ELITE 70

Rettificatrice e affilatrice per utensili universali

Per affilare tutti i tipi di utensili, da quelli usati in falegnameria a quelli usati in meccanica. La sua vasta gamma di accessori ci permette di adattarlo a qualsiasi lavoro

ELITE 70 è la nostra affilatrice universale robusta e di alta precisione, progettata per i lavori più duri, poiché consente di caricare fino a 200 kg sul tavolo di lavoro, ottenendo una precisione micron per l'affilatura o la molatura più impegnativa dei vostri utensili.

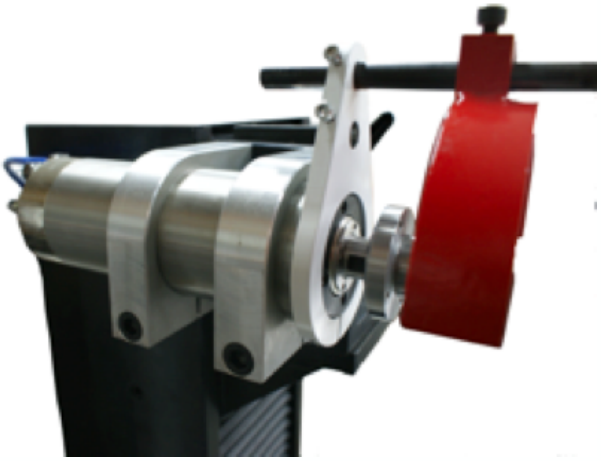
L'asse Y (profondità) è mosso da una vite a ricircolo di sfere e guide a ricircolo di sfere per il movimento più fluido e preciso possibile. Pertanto possiamo garantire risoluzioni fino a 0,005 mm.

Gli assi X (tavola) e Z scorrono anche su guide a ricircolo di sfere, nella sua versione manuale è mosso da una cinghia dentata per ottenere il movimento più fluido senza vibrazioni.

Nella sua versione automatizzata, anche questo asse X è azionato da una vite a ricircolo di sfere.

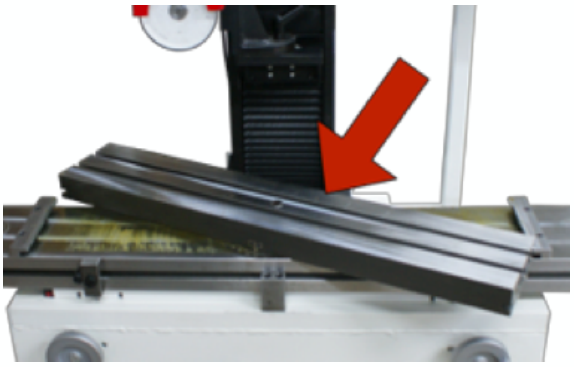
Nonostante la sua grande robustezza e precisione, il suo funzionamento generale è molto semplice e confortevole, poiché tutti i movimenti sono effettuati dalla parte anteriore della macchina, potendo spostare la tavola (assi X e Y) dalla parte posteriore.

Cabina completa o mezza cabina disponibile come opzione



Motore mola diretto per la massima trasmissione di potenza (2 HP) con variatore di velocità da 3000 a 9000 rpm

(Opzionale fino a 18.000 RPM)



Piano di lavoro con rotazione di 360 °, per poter lavorare da tutte le posizioni che si richiedono, è dotato di graduazione per una precisa regolazione della posizione.

Pannello di controllo per regolare il senso di rotazione della ruota e la velocità in base al diametro, oltre ai diversi programmi disponibili come optional.

Pannello di controllo con visualizzazione digitale della posizione. Fino a 3 assi: X, Y, Z disponibili come opzione.

Gadget opzionali

- Pannello di controllo CNC per un massimo di 4 assi interpolati. Gestione semplice e guidata. Schermo a cristalli liquidi
- Movimento verticale motorizzato. Il volano è azionato dalla parte anteriore della macchina.
- Schermo per visualizzare la posizione in tempo reale con un massimo di 3 assi (X, Y, Z)

SPECIFICHE

Caratteristiche tecniche

Motor de la muela	de 3.000 a 9.000 RPM. y 2 CV (Opcional hasta 18.000 RPM)
Diámetro de la muela	Hasta ø150 mm
Mesa de trabajo	870 x 160 mm orientable de +90° hasta -90°
Recorrido eje X	550 mm
Recorrido eje Y	200 mm
Recorrido eje Z	400 mm
Orientación vertical del cabezal de la muela	360°
Orientación horizontal del cabezal de la muela	180°
Máximo peso sobre la mesa	200 kg

Versioni disponibili

Modello	**Misura**	**Peso**
Versione CNC	1700x1400x1800 mm	1400 Kg.
Versione manuale	1500x 870 x 1400 mm.	1200Kg

PUNTI SALIENTI

- Affilatura con mole di diverso diametro con variazione di velocità da 3000 a 9000 RPM e motore mola da 2 HP
- Piano di lavoro con bloccaggio a doppia "T" per una maggiore rigidità nel fissaggio che permette di caricare fino a 200 kg, raggiungendo una precisione in micron per l'affilatura o la molatura più impegnativa nei vostri utensili da taglio
- Tavolo inclinabile a 360°. Allentando la vite centrale e le due linguette laterali, il tavolo consente una rotazione di 360°
- Controllo molto facile da usare e accessibile
- Meccanica molto robusta per una lunga durata della macchina.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al design nell'interesse del progresso tecnico.