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: 23155

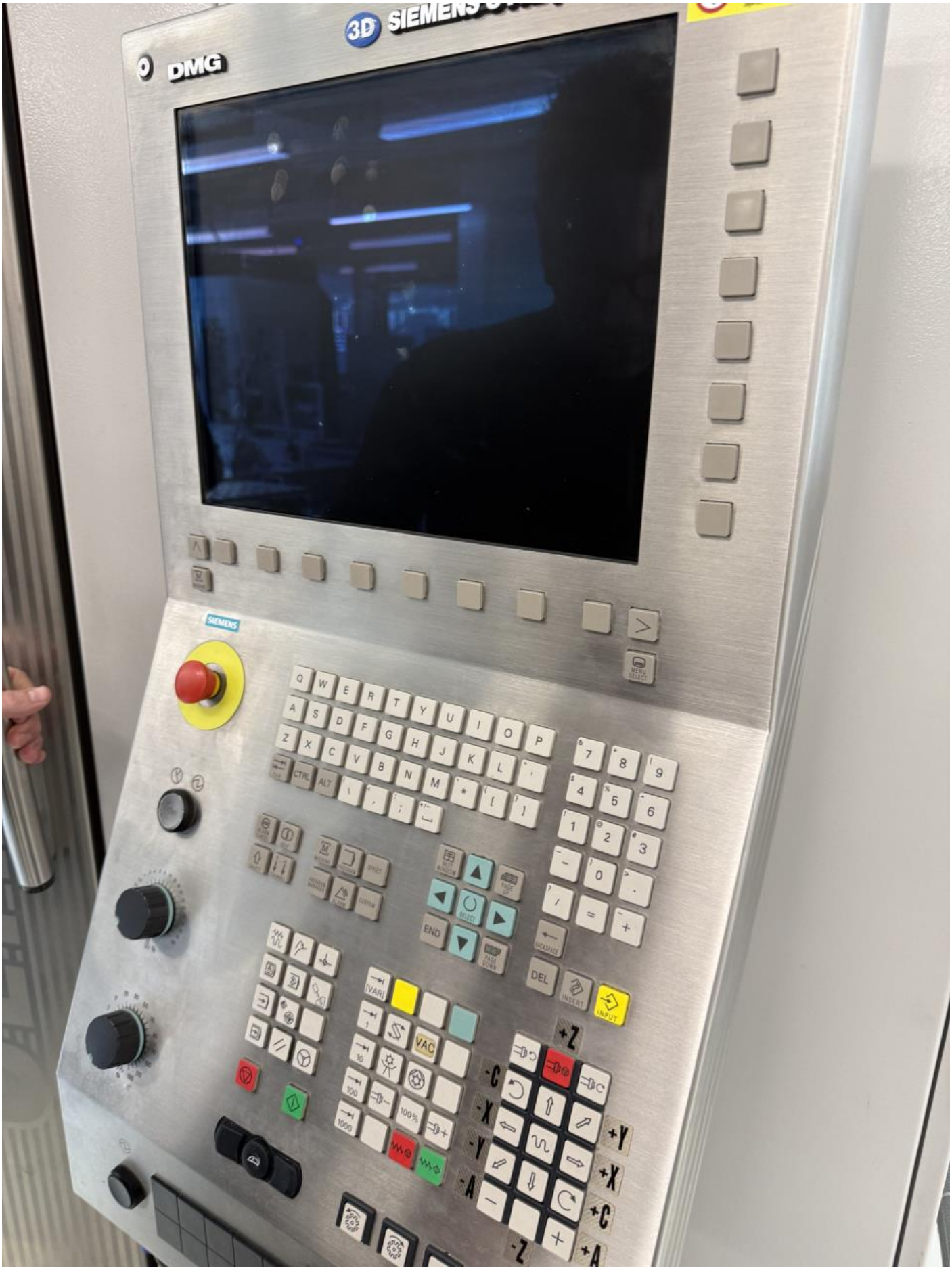
5-Achsen Bearbeitungszenter
DMG ULTRASONIC
SIEMENS 840 D

Technische Daten

Anzahl Achsen total	5
Tischdurchmesser	190 mm
Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch	10 kg
Längsweg (X-Achse)	120 mm
Querweg (Y-Achse)	120 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	200 mm
Schwenkwinkel (A-Achse)	-10 / +120 °
C-Achse	360 °
Tischdrehzahl	150 U/min
Werkzeugmagazin Anzahl Werkzeugplätze	60
Werkzeugdurchmesser max.	30 mm
Maximale Werkzeuglänge	130 mm
Mittlere Span-zu-Span-Zeit	15 Sekunden
Werkzeugaufnahme: HSK	32
Spindeldrehzahl:	
Stufenlos	
von	0 U/min
bis	40000 U/min
Vorschubgeschwindigkeit	10000 mm/min

Eilgang	10 m/min
Anschluss an Druckluft	6 bar
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Gesamtleistungsbedarf	25 kVA
Maschinengewicht ca.	1800 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	2400 mm
Breite	1600 mm
Höhe	1900 mm
Diverses Zubehör:	
Nullpunktspannsystem	EROWA
Satz Werkzeughalter	
Kühlmitteleinrichtung	
Zusätzlicher Kühlmittelfilter	
Kühlmittel durch die Spindel (IKZ)	40 bar
Werkstücktaster Renishaw	
Lineares Werkstückmagazin	
Typ	PH2/120
Kühlmittel-/ Nebelabsaugung	
Spindelkühlung	
Laser Werkzeugvermessung	BLUM
Feuerlöschanlage	
Schaltschrank Klimagerät	

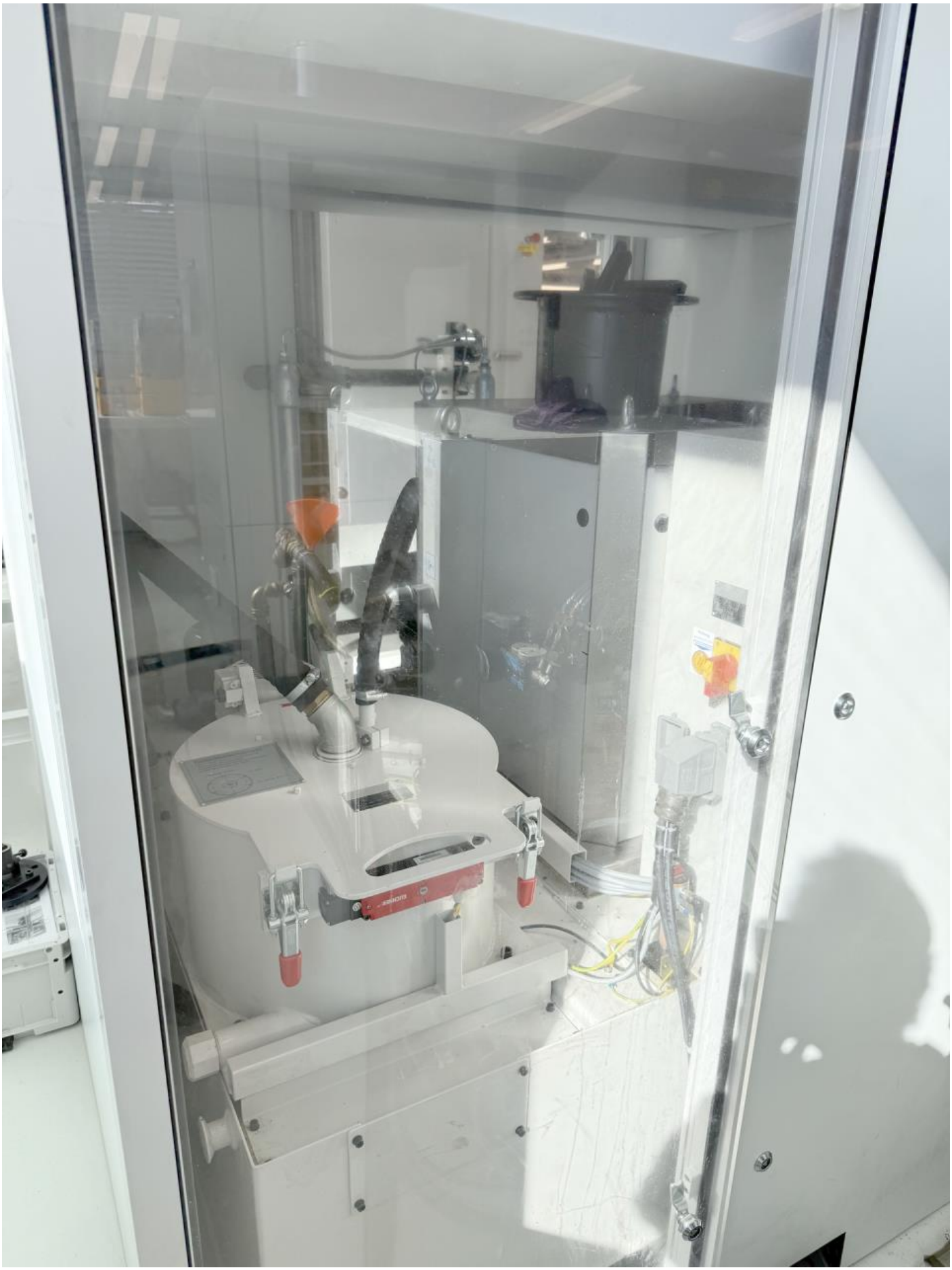
ULTRASONIC
DMG
SIEMENS
SIEMENS 840D
BLUM


DMG
3D SIEMENS
SIEMENS
END
DEL
INSERT
INPUT
VAC
+Z
-C
-X
-Y
-A
+Y
+X
+C
-Z
+A

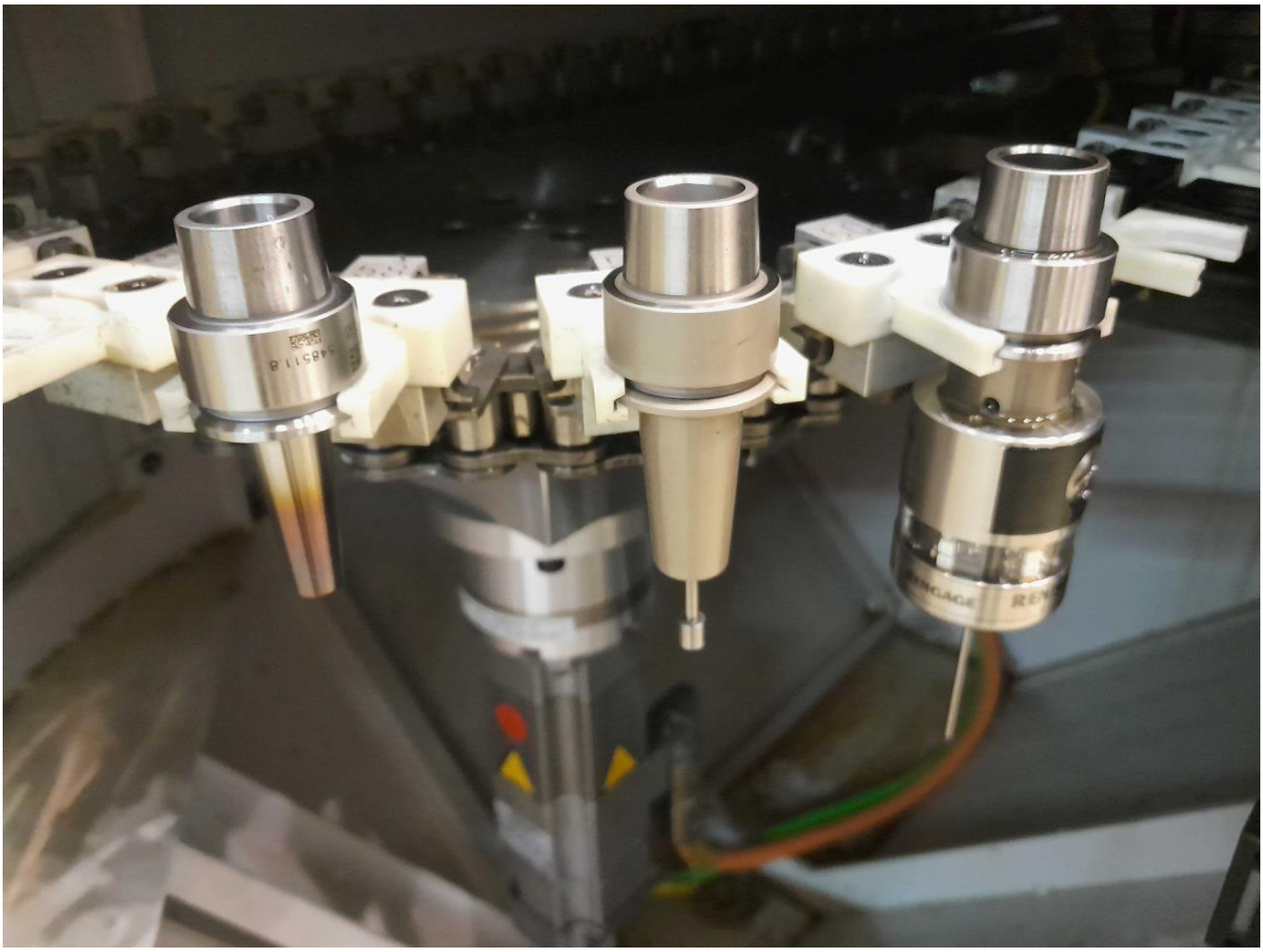
déclenchement
manuel

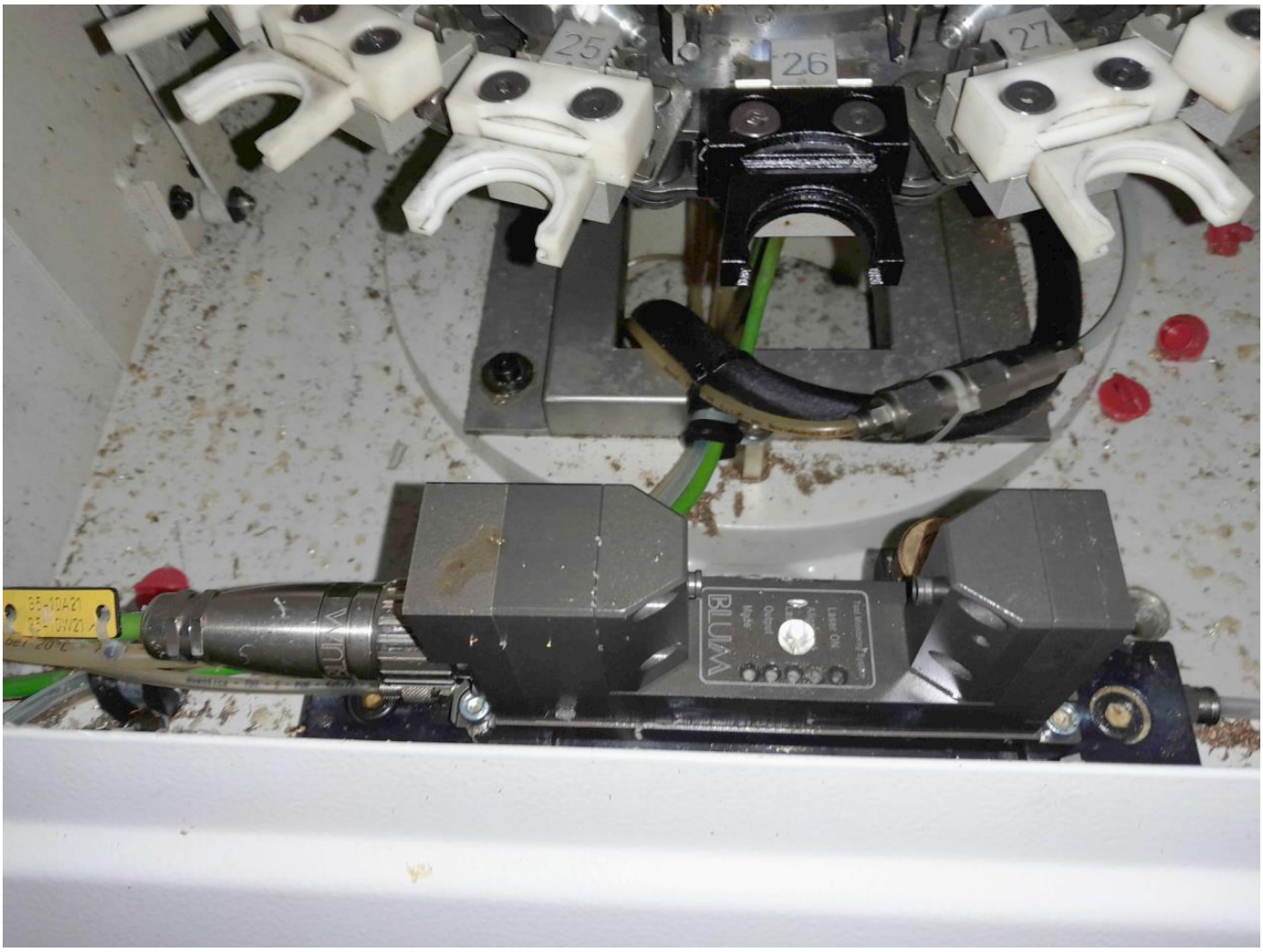
LASER CLASS 2

39037 DMG Voll
MARKSA



GRUNDFOS




25
26
27
BLUM

SIEMENS
Objet équipé d'une installation automatique d'extinction d'incendies au CO_2
Le déclenchement se fait automatiquement ou par activation manuelle au moyen d'un tuyau de détection pneumatique rouge monté dans l'objet et portant l'inscription:
«LIFDES do not cut kink crush»
Ne pas couper le tuyau de détection, ni le plier, l'écraser ou l'exposer à de quelconque contrainte mécanique!
Ne pas exposer directement à une source de chaleur, doit être en permanence sous pression!
Risque d'asphyxie
Si des personnes se trouvent dans l'objet ou s'il y a le risque que le tuyau de détection soit endommagé lors de travaux sur l'objet, il faut désactiver préalablement l'installation d'extinction en observant les instructions de service.
Le CO_2 est plus lourd que l'air et s'écoule dans les locaux situés plus bas. Il faut impérativement les aérer après chaque déclenchement!
Après chaque déclenchement, l'état opérationnel de l'installation d'extinction doit être rétabli par une personne compétente agréée par le fabricant.
Installation d'extinction
Classe de feu B
Plage de fonctionnement 0°C–35°C
Sinorix™ al-deco STD
déclenchement manuel

SIEMENS
Service clients
71008792
SIEMENS
Sinorix™ al-deco STD
Alarm-Interface

Automatische CO_2 Löschanlage
Bei Feueralarm, oder Ausströmen von CO_2:
geschützten Bereich sofort verlassen! Lebensgefahr!
Automatic CO_2 extinguishing system
In case of a fire alarm or the escape of CO_2:
Leave the protected area immediately! Danger to life!
Installation d'extinction automatique au CO_2
En cas d'alarme incendie ou d'écoulement de CO_2:
quitter immédiatement la zone protégée!
Danger de mort!
Estintore automatico a CO_2
In caso di allarme incendio o di emissioni di CO_2:
abbandonare immediatamente la zona protetta!
Pericolo di morte!
Instalación automática de extinción por CO_2
En caso de alarma por fuego y disparo automático de
CO_2, abandone de inmediato la zona protegida.
¡Peligro de asfixia!
BLUM
LaserControl
LASER RADIATION
AVOID DIRECT EYE EXPOSURE TO BEAM
LASER CLASS 2