

- Un sistema di azionamento intelligente ad alta precisione controllato da programma, con commutazione automatica, tra le modalità di taglio grossolano e di taglio fine;
- Le guide, i cuscinetti e i meccanismi di micro-avanzamento sono lubrificati in modo permanente e non richiedono lubrificazione;
- Display touch da 4,3 pollici, facile da utilizzare
- Ritrazione del campione: ritrazione con un solo pulsante in qualsiasi posizione memorizzata;
- Taglio a semisezione: commutazione automatica tra taglio di rifilatura e taglio a sezione;
- Dotato di un doppio sistema di bloccaggio;
- Sistema di auto bilanciamento del volantino: adotta un design a contrappeso, garantendo una sensazione di leggerezza durante l'azionamento;
- Volantino ausiliario: due velocità di avanzamento e direzione di traslazione personalizzabile;
- È possibile configurare opzionalmente portacoltelli larghi, stretti o combinati e portacoltelli in acciaio in base alle esigenze del cliente;
- Funzione di protezione della lama: il porta coltello è dotato di una piastra di protezione della lama e di un dispositivo di rimozione della sezione;
- Regolazione dell'angolo della lama: 0–10°, con possibilità di spostamento a sinistra e a destra per il sezionamento in tre fasi;
- Modalità di taglio: dotata di quattro modalità di taglio, inclusa la modalità di taglio a semisezione;
- La base della lama adotta una struttura a scanalatura a coda di rondine per un bloccaggio preciso e una maggiore rigidità;
- Vassoio porta campioni di facile rimozione e ampio vassoio magnetico di raccolta dei detriti;
- Funzione di sospensione e riattivazione: il display può essere riattivato premendo un tasto qualsiasi o ruotando il volantino principale o ausiliario;
- Dotato di allarme acustico di sicurezza, protezione da sovraccarico del motore e sistema automatico di protezione dalla sospensione.

Parametri Tecnici

Sistema di posizionamento:	Pinza portacampione con indicatore di posizione zero
Intervallo di spessore della sezione:	<u>0,25–1000 μm</u> ; incremento minimo: <u>0,25 μm</u>
Intervallo di spessore di sgrossatura:	<u>0,5–1000 μm</u> ; incremento minimo: <u>0,5 μm</u>
Orientamento del campione:	<u>Regolazione universale degli assi X/Y di 8° con marcatura a scala zero</u>
Spostamento orizzontale max. (Avanzamento):	30 mm $\pm 1\%$
Spostamento verticale max. (Avanzamento):	70 mm $\pm 1\%$
Velocità di avanzamento:	1000 $\mu\text{m/s}$ e 2000 $\mu\text{m/s}$
Ritrazione del campione:	0–999 μm (regolabile o disabilitata)
Area di taglio max.:	50 × 70 mm
Dimensioni:	520 × 450 × 300 (mm)
Ingresso alimentazione:	CA 110-230 V
Frequenza:	50/60 Hz