



Inventarnummer: 21760

Horizontal Bearbeitungszentrum  
DIXI DPC 100  
GE FANUC Series 16-T  
2000



### Technische Daten

|   |              |
|---|--------------|
| Anzahl Achsen total                             | 4            |
| Längsweg (X-Achse)                              | 500 mm       |
| Querweg (Y-Achse)                               | 400 mm       |
| Vertikalweg (Z-Achse)                           | 500 mm       |
| B-Achse   |              |
| Paletten:                                       |              |
| Anzahl  | 4            |
| Länge   | 400 mm       |
| Breite  | 400 mm       |
| Max. Werkstückgewicht                           | 300 kg       |
| Werkzeugwechsler:                               |              |
| Anzahl Werkzeuge                                | 96           |
| Werkzeugdurchmesser max.                        | 80 mm        |
| Durchmesser bei freien Nebenplätzen             | 160 mm       |
| Maximale Werkzeuglänge                          | 300 mm       |
| Werkzeuggewicht max.                            | 12 kg        |
| Werkzeugwechselzeit                             | 2.5 Sekunden |
| Mittlere Span-zu-Span-Zeit                      | 6 Sekunden   |
| Werkzeugaufnahme: ISO                           | 40 DIN69871  |
| Abstand zwischen Spindelnase und Tisch          | 100 - 600 mm |
| Abstand zwischen Vertikal-<br>spindel und Tisch | 20 - 420 mm  |
| Spindeldrehzahl:                                |              |
| Stufenlos                                       |              |
| von   | 0 U/min      |
| bis   | 12000 U/min  |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Vorschubgeschwindigkeit         | 1 - 12000 mm/min |
| Eilgang                         | 20 m/min         |
| Anschluss an Druckluft          | 6 bar            |
| Anschluss 50 Hz 3x              | 400 Volt         |
| Spindelleistung                 | 5.5 / 7.5 kW     |
| Gesamtleistungsbedarf           | 60 kVA           |
| Geräuschpegel                   | 75 dB (A)        |
| Maschinengewicht ca.            | 6000 kg          |
| Abmessungen Maschine:           |                  |
| Länge                           | 4330 mm          |
| Breite                          | 3200 mm          |
| Höhe                            | 2520 mm          |
| Diverses Zubehör:               |                  |
| Kühlmitteleinrichtung           | 500 l            |
| Hochdruck-Kühlmitteleinrichtung | 65 bar           |
| Papierfilteranlage              |                  |
| 3D Messtaster                   | RENISHAW         |
| Späneförderer                   |                  |
| Kühlmittel-/ Nebelabsaugung     |                  |
| Spindelkühlung                  |                  |









