

FRESATRICE A MONTANTE MOBILE
LAZZATI mod. **HB 2 M**
Heidenhain TNC 430 CA



USATA

B&T Tecnologie Innovative s.r.l.

RAPPRESENTANZE E COMMERCIO DI MACCHINE UTENSILI NUOVE E USATE

B&T Tecnologie innovative S.r.l.
E-mail : info@bititec.com
Sito : www.bititec.com

Uffici e Magazzino
Viale Delle Industrie , 43
20040 Cambiagio (MI)

Contatti :
Tel. 02 / 95345372
Fax 02 / 95346377

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Testa universale Birotativa

- | | | |
|--|------------------|-------------|
| • Attacco cono con bloccaggio e sbloccaggio utensile | | ISO 50 7388 |
| • Velocità di rotazione a coppia costante | Rpm ¹ | 5 ÷ 562 |
| • Velocità di rotazione a potenza costante | Rpm ¹ | 562 ÷ 3000 |
| • Rotazione della testa nello spazio Asse A | | 360° |
| • Rotazione della testa nello spazio Asse C | | 335° |
| • Posizionamento da CN | | 1° |
| • Precisione di posizionamento | | ± 5" |

Corse

- | | | | | |
|-----------------|------|---|----|-------|
| • Longitudinale | Asse | X | mm | 8.000 |
| • Trasversale | Asse | Z | mm | 1.200 |
| • Verticale | Asse | Y | mm | 2.300 |

Avanzamenti

- | | | |
|-----------------------------------|---------|------------|
| • Di lavoro a variazione continua | mm / 1' | 5 ÷ 10.000 |
| • Rapidi asse Z | mm / 1' | 10.000 |
| • Rapidi assi X / Y | mm / 1' | 30.000 |

Potenza

- | | | |
|-----------------------------|----|----|
| • Motore mandrino | Kw | 46 |
| • Motori assi X , Y , Z | Nm | 60 |
| • Potenza totale installata | Kw | 75 |

Catena cinematica

- | | | |
|--|----|---------|
| • Asse Y vite a sfere : diametro / Passo | mm | 63 / 20 |
| • Asse Z vite a sfere : diametro / Passo | mm | 50 / 10 |
| • Asse X doppio pignone e ripresa di gioco / cremagliera | | |

Impianto Refrigerante

- | | | |
|---|-------|----|
| • Getti interni per utensili forati e getti esterni | | |
| • Porta pompa | Lt/1' | 40 |
| • Pressione | Bar | 8 |
| • Filtro | μ | 60 |

B&T Tecnologie Innovative S.r.l.
 RAPPRESENTANZE E COMMERCIO DI MACCHINE UTENSILI NUOVE E USATE

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Piastre porta pezzi

- Superficie mm 6.000 x 2.000
- Altezza mm 300
- Portata Ton / Mq 15

TR 12 tavola rototraslante

- Superficie tavola mm 1.800 x 2.400
- Corsa mm 1.500
- Carico ammesso Ton. 12

Peso

- Peso netto Macchina Ton. 48

TC 60 Cambio utensili automatico

- Magazzino a catena N° 60 utensili
- Cambio orizzontale / verticale
- Peso massimo utensile Kg 20
- Passo catena mm 130
- Diametro massimo utensile consecutivo mm 125
- Diametro massimo utensile non consecutivo mm 215
- Lunghezza utensile mm 400
- Cono ISO 50 7388

Mandrino

- Potenza motore mandrino Kw 46
- Velocità di rotazione Rpm 3.000
- Alta pressione Attraverso il mandrino 8 bar

Controllo Numerico

- Heidenhain TNC 430 CA

Anno 2003

B&T Tecnologie Innovative S.r.l.
 RAPPRESENTANZE E COMMERCIO DI MACCHINE UTENSILI NUOVE E USATE

EQUIPAGGIAMENTO MACCHINA

- Equipaggiamento elettrico in armadio a norme CEI — IEC
- Motori brushless / azionamenti Siemens per assi e mandrino
- Guide montante e testa temprate e rettificate
- Controguide in resina poliammidica assi Y / Z
- Inserti in bronzo speciale su asse X
- Lubrificazione idrostatica guide basamento , montante e testa
- Viti a ricircolo di sfere per gli assi Y , Z , V
- Doppio pignone a ripresa di gioco / cremagliere per asse X
- Sistema di compensazione meccanico della caduta della testa mobile
- Sistema di misura : righe ottiche e trasduttori Heidenhain
- Protezione telescopiche per le guide del basamento con sagoma a tetto e raschiaolio di protezione su tutto il perimetro . Protezioni speciali per le guide del montante.
- Doppio impianto di termo stabilizzazione per olio lubrificazione testa e per sostentamento idrostatico guide. Termostati differenziali comandati da sonde ambiente per regolare autonomamente la temperatura.
- Impianto refrigerante getti esterni e per utensili forati
- Convogliatore di trucioli
- Piano stolle 6.000 x 2.000 H 300 mm
- TC 60 Cambio utensili automatico , magazzino 60 posti
- TR 12 tavola rototraslante

B&T Tecnologie Innovative S.r.l.
RAPPRESENTANZE E COMMERCIO DI MACCHINE UTENSILI NUOVE E USATE