

**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.