MULLER MACHINES SA
BRÜGG/BIENNE

Industriestrasse 22
CH-2555 Bruegg

T +41 32 373 34 44
F +41 32 373 48 27

E sales@mullermachines.ch
W www.mullermachines.ch

Numéro d'inventaire: 22743

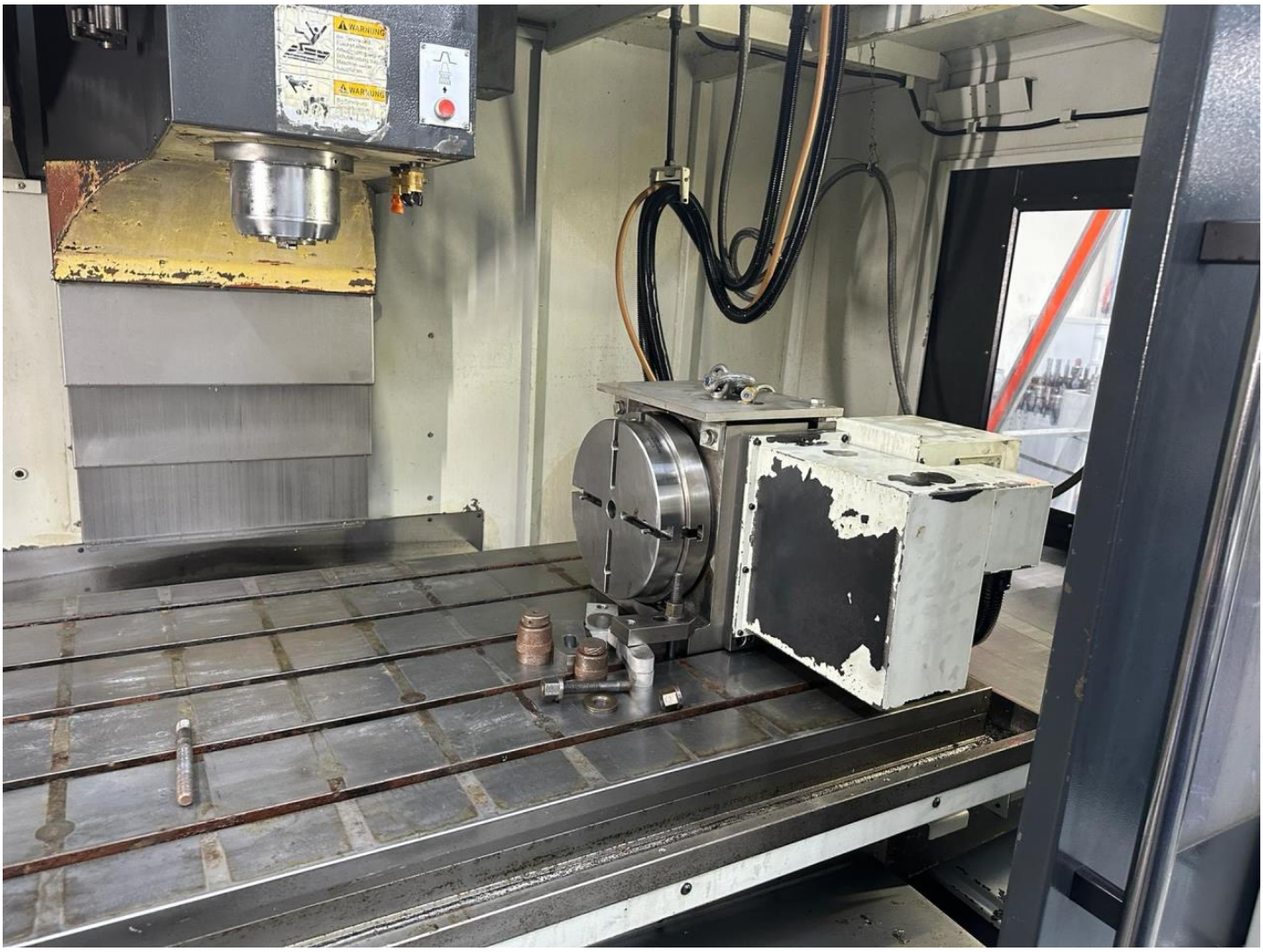
Centre d'usinage 4 axes
AWEA BM-1400
FANUC Series 18I-MB
2008

Données techniques

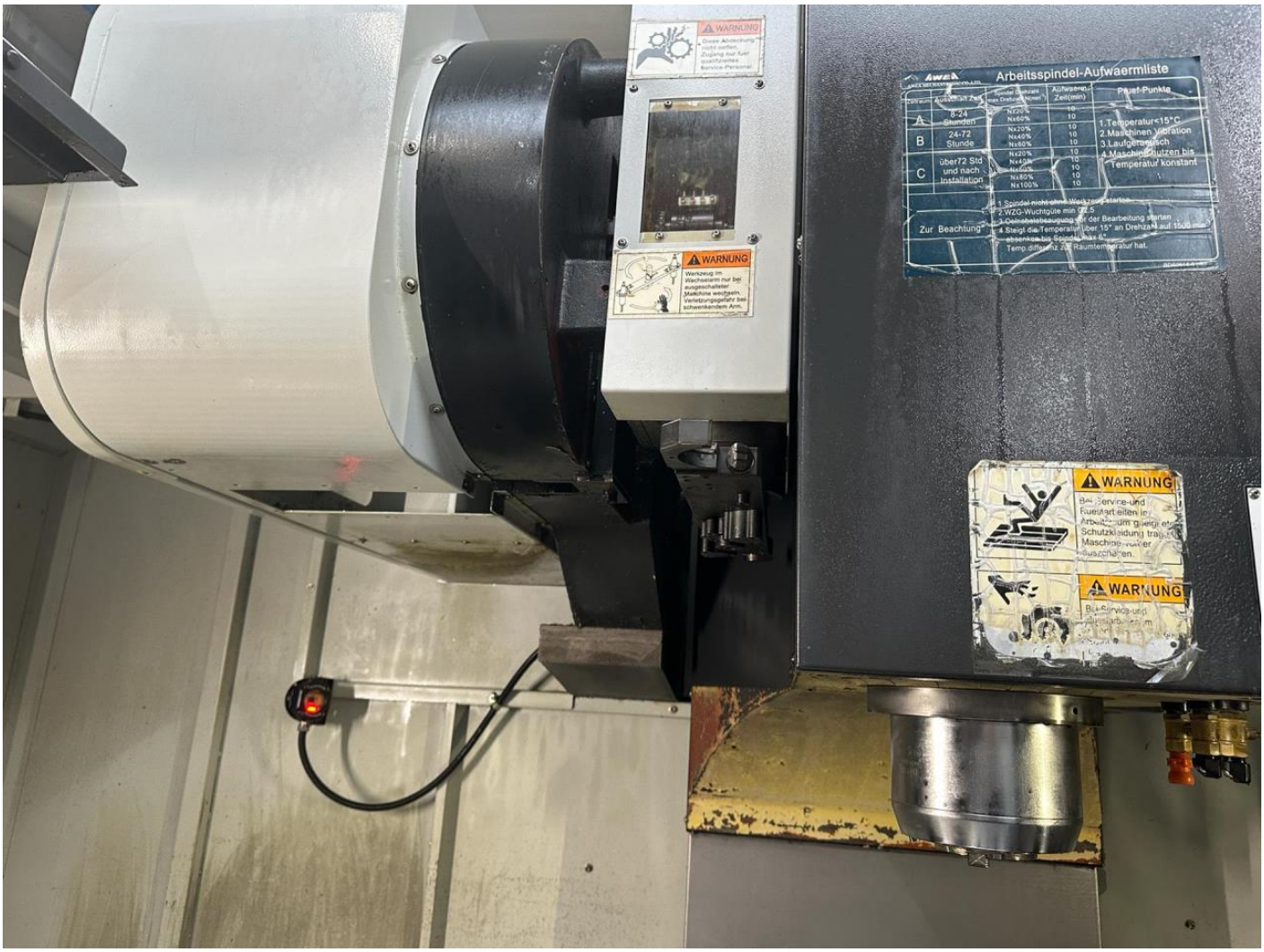
Nombre d'axes total	4
Longueur de la table	1500 mm
Largeur de la table	800 mm
Course longitudinale (axe-X)	1400 mm
Course transversale (Y)	800 mm
Course verticale (axe-Z)	700 mm
Cône de broche : ISO	40
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	0 t/min
à	12000 t/min
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Puissance totale installée	40 kVA
Poids de la machine env.	12000 kg
Encombrement machine:	
Longueur	4800 mm
Largeur	2850 mm
Hauteur	3100 mm
Accessoires divers:	
Jeu de porte-outils	
Lubrification haute pression	40 bar
Refroidisseur d'eau	
Evacuateur de copeaux	
Diviseur 4ème axe	
Manivelle électronique	
Interface RS-232	

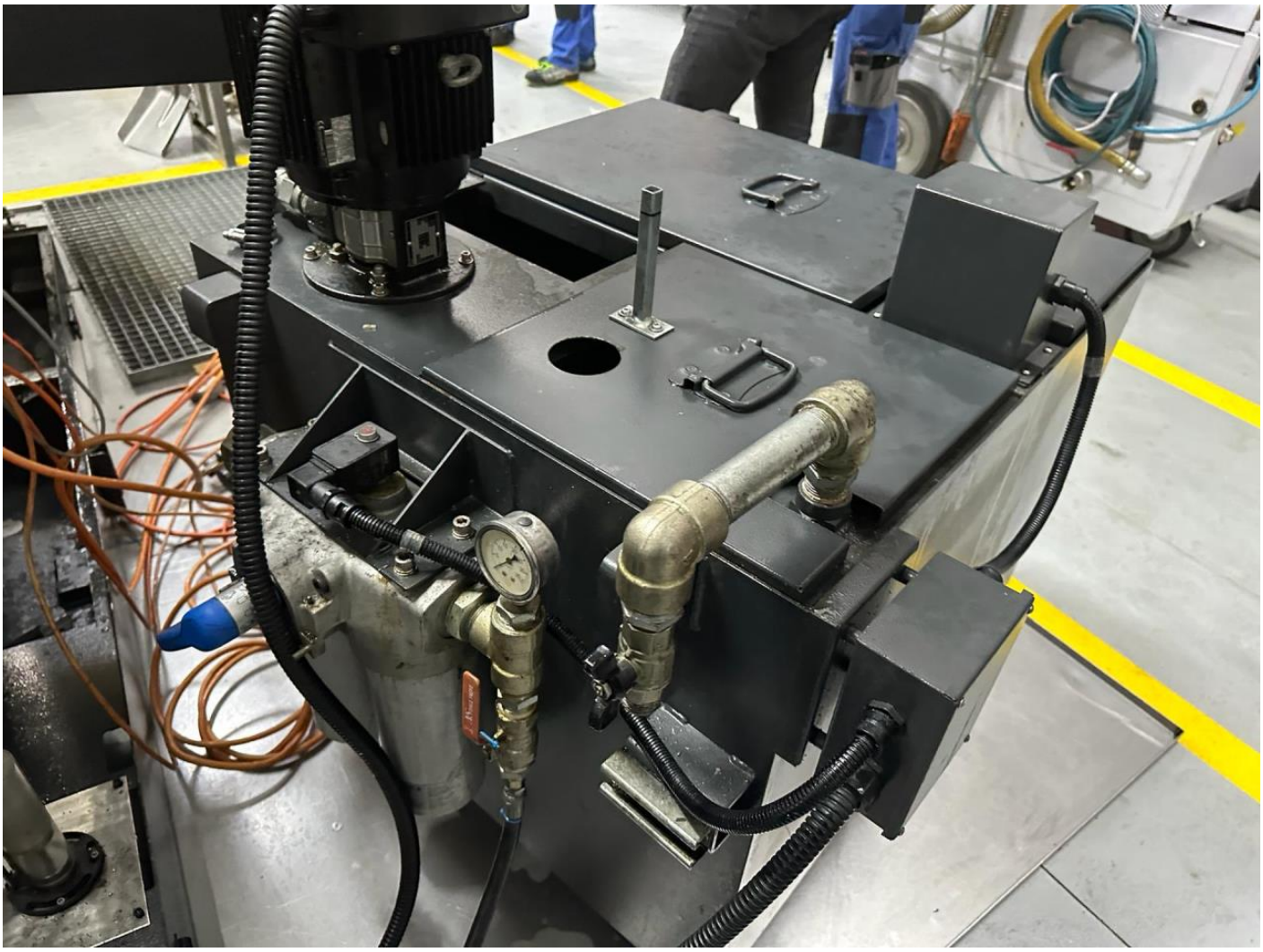
Lampe de statut

FANUC Series 18i-MB
07800 N00099
X -93.914
Y 643.087
Z 398.110
A 0.000
STOP
MODE
AXIS
AUX FUNCTION
MANUAL
POWER


WARNING
WARNING

MATO
AWEA
WARNUNG
Arbeitsspindel-Aufwaermiste


WARNUNG
Grosse Abdeckung nicht öffnen. Zugang nur für qualifiziertes Service-Personal
Arbeitsspindel-Aufwaermliste
Spindel
Aufbewahrt Zeit
Spindel Drehzahl max.Drehzahl(Nx100%)
Aufwaerm-Zeit(min)
Pause-Punkte
A
8-24 Stunden
Nx20%
Nx60%
10
10
B
24-72 Stunde
Nx20%
Nx40%
Nx60%
10
10
10
C
über72 Std und nach Installation
Nx20%
Nx40%
Nx60%
Nx80%
Nx100%
10
10
10
10
10
1.Temperatur<15°C
2.Maschinen Vibration
3.Laufgeräusch
4.Maschinenschutzen bis Temperatur konstant
Zur Beachtung
1.Spindel nicht ohne Werkzeug starten
2.WZG-Wuchtgüte min G2.5
3.Oelnebelbeaufschlagung vor der Bearbeitung starten
4.Steigt die Temperatur über 15° an Drehzahl auf 1500 min absenken bis Spindel max 6°
Temp.differenz zur Raumtemperatur hat.
WARNUNG
Werkzeug im Wechselarm nur bei ausgeschalteter Maschine wechseln. Verletzungsgefahr beim schwenkenden Arm.
WARNUNG
Bei Service-und Fuesstarbeiten in Arbeitsraum geeignete Schutzkleidung tragen. Maschine nicht in Gang setzen.
WARNUNG



RS-232/RJ45
AWEA
AWEA MECHANTRONIC CO., LTD.
TEL:886-3-5885191
FAX:886-3-5885194
Modell
Serien Nr.
P-Datum
Gewicht
kg
Drehzahl
rpm
Spannung
V
Leistung
kVA
Frequenz
Hz
Phasen
Ø
Kabel
mm²
MADE IN TAIWAN