

**MODELLO**

YIZUMI SERIE FE (60T-260T)

DESCRIZIONE

YIZUMI SERIE FE (60T-260T)

Macchina per stampaggio a iniezione elettrica

Macchina per stampaggio a iniezione elettrica Serie FE (60T – 260T)

Maggiore precisione e prodotti di qualità superiore

Sono disponibili meccaniche dinamiche controllabili a elevato controllo completamente a ciclo chiuso e a elevata precisione. Il sensore di pressione ad alta precisione con precisione di controllo di pressione fino a 0,1 MPa, così come il codificatore ad alta precisione con precisione di controllo di posizione fino a 0,01 mm e la precisione di controllo della velocità a 0,1 mm/s, rende la macchina adatta per lo stampaggio a iniezione di micro-prodotti di precisione, con elevata ripetibilità.

Stabile e affidabile

Quando la macchina è in funzione, il sistema di controllo può realizzare l'autocontrollo e l'auto-protezione in modo che la macchina possa operare in modo sicuro e rimanere in un buono stato per lungo tempo.

Alta efficienza e risparmio energetico

Con funzioni di risposta veloce ed elevata, ad alta velocità e sincronizzate, la macchina può lavorare con attrezzature ausiliarie per realizzare lo stampaggio a iniezione completamente automatico con un'efficienza produttiva significativamente maggiore rispetto alle macchine comuni. Allo stesso tempo, il supporto del meccanismo di trasmissione altamente efficiente e la struttura ottimizzata possono soddisfare le esigenze dei clienti in termini di risparmio energetico.

Unità di serraggio

La struttura con angolo di incidenza negativo del gruppo di chiusura rende il movimento più fluido senza vibrazioni. Con guide di linea per il progetto della piastra mobile e del tirante senza contatto, la macchina può operare stabilmente ad alta velocità e lo stampo viene efficacemente protetto.

Unità di iniezione

L'unità di iniezione a basso smorzamento migliora la precisione del controllo della pressione, soddisfacendo il bisogno di fabbricazione della parti di precisione.

Sistema azionato completamente da un servomotore

A risparmio energetico, ecologico, privo di olio idraulico con molto meno consumo di energia rispetto alle macchine idrauliche comuni.

Azionamento pulito

Il grasso viscoso lubrifica esaurientemente le parti in movimento della macchina, evitando l'inquinamento causato dalla fuoriuscita di olio lubrificante.

Minore rumore

La trasmissione meccanica si avvale di vite a sfera a elevata resistenza e del trattamento di isolamento sincronizzato e il motore lavora in silenzio, permettendo a tutta la macchina di funzionare producendo meno rumore.

Facilità d'uso prioritaria

Il sistema di controllo si conforma al principio di "conseguire l'obiettivo al più presto possibile", in modo che i clienti possano beneficiare di impostazioni semplici, programmazione e funzionamento e concentrarsi sulla produzione più rapidamente.

Funzionamento semplice e chiaro layout

Con un layout d'interfaccia chiaro, il sistema è facile da usare. La modalità d'azionamento, che è compatibile con la macchina idraulica, consente all'operatore di iniziare facilmente.

Azionamento altamente affidabile

Con la funzione di auto-monitoraggio e auto-protezione, la macchina può operare in modo sicuro senza malfunzionamenti e rimanere in buono stato per lungo tempo.