PELUSI.COM

MAGIC E4



Dotato di un morsetto a base piatta

Fotocamera incorporata

Supporta la connessione Bluetooth

Incisione, taglio e intaglio

AUTO

Completamente automatico

MagicEngrave™

Programma MagicEngrave™ fornito

MACCHINA PER INCIDERE A BASE PIANA MULTIUSO MAGIC™-E4

MAGIC-E4 è una macchina per incisione desktop multiuso di terza generazione costruita e progettata per produrre risultati di incisione, taglio e marcatura precisi e di alta qualità su vari materiali con forme e dimensioni diverse. Questa macchina supera tutte le altre macchine per incisione sul mercato in quanto è un incisore piano ad alte prestazioni con una stabilità strutturale forte e affidabile; un design estetico moderno e un sistema multifunzionale altamente efficiente.





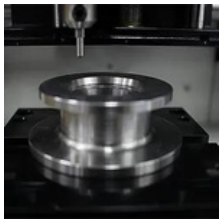


INCISIONE, TAGLIO E MARCATURA FACILI E VELOCI:

MAGIC-E4 facilita l'incisione, il taglio e la marcatura su vari tipi di materiali con forme e dimensioni diverse.

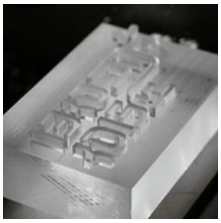
- Incide su acrilico, vari tipi di plastica, legno, tavole da modellismo, ecc.
- Incide su tutti i tipi di metalli tra cui acciaio inossidabile, alluminio e ottone.
- Incide su vetro, plastica, ecc.
- Taglia oro, argento, ottone, alluminio, acrilico, vari tipi di plastica, legno, ecc.
- Scolpisce rilievi 2.5D.
- Supporta diversi strumenti di incisione come fresa, taglierina a V e strumenti di incisione.
- Dotato di controllo della posizione di incisione intuitivo e semplice con l'uso di una fotocamera e un laser incorporati
- Misura automaticamente l'altezza del materiale e la lunghezza dell'utensile



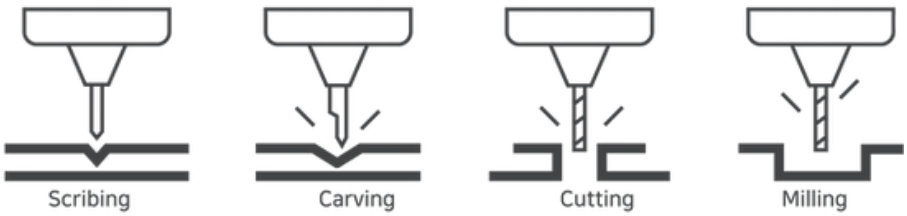












SUPPORTA VARI METODI DI INCISIONE:



Incisione Intaglia
I materiali con la fresa a candela o la fresa a V nella forma e nel design desiderati

Taglio
Taglia i materiali con la fresa.

Fresatura
Taglia i materiali nella forma e nel design desiderati

Marcatura foto
Crea fotografie/immagini in punti

Incisione mezzitoni
Crea fotografie/immagini elaborando la superficie utilizzando una taglierina

Foratura
Esegue fori a distanze e profondità specifiche sul materiale

Intaglio 2.5D
Scolpisce modelli in rilievo 3D

V-Carving
Crea lettere, motivi, ecc. con diverse profondità di incisione a seconda dello spessore utilizzando la taglierina a V per farli sembrare solidi

SUPPORTA IL TAGLIO DI VARI MATERIALI:

Taglia vari materiali come oro, argento, ottone, alluminio, legno, acrilico, plastica e cere nelle forme desiderate

- La macchina offre prestazioni di taglio rapide e una migliore qualità della sezione trasversale
- Supporta diversi utensili da taglio come fresa e taglierina a V



SUPPORTA VARI TIPI DI MARCATURA:

Linea di tratteggio
Crea modelli di linee orizzontali o verticali a intervalli regolari

Linea diagonale/trasversale
Crea motivi di linee incrociate diagonali o a forma di X a intervalli regolari

Linea di contorno
Crea modelli di linea riempiendo le linee del bordo

Contorno
Crea motivi di linee di bordo

Linea singola
Crea motivi a linea singola

Marcatura foto
Crea fotografie/immagini con punti



UN'AREA DI LAVORO PIU' AMPIA:

Viene fornito con un'area di incisione più ampia per consentire l'espansione delle dimensioni dei materiali da incidere.
La macchina è dotata di una morsa piana di grandi dimensioni (circa 240 mm x 180 mm) per l'incisione di materiali di grandi dimensioni.
Dispone di un ampio spazio interno che permette di trattenere saldamente materiali con dimensioni superiori alla zona di incisione.



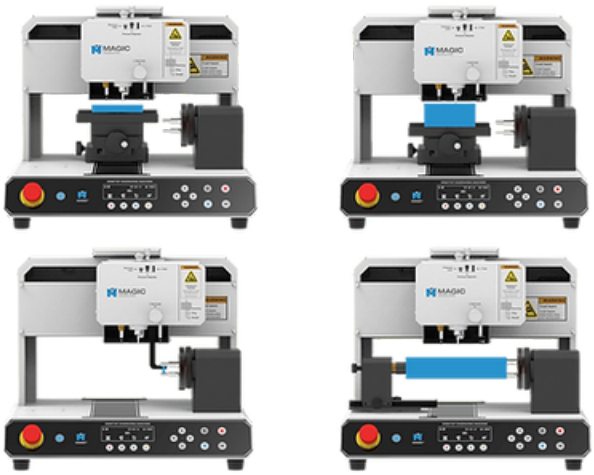
ESPANSIONE DELLE FUNZIONI:

Diversi dispositivi rimovibili supportano la facile espansione delle funzioni di incisione.

La superficie piana può essere regolata in base all'altezza dei materiali per incidere su materiali di diverso spessore.

La macchina offre diversi dispositivi opzionali che servono per trattenere saldamente i materiali e per incidere facilmente su materiali di varie forme.

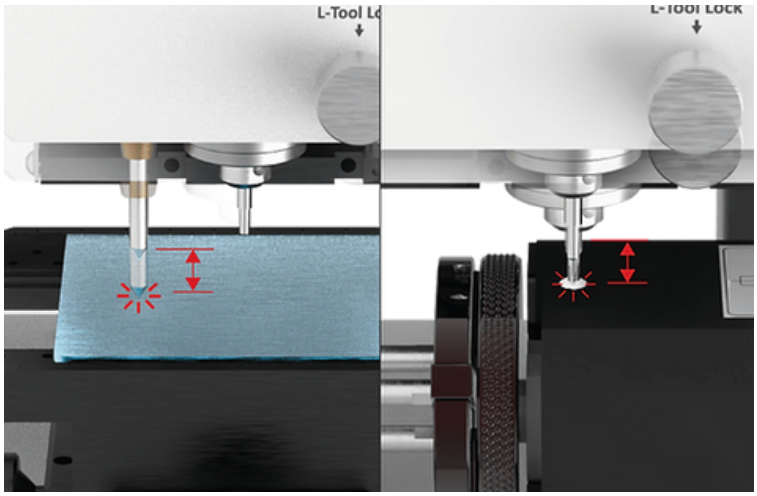
La struttura a morsetto rimovibile semplifica il passaggio in base alle intenzioni di utilizzo dell'utente.



MISURAZIONE AUTOMATICA:

La misurazione automatica consente un facile utilizzo della macchina misurando automaticamente i materiali e l'utensile.

- La macchina è dotata di sensori di misurazione automatica che misurano la lunghezza dell'utensile e rilevano l'altezza del materiale.
- Imposta automaticamente l'utensile sul suo punto di origine
- È progettato per un utilizzo semplice e veloce poiché gli utenti non devono più regolare manualmente gli strumenti.

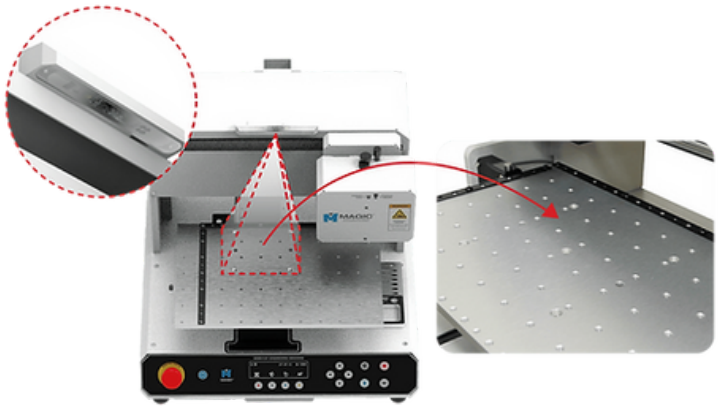


FACILE CONTROLLO DELLA POSIZIONE DELL'INCISIONE:

La fotocamera incorporata consente un facile controllo della posizione dell'incisione.

Telecamera incorporata
La macchina consente un funzionamento intuitivo attraverso l'uso di una telecamera incorporata che mostra direttamente l'area di incisione sul materiale

Puntatore laser
È inoltre integrato un puntatore laser per consentire agli utenti di individuare e regolare facilmente le posizioni di incisione

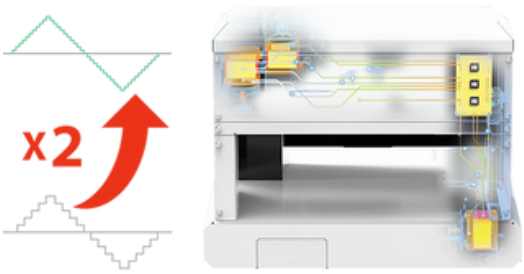


MACCHINA PER INCIDERE DESKTOP MULTIUSO DI TERZA GENERAZIONE:

Prestazioni di taglio più potenti e ad alta velocità
Rispetto al modello precedente, la sua forza di taglio è maggiore del 40%. La macchina è dotata di un motore mandrino più potente con una capacità di filatura di 15.000 giri/min.
Offre prestazioni di taglio a velocità più elevata , migliore qualità della sezione trasversale e strumenti più durevoli.



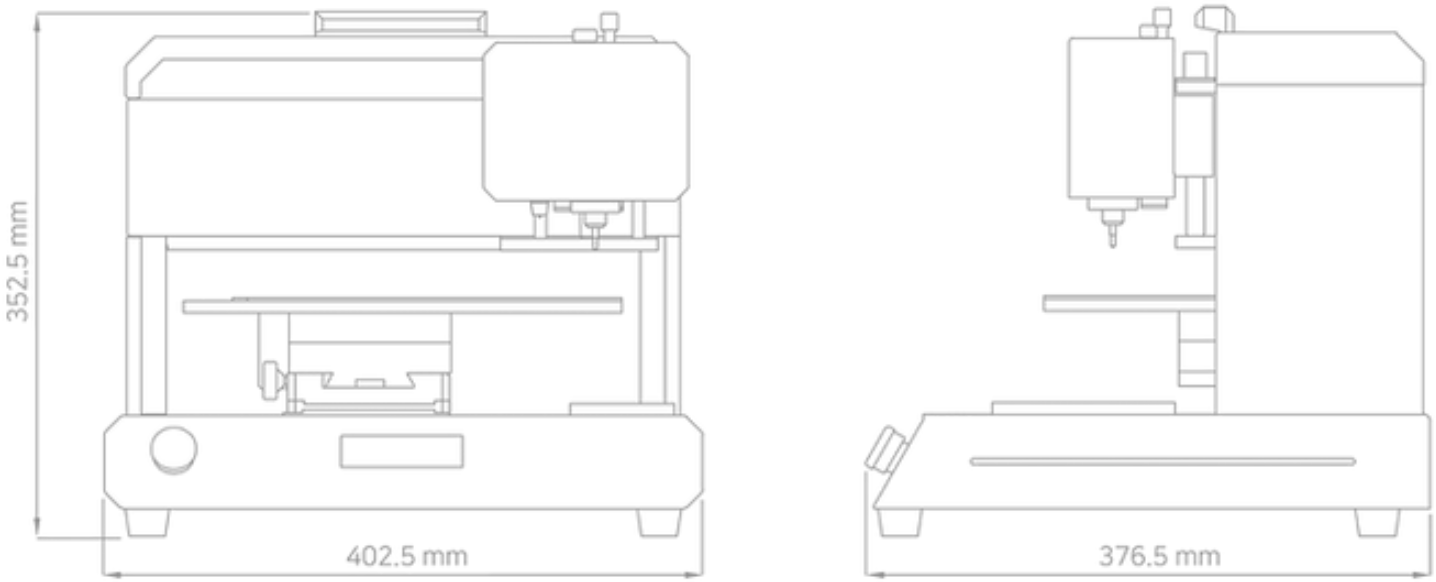
Ultimo sistema di controllo motore di terza generazione
Il nuovo sistema di controllo del motore di terza generazione controlla la macchina con una risoluzione due volte superiore a quella del modello precedente, consentendo incisioni e marcature di alta qualità, precise e accurate.
I disegni/immagini vengono espressi in modo più dettagliato e preciso, producendo una qualità di incisione e marcatura più elevata.
Il livello di rumore della macchina è notevolmente ridotto per creare un ambiente di lavoro favorevole.



DESIGN PICCOLO E MODERNO:

La macchina è di dimensioni compatte e offre i vantaggi di una minore rumorosità e di una facile installazione.
Il design moderno, sofisticato e raffinato della macchina si adatta perfettamente a qualsiasi officina/spazio di lavoro, è progettato per funzionare in modo silenzioso, fluido e sicuro per promuovere un ambiente di lavoro favorevole.

SPECIFICHE:



PRODOTTO	
Model	**MAGIC™-E4**
Size	402.5mm(W) x 376.5mm(D) x 352.5mm(H)
XYZ axis stroke	244mm(X) x 179mm(Y) x 40mm(Z)
Max material height	60mm
MAX. Engraving area	140mm(X) x 100mm(Y) x 38.5mm(Z)
Rotary operating range	Cylinder outside diameter: MAX. 92mm (X)
Spindle Motor RPM	MAX 15,000RPM
Spindle Motor power	38W
Weight	25 kg
Voltage	AC 100~240V, 50Hz/60Hz
Power Consumption	46W
Required Dimensions for installation	422mm
Temperature	0 ~ 40°C
Humidity	10 ~ 85%

BLUETOOTH	Bluetooth BLE(Bluetooth 5.0)/Communication Range:Class 2(32.8ft)/Tx Output:MAX +4dBm/Frequency Band : 2.4 GHz

CE

PELUSI.COM

Via Roma II Novate Milanese (MI)
info@pelusi.com - Tel. +39 02 33240260

+39 393 9807294

pelusi fratelli srl

@pelusi_srl