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: 21183

Centre d'usinage 3 axes
TAKUMI F11
FANUC Series 18i-MB
2005

Données techniques

Nombre d'axes total	3
Longueur de la table	1200 mm
Largeur de la table	625 mm
Charge admise sur la table max.	1200 kg
Course longitudinale (axe-X)	1100 mm
Course transversale (Y)	625 mm
Course verticale (axe-Z)	500 mm
Changeur d'outils:	
Nombre de positions	24
Diamètre de l'outils max.	80 mm
Longueur de l'outil max.	250 mm
Poids de l'outil max.	7 kg
Cône de la broche: SK	40
Distance nez de broche et table	150 - 650 mm
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
à	15000 t/min
Avance de travail	12 m/min
Vitesse rapide longitudinale	40 m/min
Vitesse rapide transversale	40 m/min
Vitesse rapide verticale	30 m/min
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Moteur de la broche	11 / 18.5 kW
Puissance totale installée	45 kVA
Poids de la machine env.	9710 kg
Encombrement machine:	

Longueur	3670 mm
Largeur	2200 mm
Hauteur	3160 mm

Accessoires divers:

Préparation pour 4ème axe

Jeu de porte-outils

Dispositif d'arrosage

Arrosage par le centre de la broche

Filtration par papier

Refroidisseur d'eau

Système de réglage de l'outil par laser

Evacuateur de copeaux

Lampe

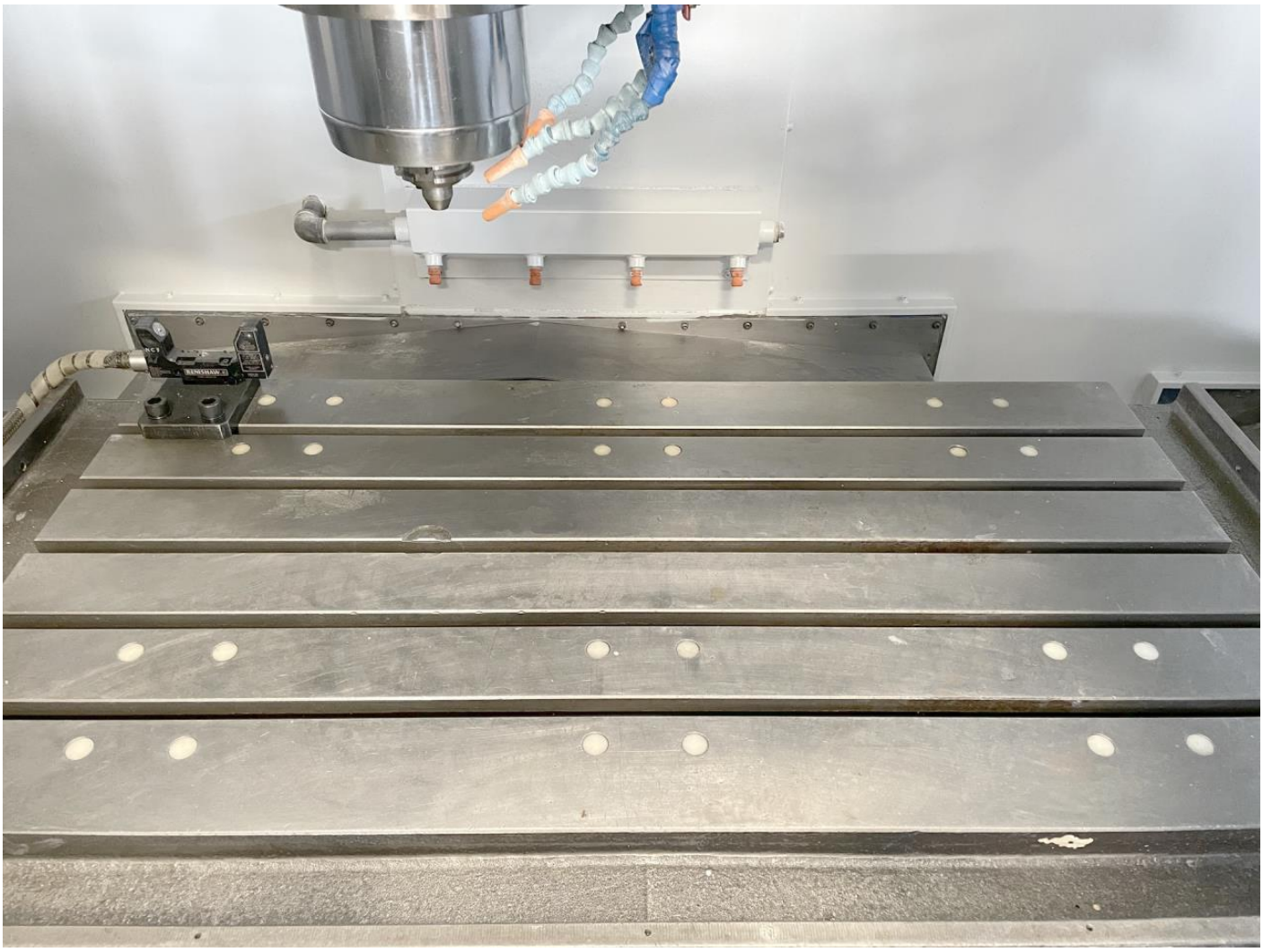
Refroidisseur d'huile de broche

Lampe de statut

Takumi

FANUC Series 18i-MB
5342
LIGHT
POWER
TAKUMI
Takumi
MODE
CYCLE START
FEED HOLD
M7

WARNING



WARNING
to contact a
spindle and
in any way,
will cause severe
injure.

NC3
RENISHAW

Takumi

POWER
PUMP
COOL
ALARM
?ALARM
COOLER SERIES
CE
R-134a
Hair Light
DRAIN