

FRESA-ALESATRICE UNIVERSALE MAHO MH 600 P



CARATTERISTICHE TECNICHE

Completa di:

- **Tavola Rototraslante manuale con bloccaggi idraulici**
- **Visualizzatore di quote Heidenhain**
- **Variatore di velocità per la regolazione velocità mandrino**
- **Testa verticale inclinabile completa di canotto (corsa: 80mm)**
- **Mandrino orizzontale con canotto ISO 40 (corsa: 80mm)**

CAMPO DI LAVORO

Spostamento della mensola a croce:

- Nell'asse longitudinale orizzontale (asse X): mm 500
- Nell'asse verticale (asse Y): mm 400

Spostamento della testa portamandrino:

- Nell'asse trasversale orizzontale (asse Z): mm 400

ZONA DI LAVORO

Tavola di fissaggio verticale:

- Superficie di bloccaggio: mm 250x1030
- Numero delle cave a T 14 H7: 5
- Distanza delle cave a T: mm 45

MANDRINI DI LAVORO:

- Attacco utensile: ISO40
- Corsa canotto del mandrino di lavoro orizzontale e verticale: mm 80

NUMERI DI GIRI ED AVANZAMENTI:

- Numero giri mandrino di lavoro: giri/min 40-2000

Avanzamenti:

- Negli assi X e Z: mm/min 1-750
- Nell'asse Y: mm/min 1-500

Corsa rapida:

- Negli assi X e Z: m/min 1,2
- Nell'asse Y: m/min 0,8

Riduzione delle velocità di avanzamento e della corsa rapida:

- Negli assi X, Y e Z: 1:100

COMPLETA DI TAVOLA CIRCOLARE UNIVERSALE

La tavola circolare universale serve per accogliere pezzi grossi e pesanti che necessitano di lavorazioni complicate e tridimensionali e che inoltre richiedono un'elevata precisione geometrica. Per la regolazione dell'angolo solido, la tavola è orientabile attorno al suo asse trasversale e longitudinale rispettivamente di $\pm 30^\circ$ e la piastra della tavola è girevole di 360° .

La tavola è concepita per la divisione diretta ed indiretta.

La piastra della tavola ha un bloccaggio meccanico permanente e per eseguire le divisioni viene sbloccata idraulicamente.

DATI TECNICI

Superficie di fissaggio: mm 720x410

Foro di centraggio: mm 30 H7

Numero delle scanalature: 8

Distanza delle scanalature: mm 45

Orientabilità attorno all'asse trasversale della tavola: $\pm 30^\circ$

Orientabilità attorno all'asse longitudinale della tavola: $\pm 30^\circ$

Possibilità di rotazione della piastra della tavola: 360°

Divisione diretta

- Incremento angolare: 5°
- Numero degli incrementi angolari: 72

Divisione indiretta

- Rapporto completo del meccanismo di divisione: 120:1
- Numero delle circonferenze forate: 18
- Divisione dell'anello graduato: 2

Massimo carico sulla tavola (peso del pezzo e attrezzatura): kg 300

Peso: kg 260 ca.