sto
- Horizontalna jedinica za ubrizgavanje
- Masa ubrizgavanja od **80 do 8000g**
- Širok spektar primene
- Konfiguracija mašine max prilagođena potrebama korisnika
- Upravljačka jedinica najnovije generacije (Omron)
- Precizna kontrola i upravljanje; PID kontrola temperature, kontrola pritiska i protoka proporcionalnim ili servo ventilima)
- Sistemi za zaštitu rukovaoca i opreme
- Komponente napoznatijih svetskih proizvođača (Bosch, Omron, Yuken...)



TAYU MACHINERY

www.tayu.cn

Vertikalne mašine za brizganje plastike bez vođica

Seriya TC-S (single slide)

Pokretni sto sa 1 radnom stanicom



Seriya TC-DS (double slide)

Pokretni sto sa 2 radne stanice



Opšte karakteristike:

- Vertikalna jedinica za zatvaranje bez vođica
- Sila zatvaranja od **14 do 120 tona**
- Pokretan radni sto – jedna ili dve radne stanice
- Horizontalna jedinica za ubrizgavanje
- Masa ubrizgavanja od **80 do 8000g**
- Širok spektar primene
- Konfiguracija mašine max prilagođena potrebama korisnika

- Upravljačka jedinica najnovije generacije (Omron)
- Precizna kontrola i upravljanje; PID kontrola temperature, kontrola pritiska i protoka proporcionalnim ili servo ventilima)
- Sistemi za zaštitu rukovaoca i opreme
- Komponente napoznatijih svetskih proizvođača (Bosch, Omron, Yuken...)



TAYU MACHINERY
www.tayu.cn

Vertikalne mašine za brizganje plastike bez vođica Serija TC-R (rotary)



Vertikalno zatvaranje

Horizontalno ubrizgavanje

Rotirajući radni sto

Opšte karakteristike:

- Vertikalna jedinica za zatvaranje bez vođica
- Sila zatvaranja od **14 do 120 tona**
- Rotacioni radni stol
- Horizontalna jedinica za ubrizgavanje
- Masa ubrizgavanja od **80 do 8000g**
- Širok spektar primene
- Konfiguracija mašine max prilagođena potrebama korisnika
- Upravljačka jedinica najnovije generacije (Omron)
- Precizna kontrola i upravljanje; PID kontrola temperature, kontrola pritiska i protoka proporcionalnim ili servo ventilima)
- Sistemi za zaštitu rukovaoca i opreme
- Komponente napoznatijih svetskih proizvođača (Bosch, Omron, Yuken...)



TAYU MACHINERY

www.tayu.cn

Vertikalne mašine za veće gabarite Serija TK



TK-S (single-slide)



TK-DS (double-slide)



TK-RC- dvobojna



TK-R (rotary)

Opšte karakteristike:

- **Vertikalna jedinica za zatvaranje**
- Sila zatvaranja od **90 do 2500 tona**
- **Horizontalna jedinica za ubrizgavanje**
- Opcije: **TK-S-** pokretni sto i 1 stanica, **TK-DS-** pokretni sto sa 2 stanice, **TK-R-** sa rotacionim stolom, **TK-RC-** dvobojna
- Masa ubrizgavanja od **180 do 8000g**
- Širok spektar primene
- Konfiguracija mašine max prilagođena potrebama korisnika
- Upravljačka jedinica najnovije generacije (Omron)
- Precizna kontrola i upravljanje; PID kontrola temperature, kontrola pritiska i protoka proporcionalnim ili servo ventilima)
- Sistemi za zaštitu rukovaoca i opreme
- Komponente napoznatijih svetskih proizvođača (Bosch, Omron, Yuken...)



TAYU MACHINERY

www.tayu.cn

Dvobojne vertikalne mašine za brizganje plastike Serija TY-2R-2C (double color)



Opšte karakteristike:

- Vertikalna jedinica za zatvaranje sa četiri vođice
- Sila zatvaranja **od 55 do 500 tona**
- Dve vertikalne jedinice za ubrizgavanje
- Masa ubrizgavanja **od 2x29g do 2x850g**
- **Kompaund mlaznica** za istovremeno ubrizgavanje obe komponente; značajno smanjenje vremena ciklusa i poboljšanje kvaliteta proizvoda
- Izvedbe sa fiksnim i rotacionim stolom
- Širok spektar primene
- Konfiguracija mašine max prilagođena potrebama korisnika
- Upravljačka jedinica najnovije generacije (Omron)
- Precizna kontrola i upravljanje; PID kontrola temperature, kontrola pritiska i protoka proporcionalnim ili servo ventilima)
- Sistemi za zaštitu rukovaoca i opreme
- Komponente napoznatijih svetskih proizvođača (Bosch, Omron, Yuken...)



TAYU MACHINERY

www.tayu.cn

Vertikalne mašine za brizganje bakelita Serija TK-BMC (thermoset)



Opšte karakteristike:

- Vertikalna jedinica za zatvaranje sa četiri vođice
- Sila zatvaranja **od 25 do 350 tona**
- Masa ubrizgavanja **od 50 do 3000g**
- Konfiguracija mašine max prilagođena potrebama korisnika
- Upravljačka jedinica najnovije generacije (Omron)
- Precizna kontrola i upravljanje; PID kontrola temperature, kontrola pritiska i protoka proporcionalnim ili servo ventilima)
- Sistemi za zaštitu rukovaoca i opreme
- Komponente napoznatijih svetskih proizvođača (Bosch, Omron, Yuken...)