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

Inventarnummer: 22513

2 x Horizontal Bearbeitungszenter
HÜLLER HILLE NBH 230 / NBH 290 R
SIEMENS SINUMERIK 840 D
2009

Technische Daten

Anzahl Maschinen	2
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	1200 / 2500 kg
Längsweg (X-Achse)	1200 / 1460 mm
Querweg (Y-Achse)	800 / 1000 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	1200 / 1200 mm
B-Achse	9999 °
Tischdrehzahl	15 U/min
Haltemoment der Tischplatte	10000 Nm
Kippmoment	29000 Nm
Paletten:	
Anzahl	10 / 10
Länge	630 / 1000 mm
Breite	630 / 800 mm
Max. Werkstückgewicht	2500 kg
Werkzeugwechsler:	
Anzahl Werkzeuge	300
Werkzeugdurchmesser max.	125 mm
Durchmesser bei freien Nebenplätzen	250 mm
Maximale Werkzeuglänge	650 mm
Werkzeuggewicht max.	40 kg
Werkzeugwechselzeit	2.5 - 4.5 Sekunden
Mittlere Span-zu-Span-Zeit	7 - 9 Sekunden
Werkzeugaufnahme: SK	50 DIN69871
Abstand zwischen Spindelnase und Tisch	130 mm
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	

von	25 U/min
bis	6000 U/min
Maximales Drehmoment	900 / 1130 Nm
Vorschubgeschwindigkeit	1 - 36000 mm/min
Eilgang	36 m/min
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Maschinengewicht ca.	30000 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	10000 mm
Breite	6000 mm
Höhe	3800 mm
Platzbedarf ca.	25 X 12 m2
Diverses Zubehör:	
FMS System (Flexibles Fertigungs System)	
LPP (Palettenwechselsystem)	
Nullpunktspannsystem	EROWA
Kühlmitteleinrichtung	1250 l
Papierfilteranlage	
Werkzeugbruchkontrolle	
Satz Werkzeughalter	ca. 700x
Kühlmittel-/ Nebelabsaugung	

HÜLLER HILLE
nbh 230
BE 324
CE

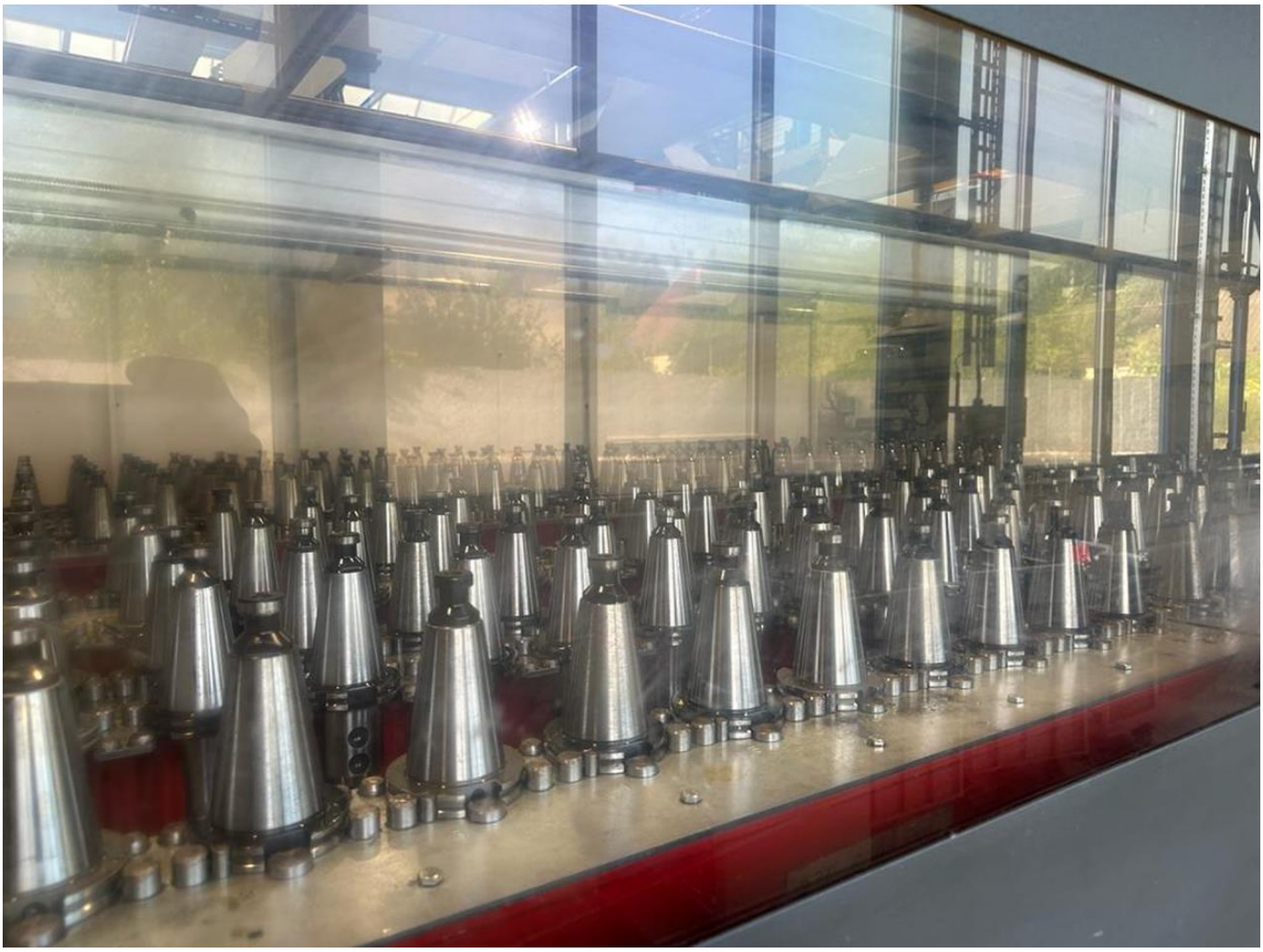
SIEMENS
SINUMERIK
SIEMENS
YEAR

MAG HÜLLER HILLE
NBH 290 R

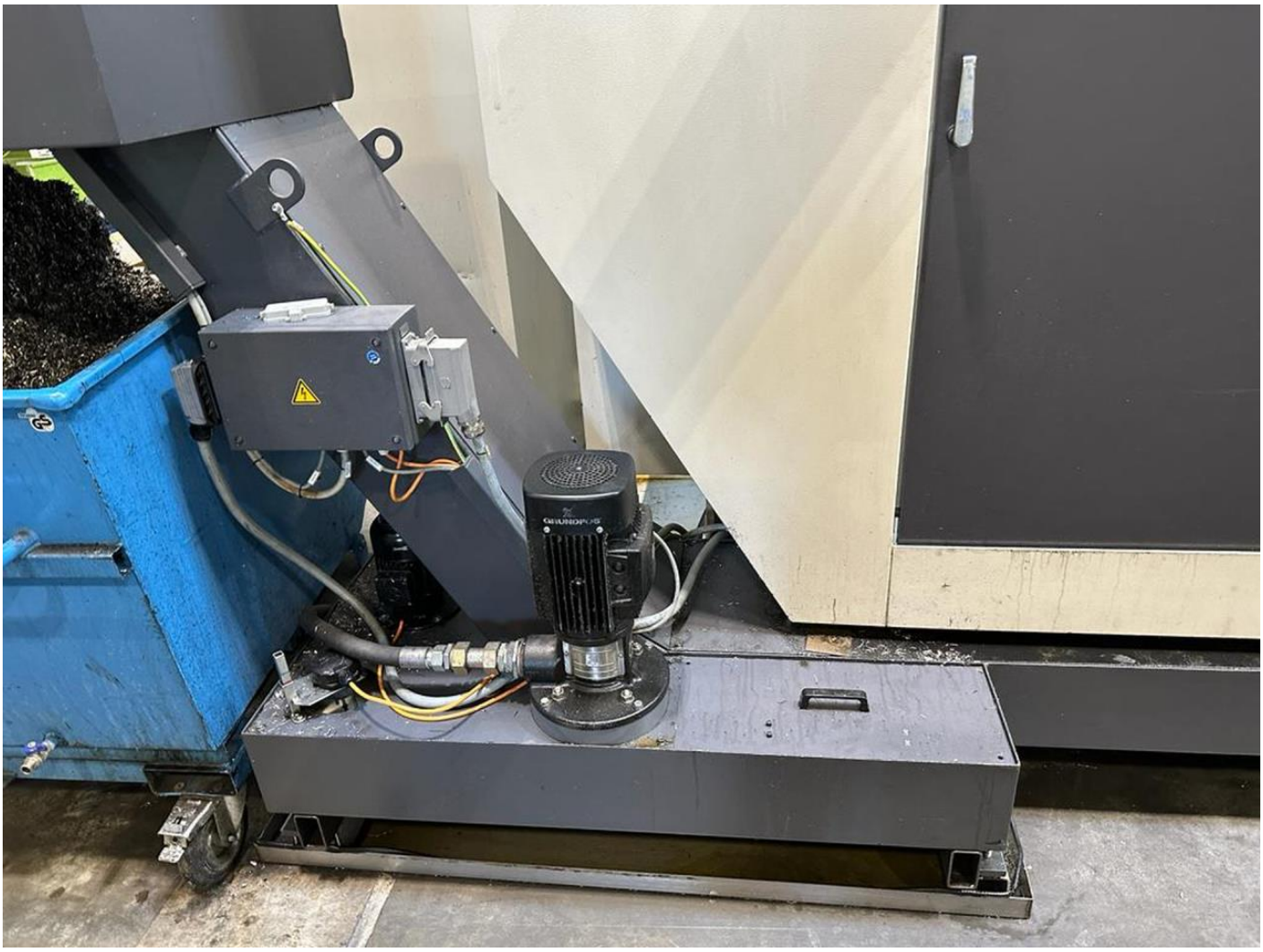
Achtung !
Nicht in Spannzange greifen.
Reinigen nur bei ausgeschalteter Maschine.
Warning !
Don't grab into the gripper.
Clean the gripper when the power is switched off only.
Attention !
At voltage drop, tools may fall out of the double gripper.
GOOD

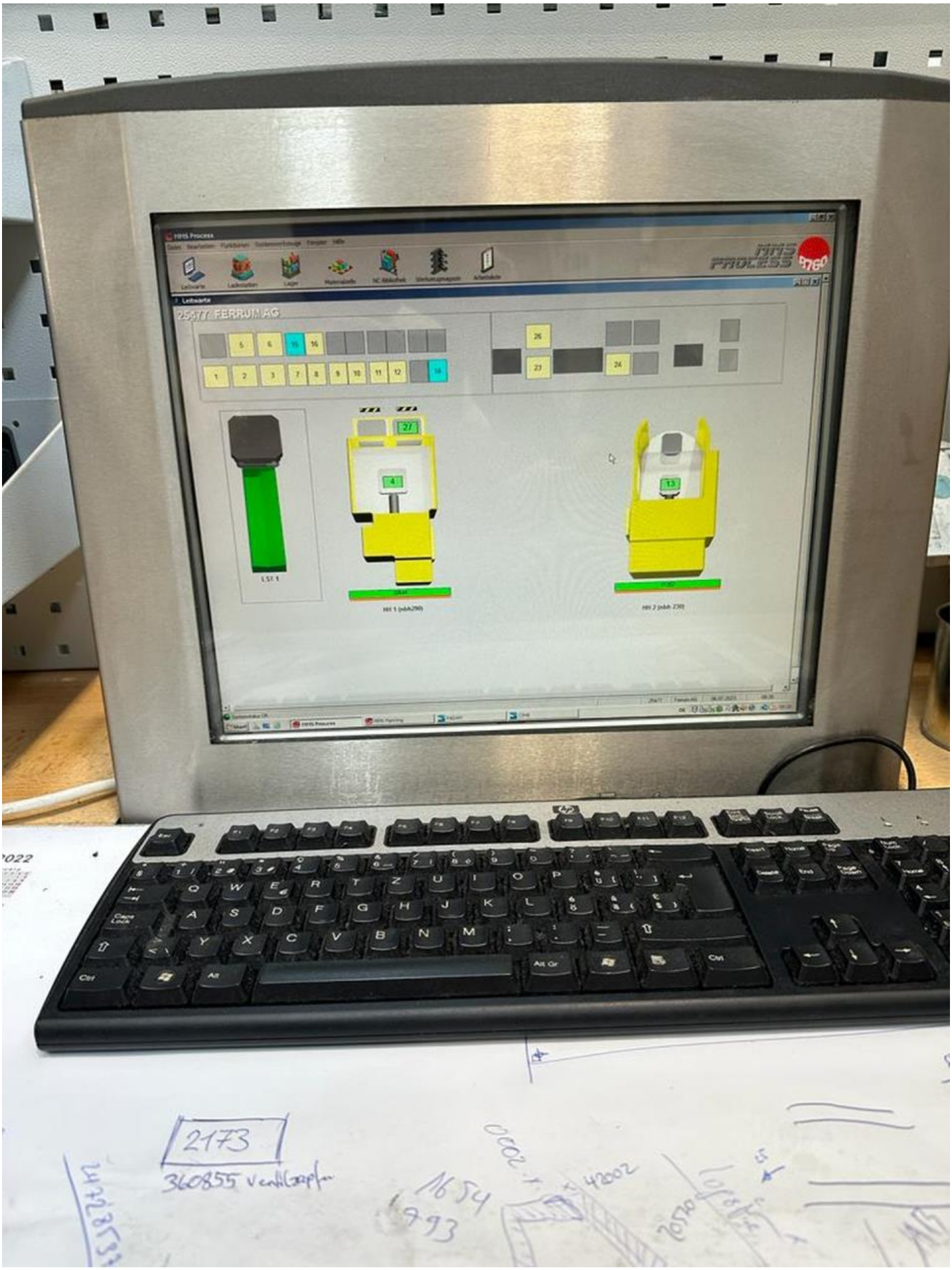
V-3203

Fastems

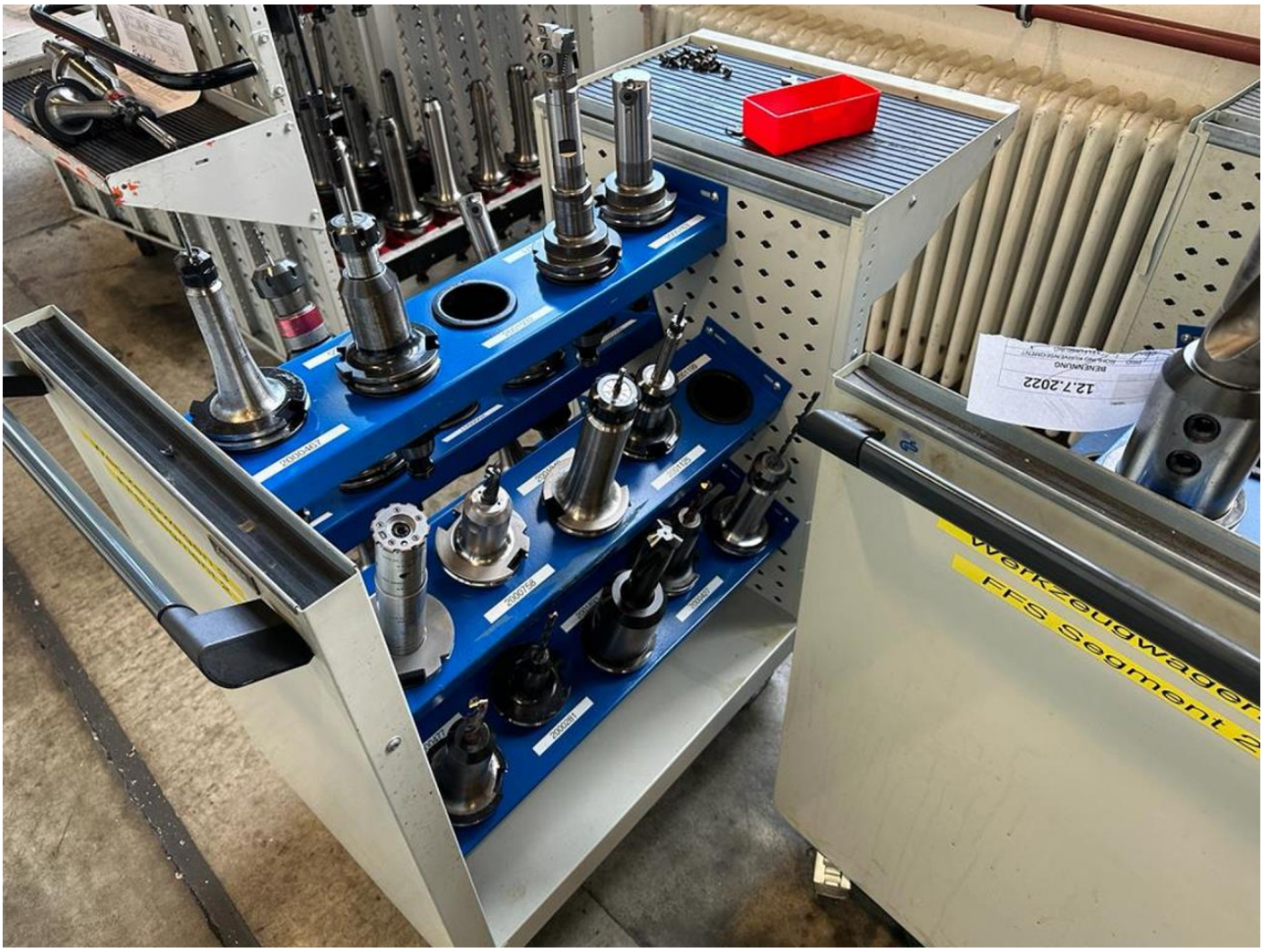
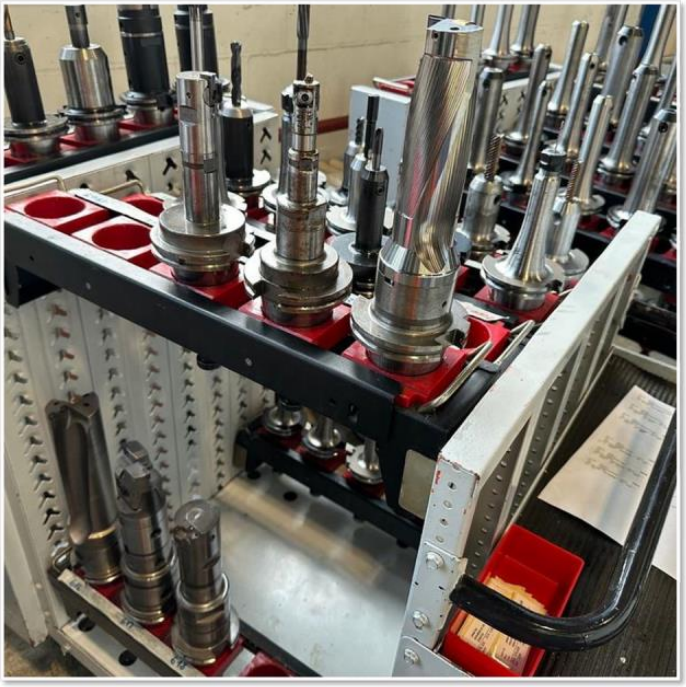


Bürener Maschinenfabrik
www.bmf.de
HÜLLER HILLE


GRUNDFOS


HHS PROCESS
Leitwarte
25477 FERRUN AG
2173
360855 Ventilgarnitur

Werkzeugwagen 2
FFS Segment 2
2000755
2000782


Werkzeugwagen
FFS Segment 2
12.7.2022