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: 22222

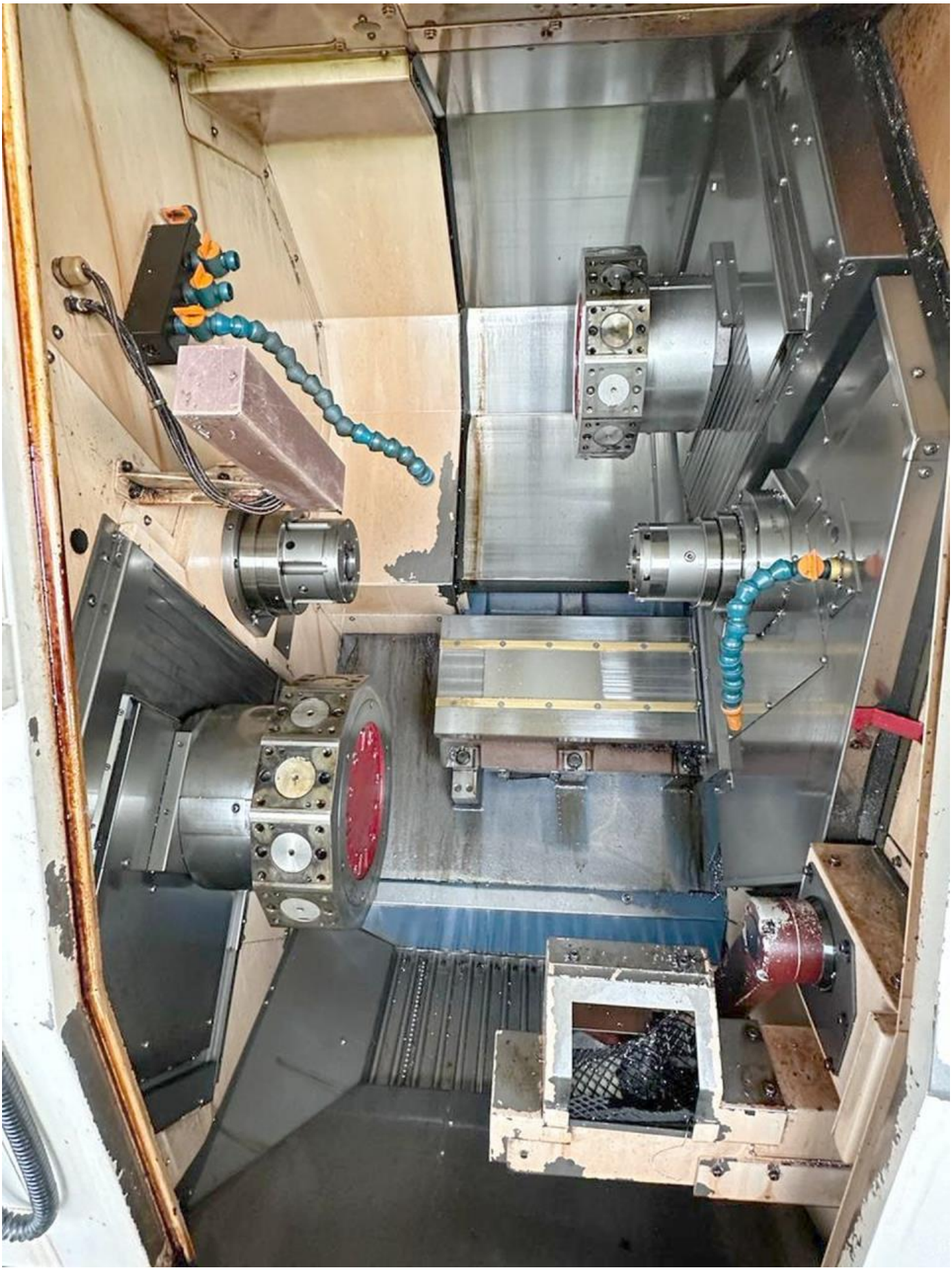
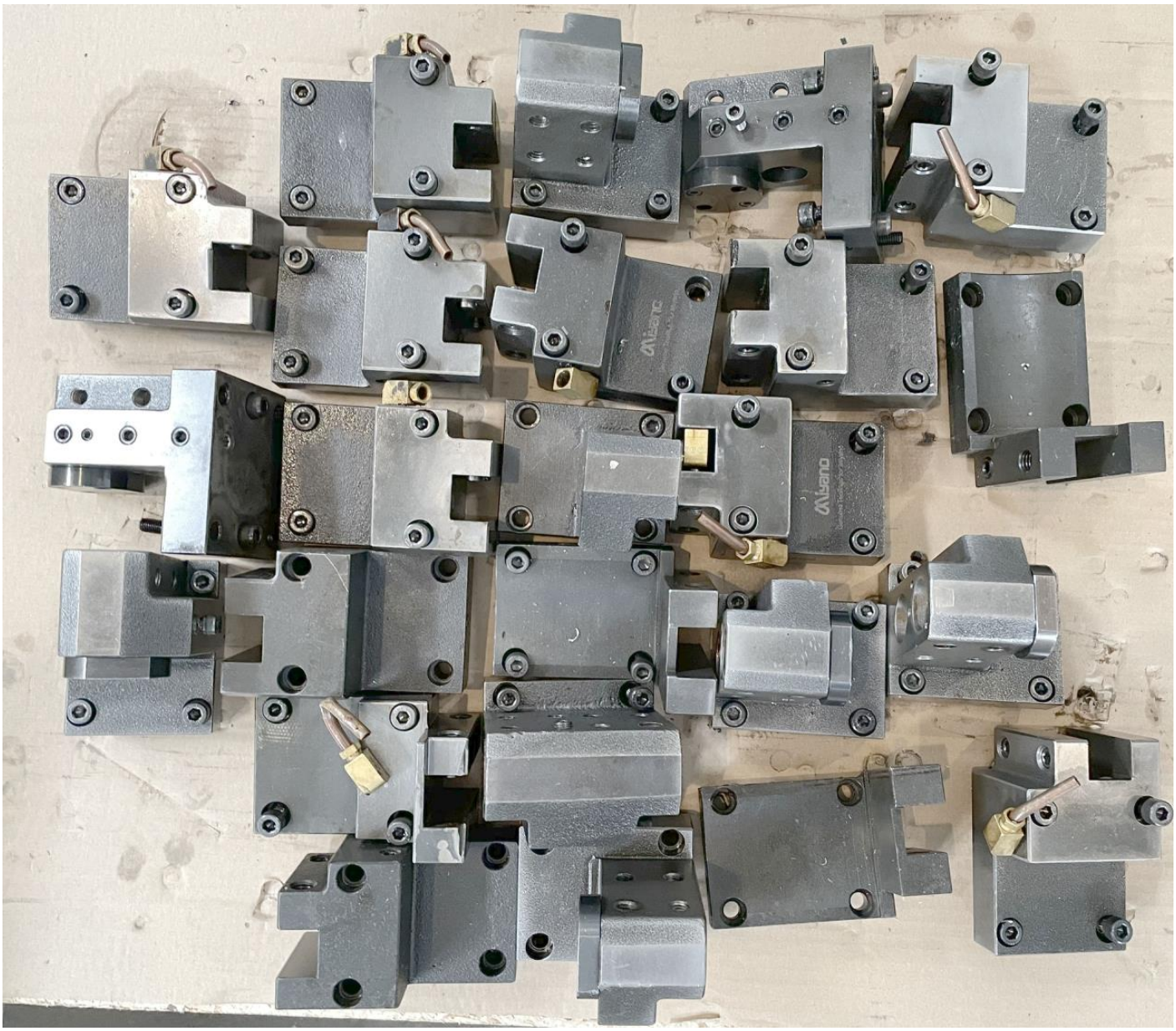
Tour CNC
MIYANO BNE-51 S5
FANUC Series 31i-MODEL A
2011

Données techniques

Nombre de broches	2
Nombre de revolvers	2
Longueur de tournage maximale	90 mm
Revolver:	
Nombre de positions revolver 1	12
Nombre de positions revolver 2	12
Outils tournants revolver 1	12
Outils tournants revolver 2	12
Vitesses de broche	0 - 4000 t/min
Coupe transversale de la tige de l'outil	20 mm
Puissance porte outils tournant	2.5 kW
Diamètre de mèche max.	13 mm
Capacité de taraudage M	8
Tête revolver supérieure:	
Axe X	175 mm
Axe Z	380 mm
Tête revolver inférieure:	
Axe X	145 mm
Axe Z	380 mm
Broche principale:	
Alésage de la broche	52 mm
Passage de barre, diamètre max.	51 mm
Longueur de tournage maximale	90 mm
Axe-C (broche, résolution)	0.001 °
Vitesses de broche:	

Variateur (réglage progressif)	
de	0 t/min
à	5000 t/min
Puissance de la broche	11 / 15 kW
Contre-broche:	
Vitesse de broche max.	7000 t/min
Diamètre de tournage max.	41 mm
Longueur de tournage maximale	90 mm
Axe-C (broche, résolution)	0.001 °
Course de la contre-broche	450 mm
Puissance contre-broche	3.7 / 5.5 kW
Avance	0.0001 - 60 mm/min
Rapid traverse X	18 m/min
Rapid traverse Z	20 m/min
Temps de travail de broche	39000 Heures
Branchement à l'air comprimé	6 bar
Branchement 50 Hz 3x	380 Volt
Puissance totale installée	44 kVA
Poids de la machine env.	7800 kg
Encombrement machine:	
Longueur	2690 mm
Largeur	2080 mm
Hauteur	1925 mm
Accessoires divers:	
Dispositif d'arrosage	
Manivelle électronique	
Axe 'C'	
Collecteur de pièces	
Transporteur pièces en bande	
Evacuateur de copeaux	
Jeu de porte-outils	
Lampe de statut	

Miyano

FANUC Series 31i-MODEL A
電源/POWER
EMERGENCY STOP

Miyano
BNE-51S