



Numero di inventario: 21347

Centro di lavoro a alta velocita  
MIKRON HSM 400  
HEIDENHAIN iTNC 530 M  
2002



### Dati tecnici

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Tempo di accensione              | 25671 Ora    |
| Tempo di funzionamento           | 22211 Ora    |
| Orario di lavoro                 | 10475 Ora    |
| Tempo di esecuzione del mandrino | 16516 Ora    |
| Numero di assi totale            | 3            |
| Numero di mandrini               | 1            |
| Peso mass. su tavola             | 200 kg       |
| Corsa longitudinale (X-asse)     | 400 mm       |
| Corsa trasversale (Y-assi)       | 450 mm       |
| Corsa verticale (Z-Asse)         | 350 mm       |
| Sistema per cambiamento palette: |              |
| numero                           | 10           |
| Lunghezza                        | 240 mm       |
| Larghezza                        | 240 mm       |
| Invertitore di utensili:         |              |
| numero utensili                  | 36           |
| Tempo cambio utensili            | 10 sec       |
| Tempo medio da chip a chip       | 12.5 sec     |
| Attacco cono mandrino: HSK       | E40          |
| Velocità mandrino:               |              |
| con variatore continuo           |              |
| da                               | 100 g/min    |
| fino                             | 42000 g/min  |
| Tasso di lavoro                  | 1 - 40 m/min |
| Avanzamenti:                     |              |
| Asse X                           | 0 - 40 m/min |

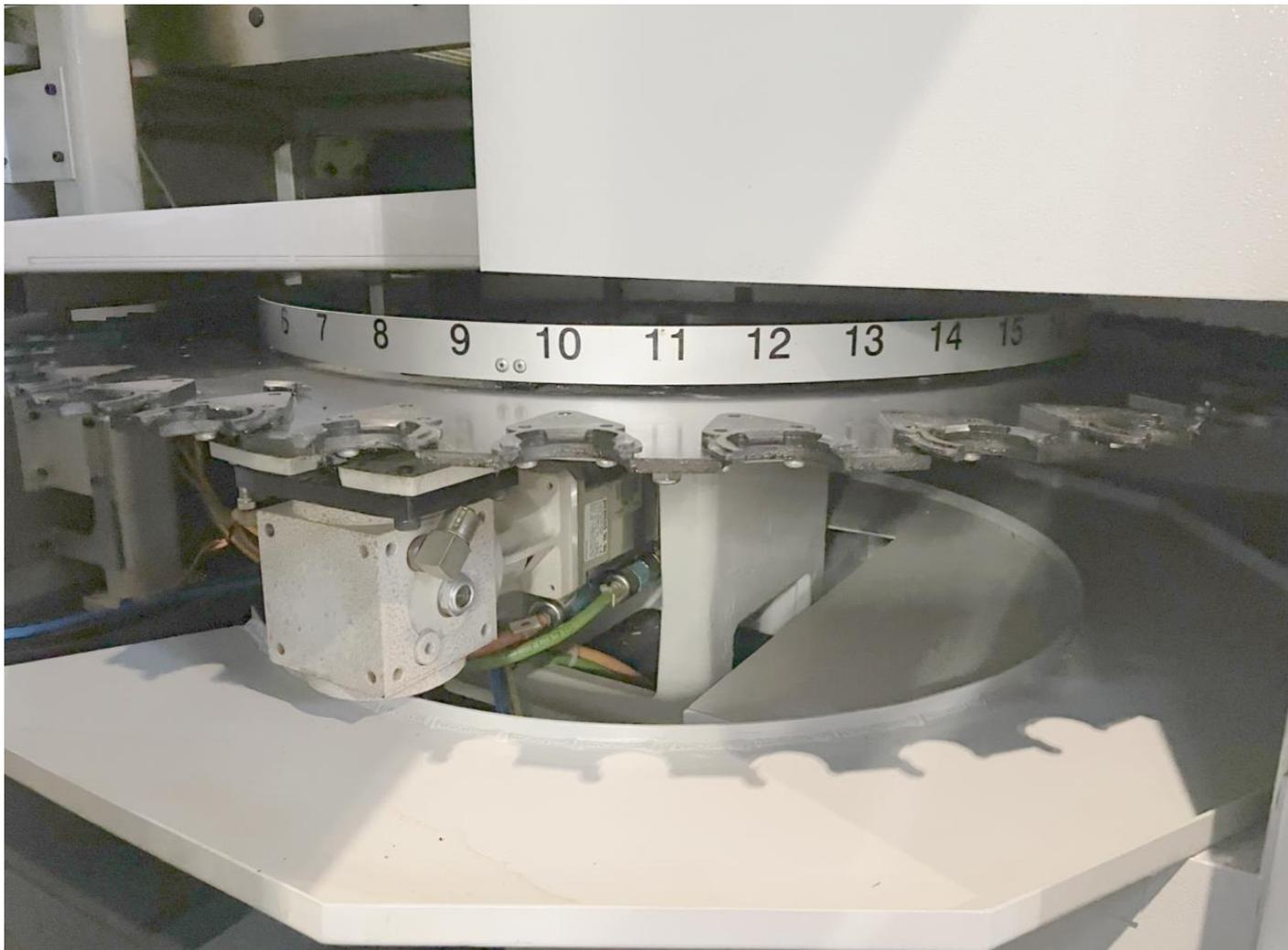
|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Asse Y                           | 0 - 40 m/min |
| Asse Z                           | 0 - 40 m/min |
| Avanzamenti rapidi:              | 42 m/min     |
| Collegamento 50 Hz 3x            | 400 Volti    |
| Motore mandrino                  | 12.5 kW      |
| Livello di rumore                | 75 dB (A)    |
| Peso della macchina circa        | 6500 kg      |
| Dimensioni macchina:             |              |
| Lunghezza                        | 2100 mm      |
| Larghezza                        | 2400 mm      |
| Altezza                          | 2500 mm      |
| Accessori diversi:               |              |
| Set di utensili (senza utensili) |              |
| Set di pinze                     |              |
| Raffreddatore ad acqua           | BURN         |
| Palpatore di misura a infrarossi | m&h          |
| Controllo del utensile           | BLUM         |
| Convogliatore di trucioli        |              |
| Volantino elettronico            |              |
| Lampada                          |              |
| Unità di ritiro ad aria calda    | HOT SHOT     |

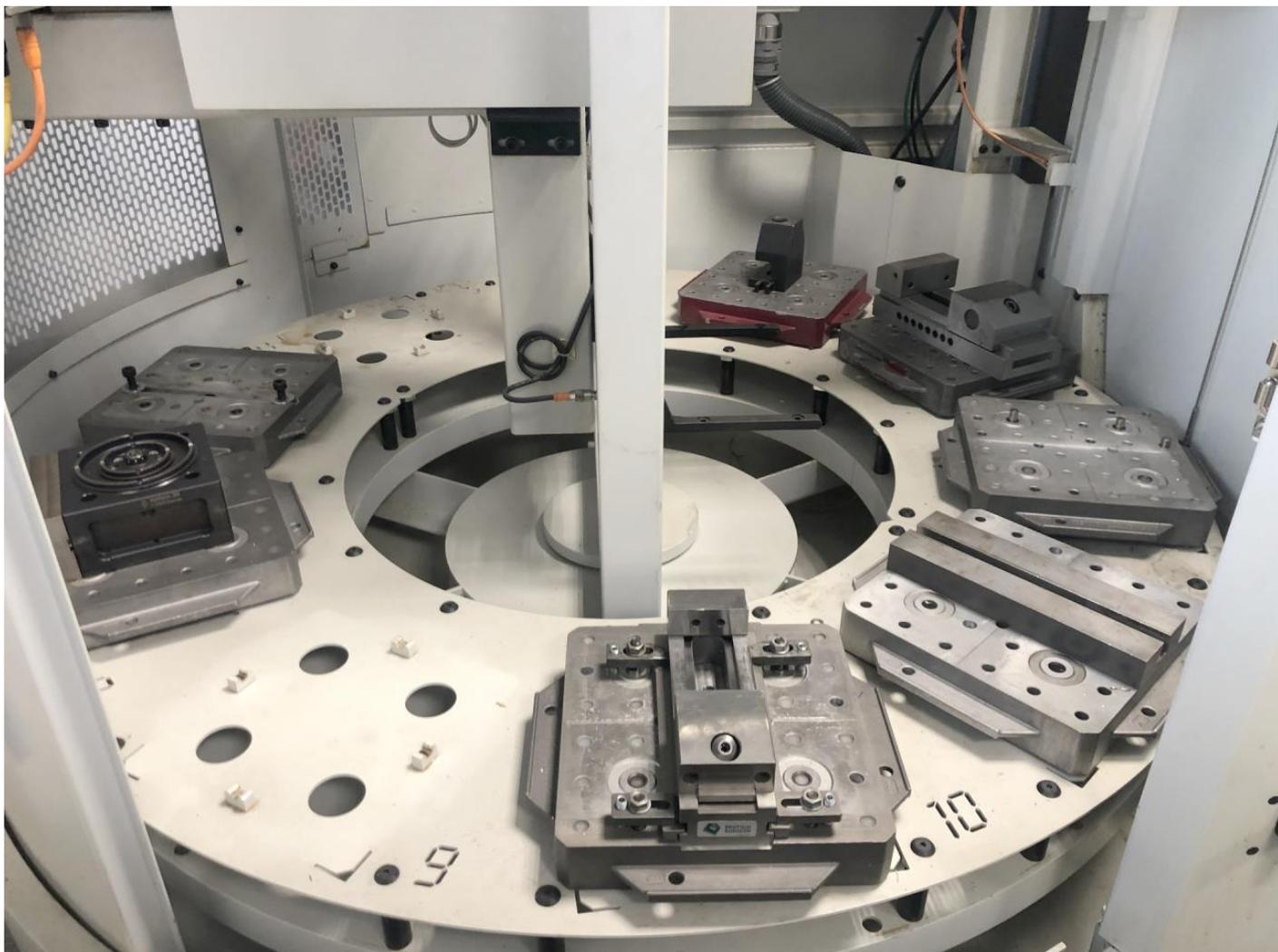


















81 SPINDELKUEHLUNG TEMP. ZU HOCH

Prog  
Eins

|               |   |             |
|---------------|---|-------------|
| Steuerung ein | = | 23610:20:35 |
| Maschine ein  | = | 25671:33:03 |
| Programmlauf  | = | 10475:57:36 |
| Antriebe ein  | = | 22211:52:34 |
| Spindel ein   | = | 16516:30:15 |

