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: 22738

Centre d'usinage 5 axes
MIKRON HPM 800 U
HEIDENHAIN iTNC 530
2013

Données techniques

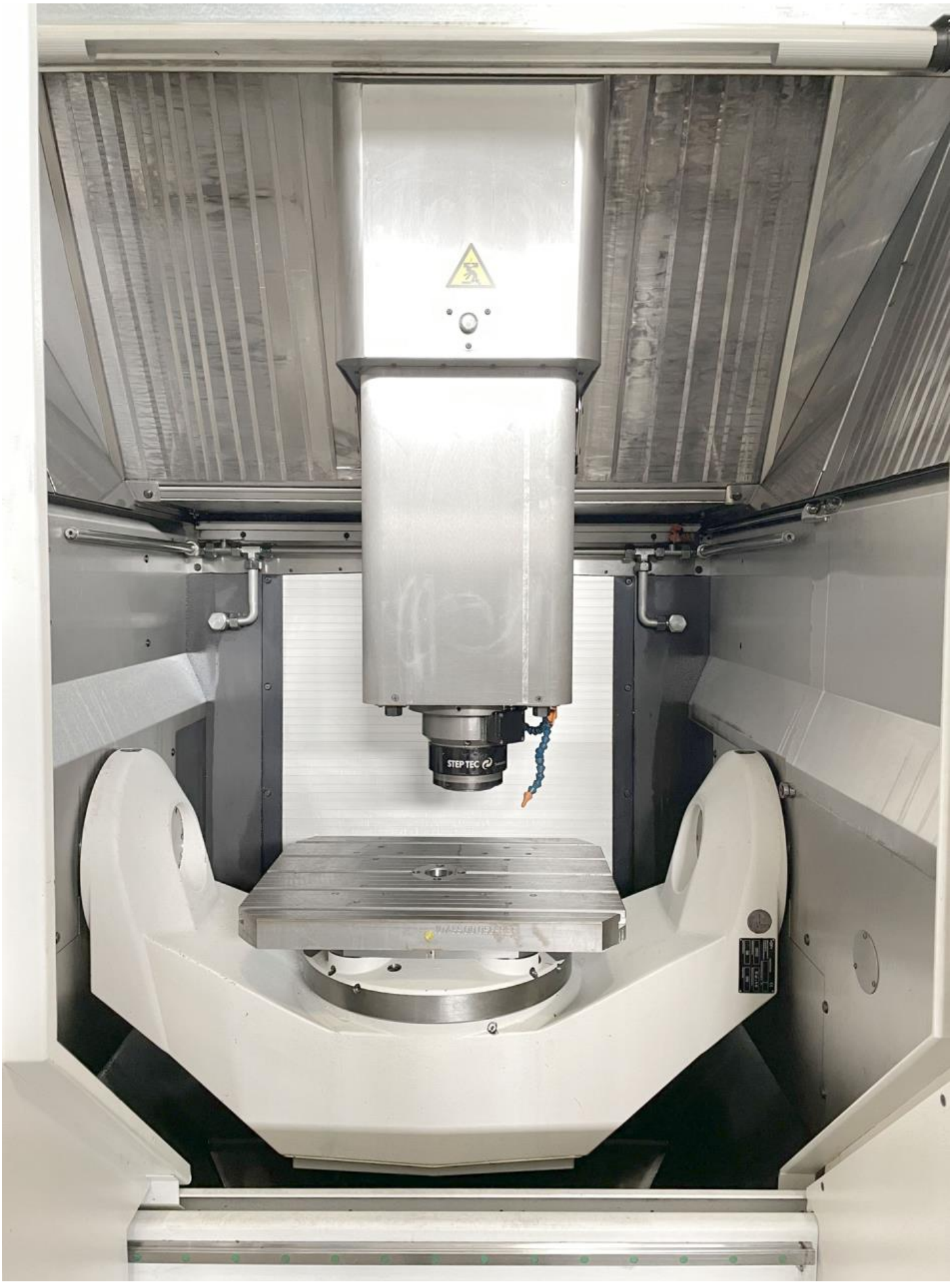
Nombre d'axes simultanés	5
Longueur de la table	630 mm
Largeur de la table	440 mm
Nombre rainures en T	5
Distance entre les rainures en T	100 mm
Largeur rainures en T	16 mm
Charge admise sur la table max.	800 kg
Diamètre de cercle de passage	800 mm
Course longitudinale (axe-X)	800 mm
Course transversale (Y)	800 mm
Course verticale (axe-Z)	550 mm
Axe A	+91 / -121°
Axe 'C'	360 °
Résolution	0.001 °
Changeur d'outils:	
Nombre de positions	115
Diamètre de l'outils max.	80 mm
Diamètre max. avec places libres	160 mm
Longueur de l'outil max.	350 mm
Poids de l'outil max.	8 kg
Cône de broche : HSK-A	63
Distance nez de broche et table	600 mm
Vitesse de la broche:	
Variateur (réglage progressif)	
de	0 t/min
à	20000 t/min

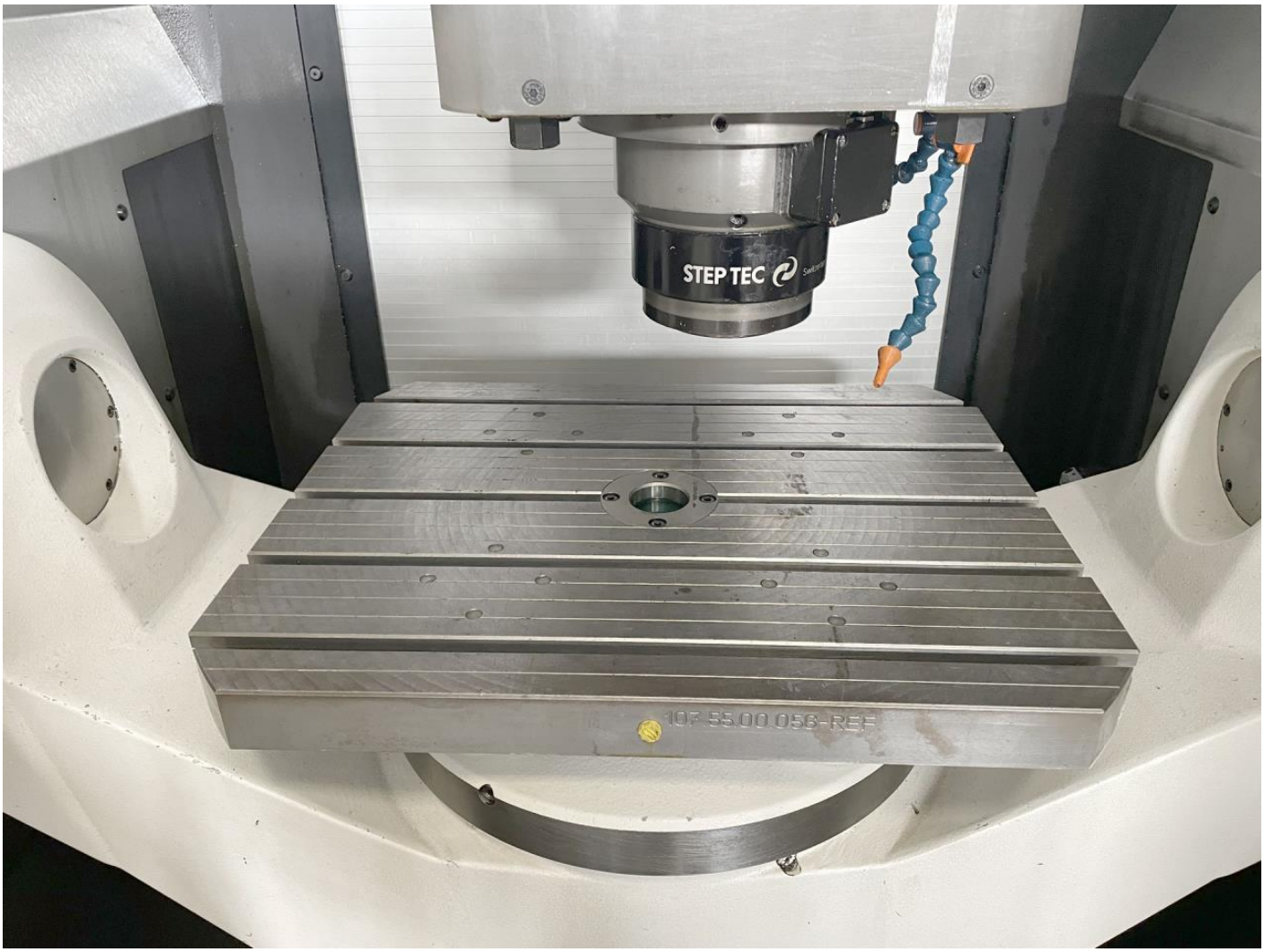
Vitesse d'avance	0 - 20000 mm/min
Avances rapide:	45 m/min
Accélération	6 m/s
Force d'alimentation maximale	6000 N
Branchement à l'air comprimé	6 bar
Branchement 50 Hz 3x	400 Volt
Puissance totale installée	55 kW
Niveau sonore	75 dB (A)
Poids de la machine env.	15000 kg
Encombrement machine:	
Longueur	3505 mm
Largeur	3100 mm
Hauteur	2980 mm
Accessoires divers:	
Jeu de porte-outils	
Jeu de porte-outils de rétraction	
Jeu porte-pinces/porte-outils	
Jeu de pinces	
Lubrification haute pression	
Filtration par papier	
Refroidisseur d'eau	
Palpeur de pièce	
Système de réglage de l'outil par laser	
Evacuateur de copeaux	
Système de changement palettes:	
Palettes nombre	2
Manivelle électronique	
Armoire d'outillage	
Boule de référence	

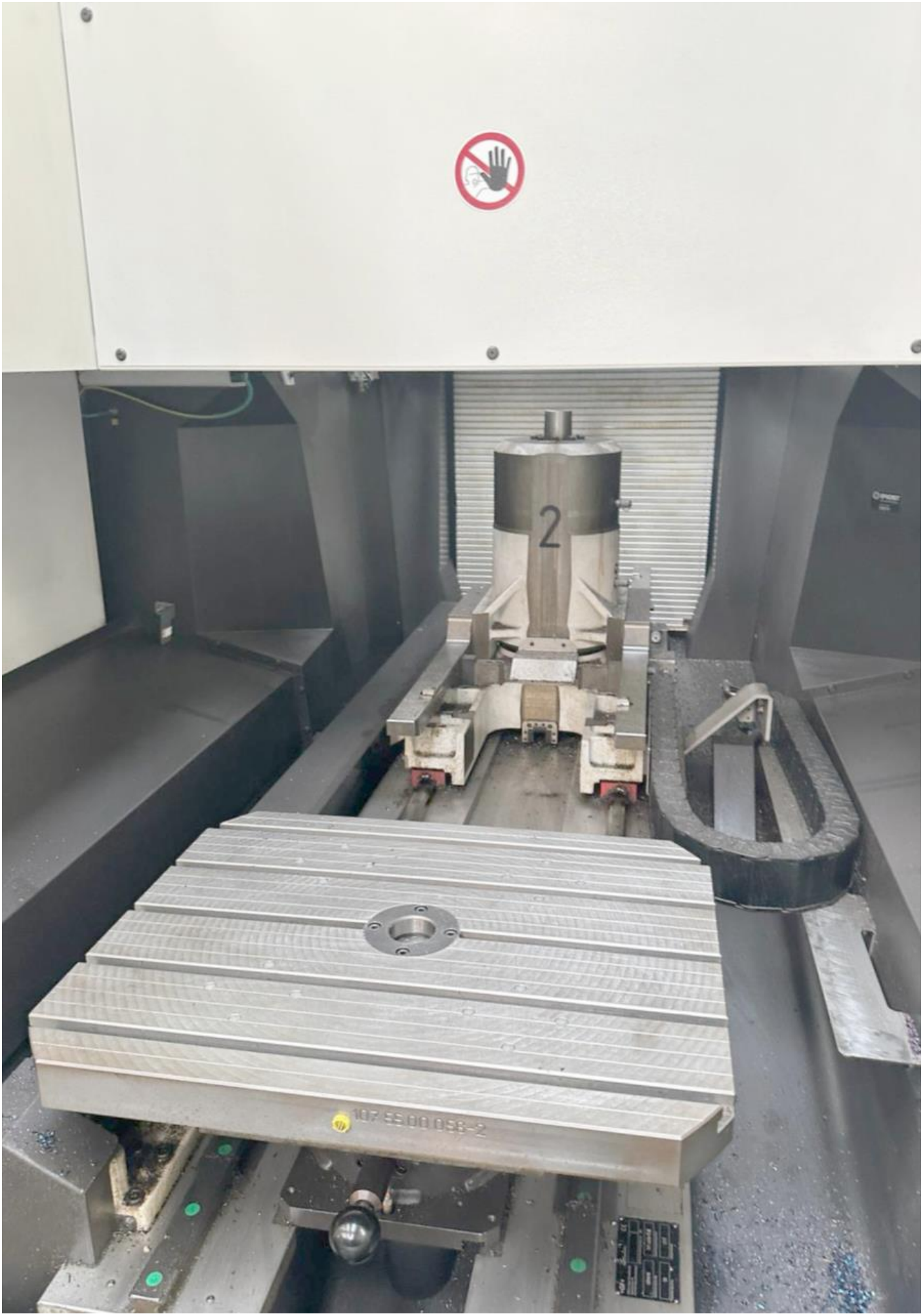
+GF+
AgieCharmilles
MIKRON HPM 800 U

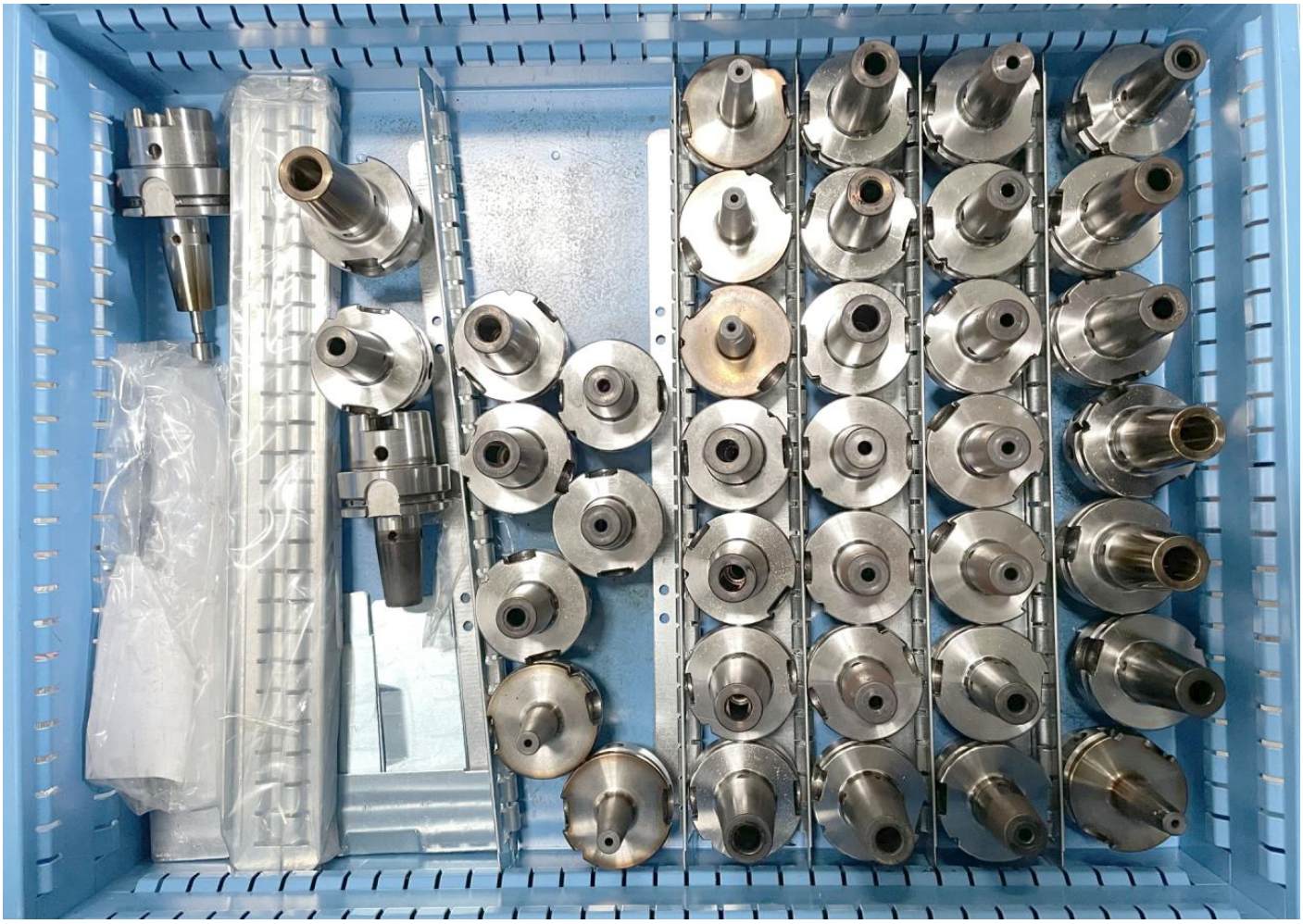
+GF+
AgieCharmilles

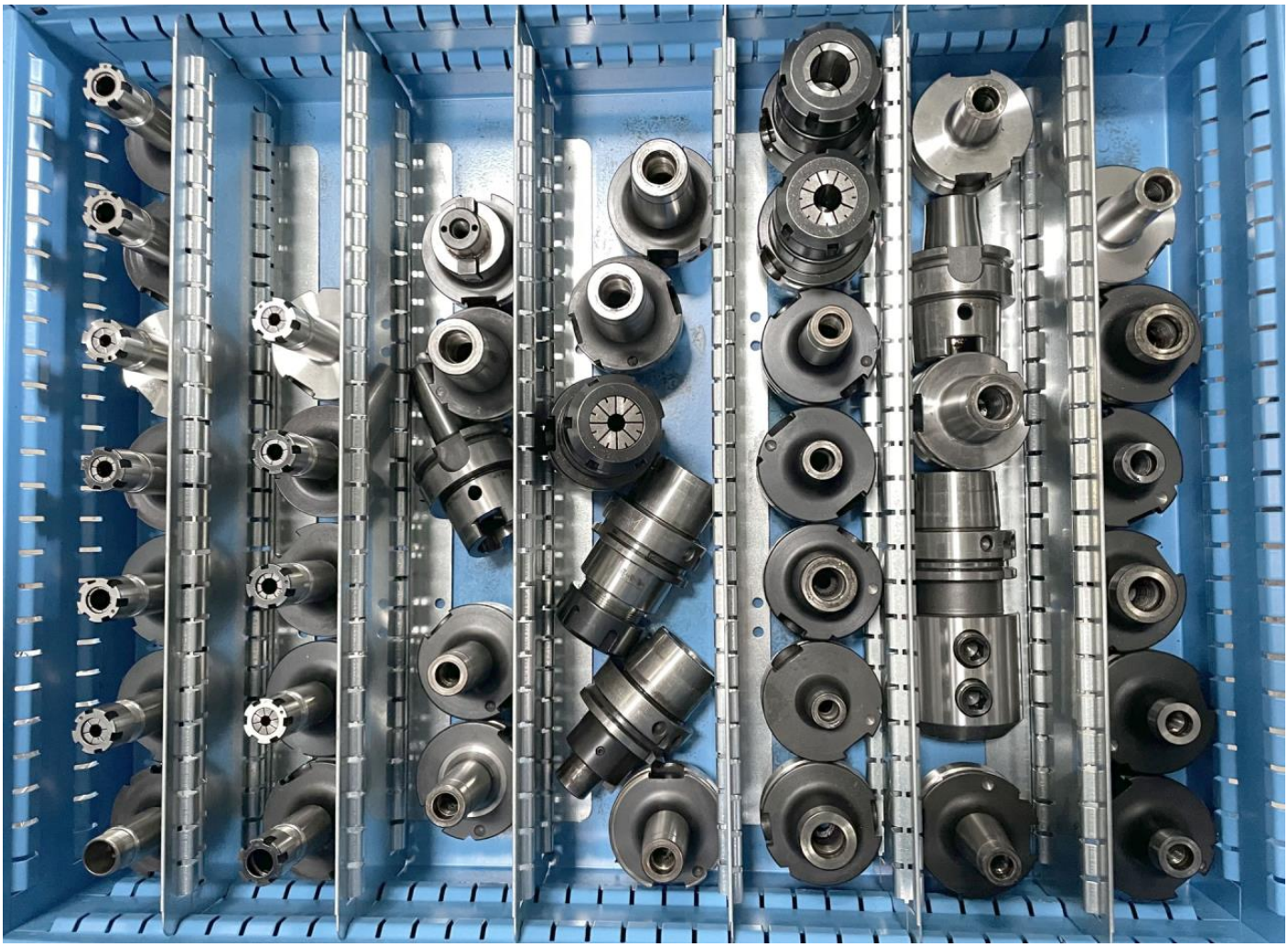
HEIDENHAIN
HeROS 5
HEIDENHAIN

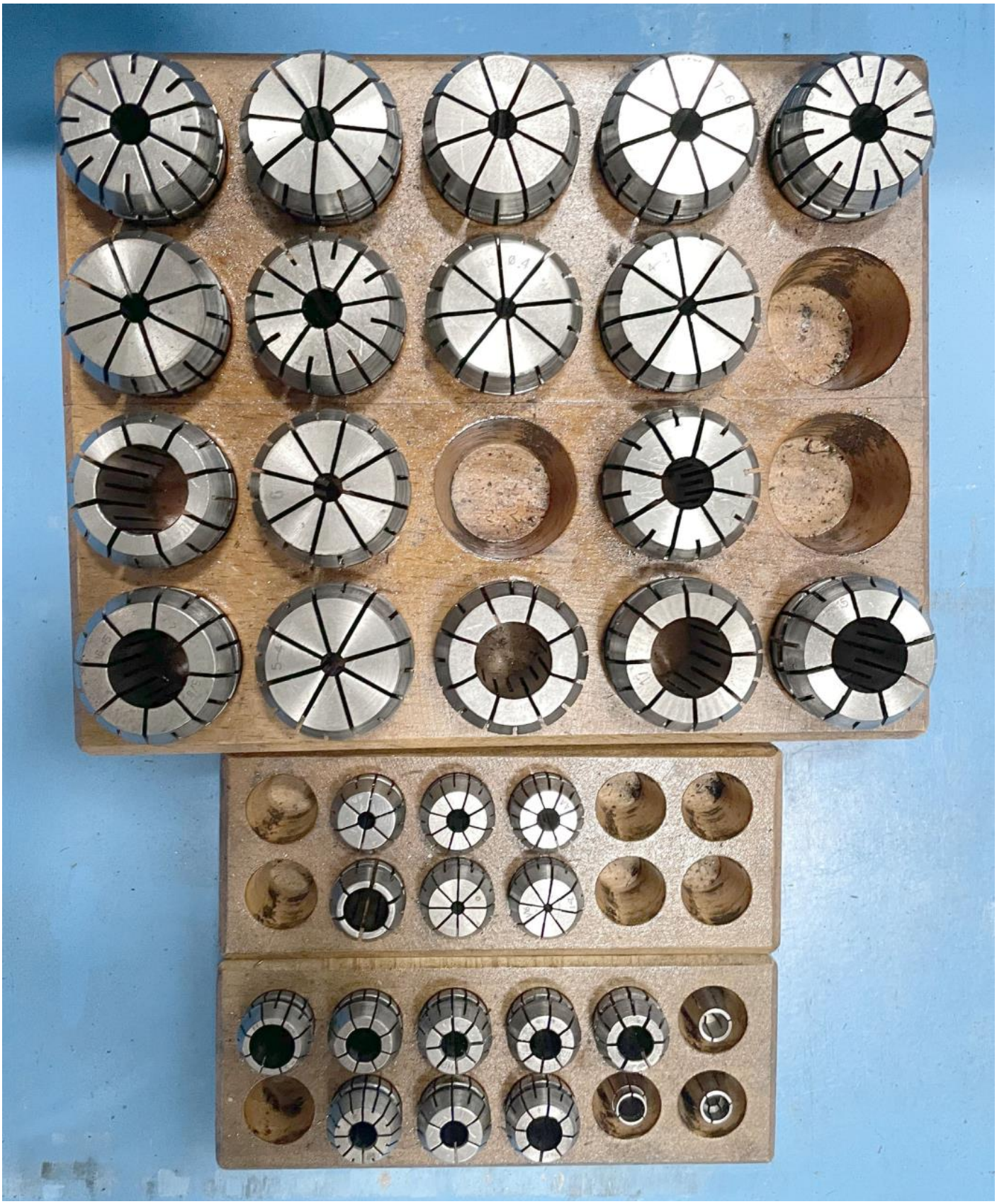

STEP TEC

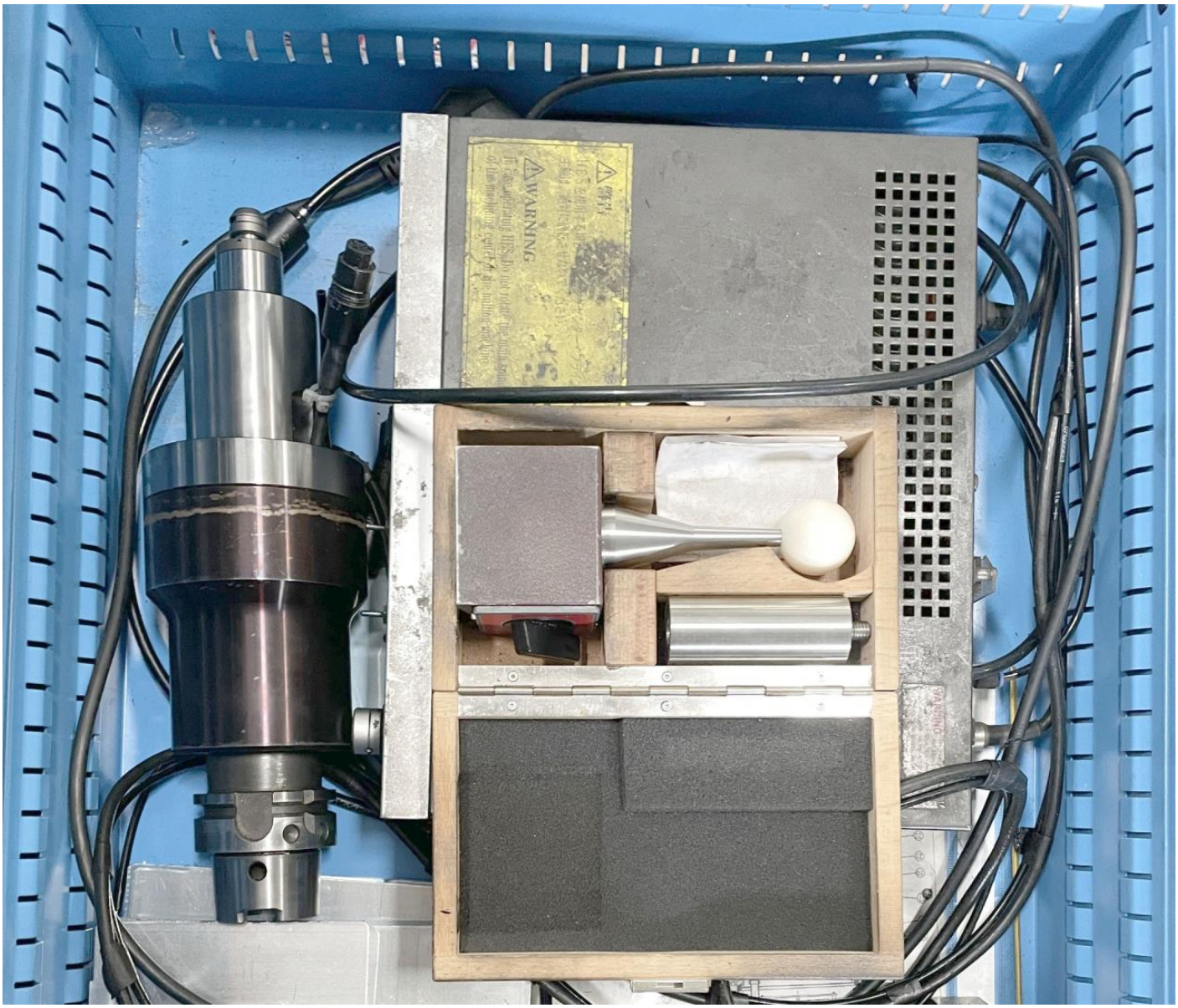

STEP TEC
107 55.00.056-REF


2
107 55 00 058-2








WARNING