



Inventory number: 16486

Horizontal machining center  
DIXI 100 / CHO 2x48 - CHP 9  
GE FANUC 15-MB / 4 axis



### Technical data

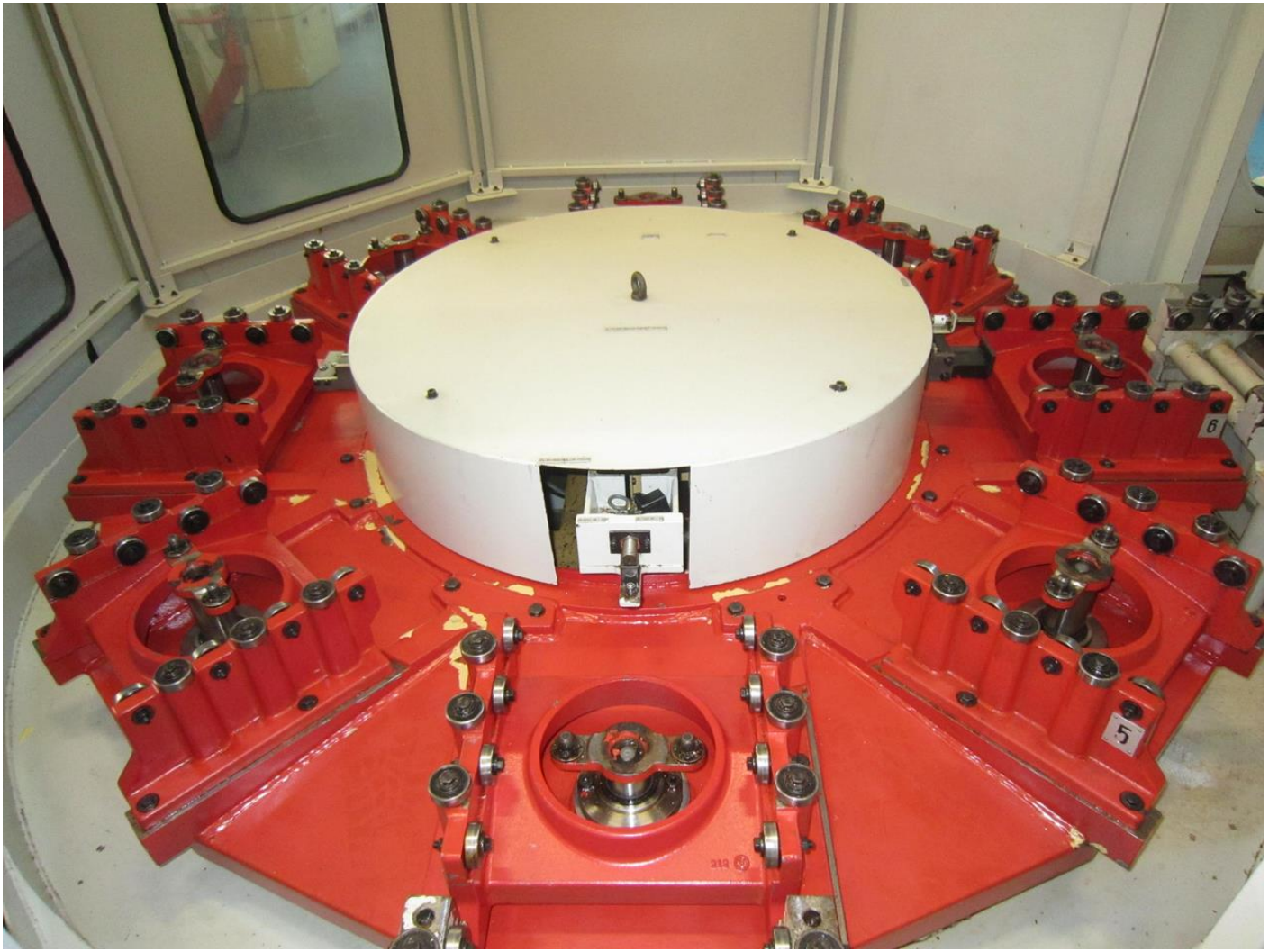
Number of axis total	4
B axis	
Pallets:	
Automatic pallet change-unit (number of paletts)	7
Length	320 mm
Width	320 mm
Tool changer:	
Number of tools	2 48 = 96
Spindle nose: ISO	40
Horizontal spindle speeds:	
stepless	
up to	12000 rpm
Voltage 50 Hz 3x	380 Volt
Various accessories:	
Coolant system	
Coolant through spindle (cts)	
Tool break control	
Chip conveyor	
Spindlecooling	
Tool adjustments (number)	32 P









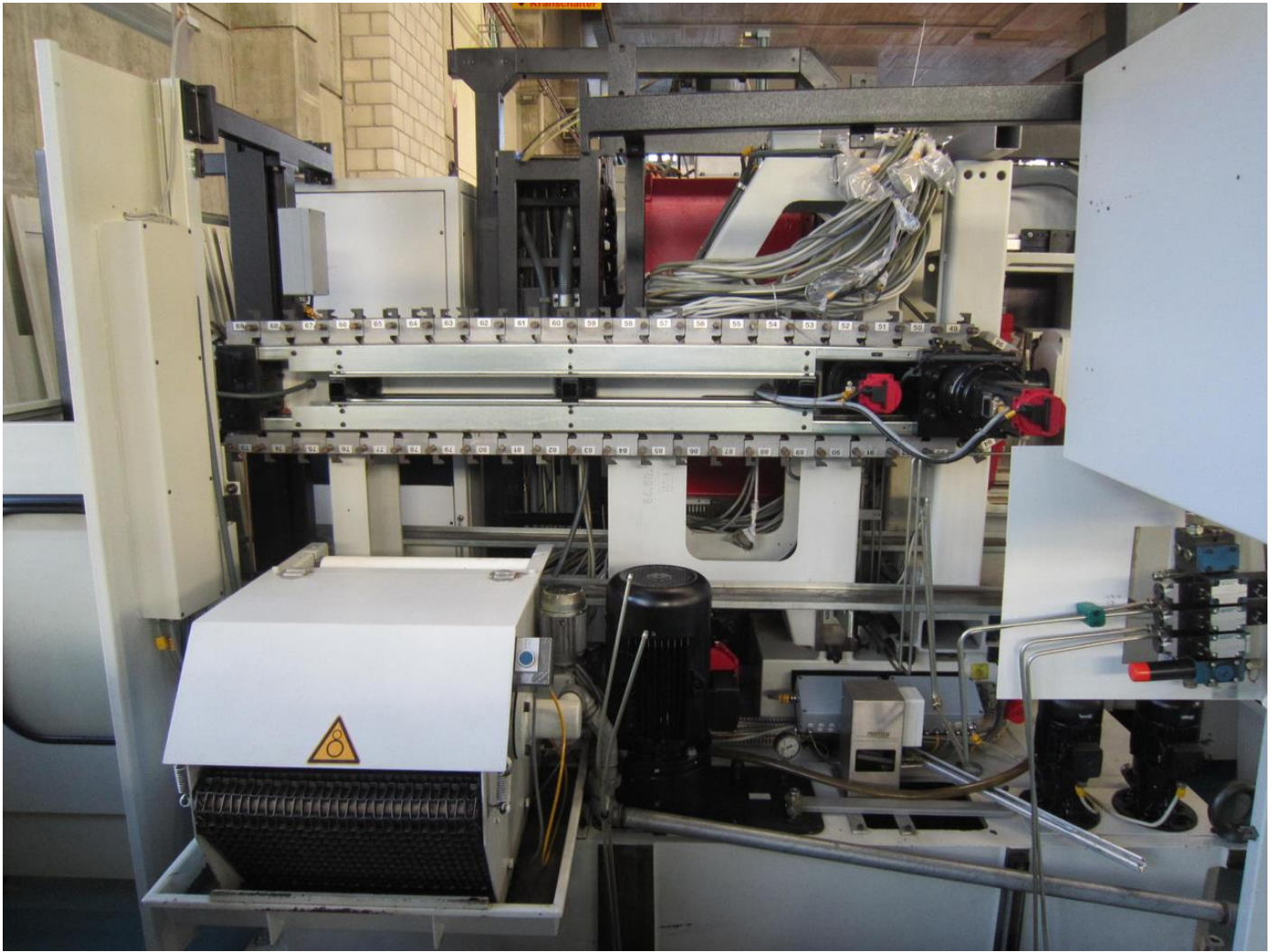


















# 1 HORIZONTALS BEARBEITUNGSZENTRUM W A H L I 100

umfassend:

- Hauptspindel ISO 40 mit direktem Antrieb für Drehzahlen stufenlos regelbar bis 12'000 min.-1
- Kühlaggregat für die Hauptspindel
- Palettenwechsler mit 4 Stationen und 4 Paletten 320x320 mm
- 3 drehbare Beladestationen
- autom. Werkzeugwechsler mit Kettenmagazin für 48 Werkzeugplätze
- Kühlmittleinrichtung mit Behälter 500 Ltr., Pumpe 7 Bar und Kühlmittelzuführung durch die Spindelmitte (o/Filtrierung)
- Späneförderer in Kratzbandausführung
- CNC GE-FANUC 15-MB  
mit:
  - Werkstück-Programmspeicher 128 K (320M)
  - 4 gleichzeitig steuerbare Achsen
  - Erweiterung der gleichzeitig steuerbaren Achsen
  - NC-Format-Führung
  - autom. Beschleunigen/Abbremsung nach Interpolation
  - programmierbare Dateneingabe
  - Spindelstrehzahl-Ausgang

- Festzyklen
- Fräserradiuskompensation C
- Werkzeugkorrekturspeicher C (32 P)
- 99 zusätzliche Werkzeugkorrekturpaare
- Spindelsteigungsfehler-Kompensation
- bedingte Satzausblendung
- Kundenmacro
- 200 zusätzliche Variablen in Kundenmakros
- Programm-Wiederstart
- Satz-Wiederstart
- Schnittstelle A für Dateneingang/Ausgang
- Schnittstelle B für Dateneingang/Ausgang
- Externe Dateneingabe/Ausgabe
- Graphikanzeige
- Anzeigesprachenwahl
- programmierbare Parametereingabe
- Belastungsanzeige
- Spindelpositionierung

2000      Kühlmittelfilterautomat 10-15 Micron    inbegriffen

2000 Bohrung Durchm. 250 mm für elektrostatischen  
Luftreiniger inbegriffen

### **ZUBEHOER**

=====

54582 Starres Gewindebohren, 00.444.778

### **WERKZEUGÜBERWACHUNG**

=====

43121 Programmierung der Werkzeug-Standzeiten, 53.56.500

25787 Werkzeugstandzeit-Verwaltung 512 Paare, 00.444.759

43138 Infrarot-Werkzeugbruchkontrolle (Maschine mit 1 Spindel), 53.56.800

### **WINKELBOHRKOPF**

=====

### **KÜHLMITTELANLAGE**

=====

41911 Kühlmitteldruckpumpe 65 Bar 30 L/min. für Tieflochbohrungen  
Ø 6-20 mm, 53.20.520

### **WERKZEUGWECHSLER**

=====

2000 Werkzeug-Magazin-Erweiterung von 48 auf 96 Plätze  
(auf 2 Ketten)

### **PALETTENSPEICHER**

=====

2000 Palettenspeichererweiterung von 4 auf insges. 9 Plätze ( durch Karussell-  
Paletten-Speicher)



2000 5 Stück zusätzliche Paletten 320 x 320 mm ( 4 Paletten sind standard-  
mässig enthalten)

**CNC-ERWEITERUNG**  
=====

25784 Werkstück-Programmspeicher 256 K (640 M Lochstreifen), 00.444.756

25800 200 Werkzeugkorrektur-Paare, 00.444.772

**INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME**  
=====

2000 Aufstellung der Maschine mit Palettenspeicher (Reise-, Hotel- u.  
Unterhaltsspesen der Monteure sind nicht inbegriffen)

**TOTALPREIS der Maschine**

**Fr. 720'000.00**  
=====

# DIXI MACHINES S.A.

## CH - 2400 LE LOCLE / SUISSE

TYPE DE MACHINE	100 FANUC 15 MB
MASCHINENTYP	
MACHINE TYPE	CHO 2 X 48 -CHP 9

N° DE SERIE	20
SERIEN NR.	
SERIAL NR.	

ANNEE DE FABRICATION	1997
HERSTELLUNGSJAHR	
YEAR OF MANUFACTURING	

RESEAU	3~ 380 V 50 Hz 45 kW
NETZ	
POWER SUPPLY	

TENSION DE COMMANDE	48 VAC
STEUERSpannung	24 VDC
CONTROL VOLTAGE	

SCHEMA ELECTRIQUE	449302
ELEKTRISCHER SCHALTPLAN	
ELECTRIC WIRING DIAGRAM	

PRESSION HYDRAULIQUE	min.	max. 90	bar
HYDRAULIK DRUCK			
HYDRAULIC PRESSURE			

PRESSION PNEUMATIQUE - MINIMUM	6	bar
MINIMUM LUFTDRUCK		
PNEUMATIC PRESSURE - MINIMUM		