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

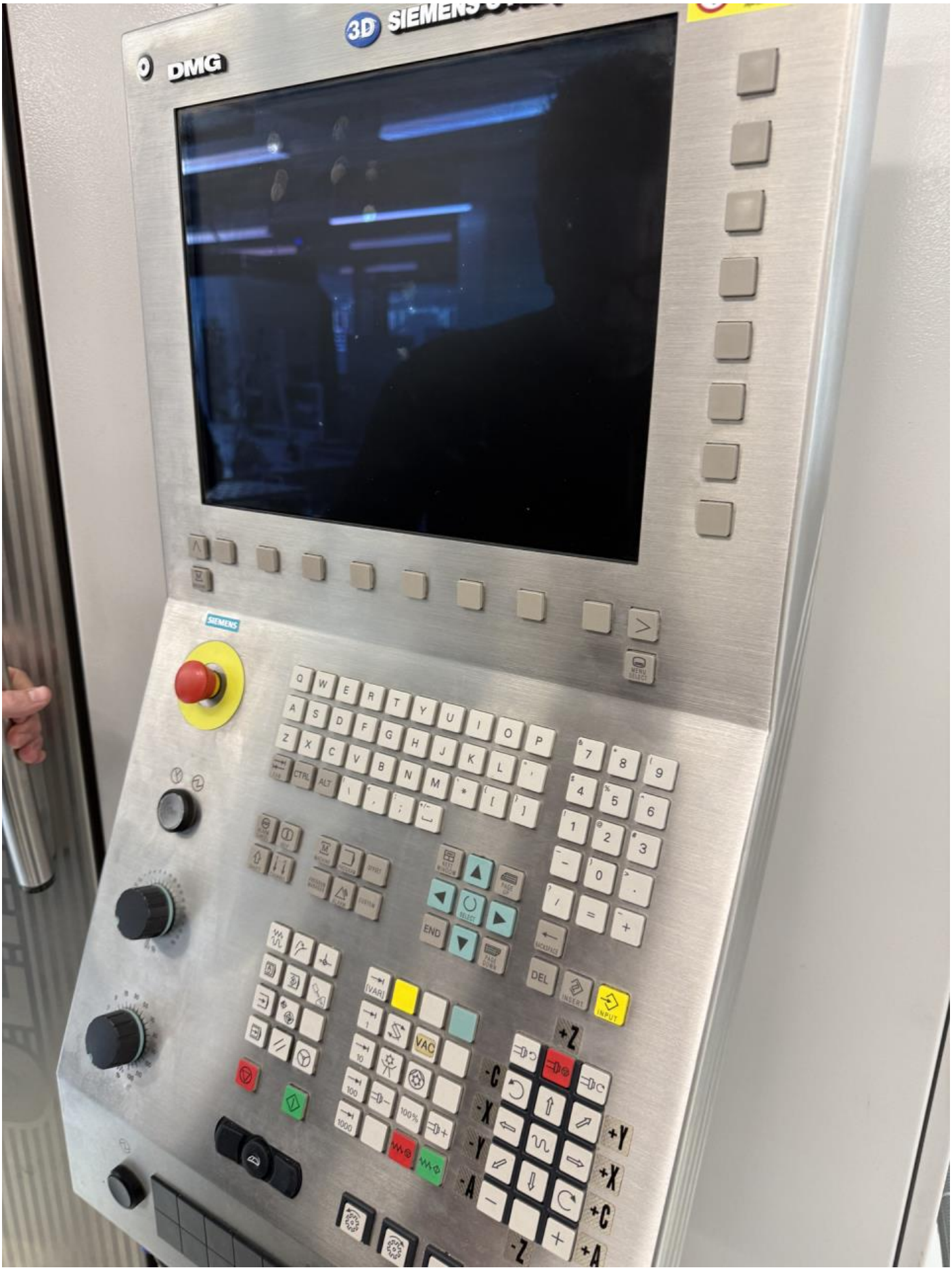
5-Achsen Bearbeitungszenter
DMG ULTRASONIC
SIEMENS 840 D

## 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 | |

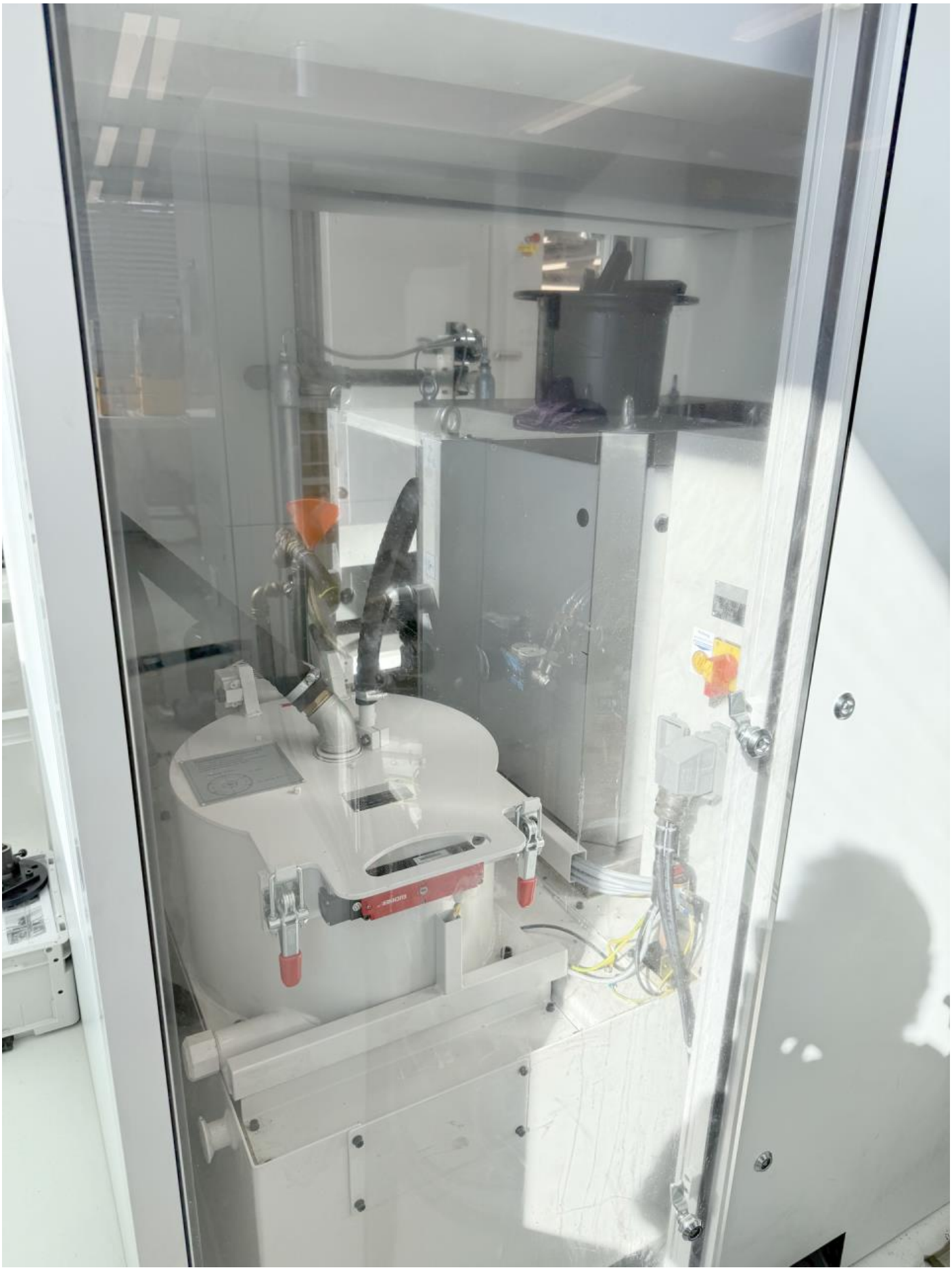
ULTRASONIC
DMG
SIEMENS
BLUM


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

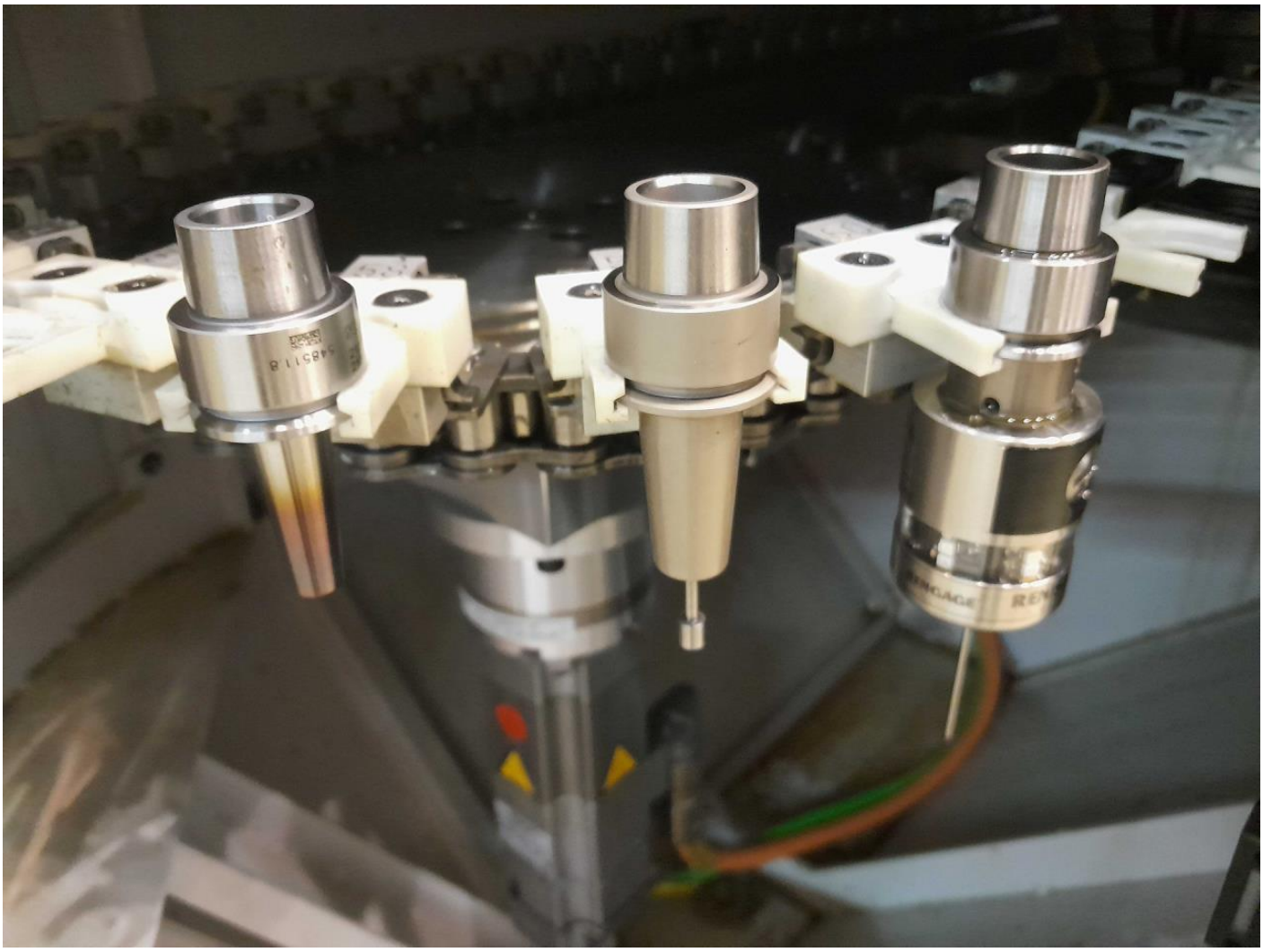
declenchement
manuel

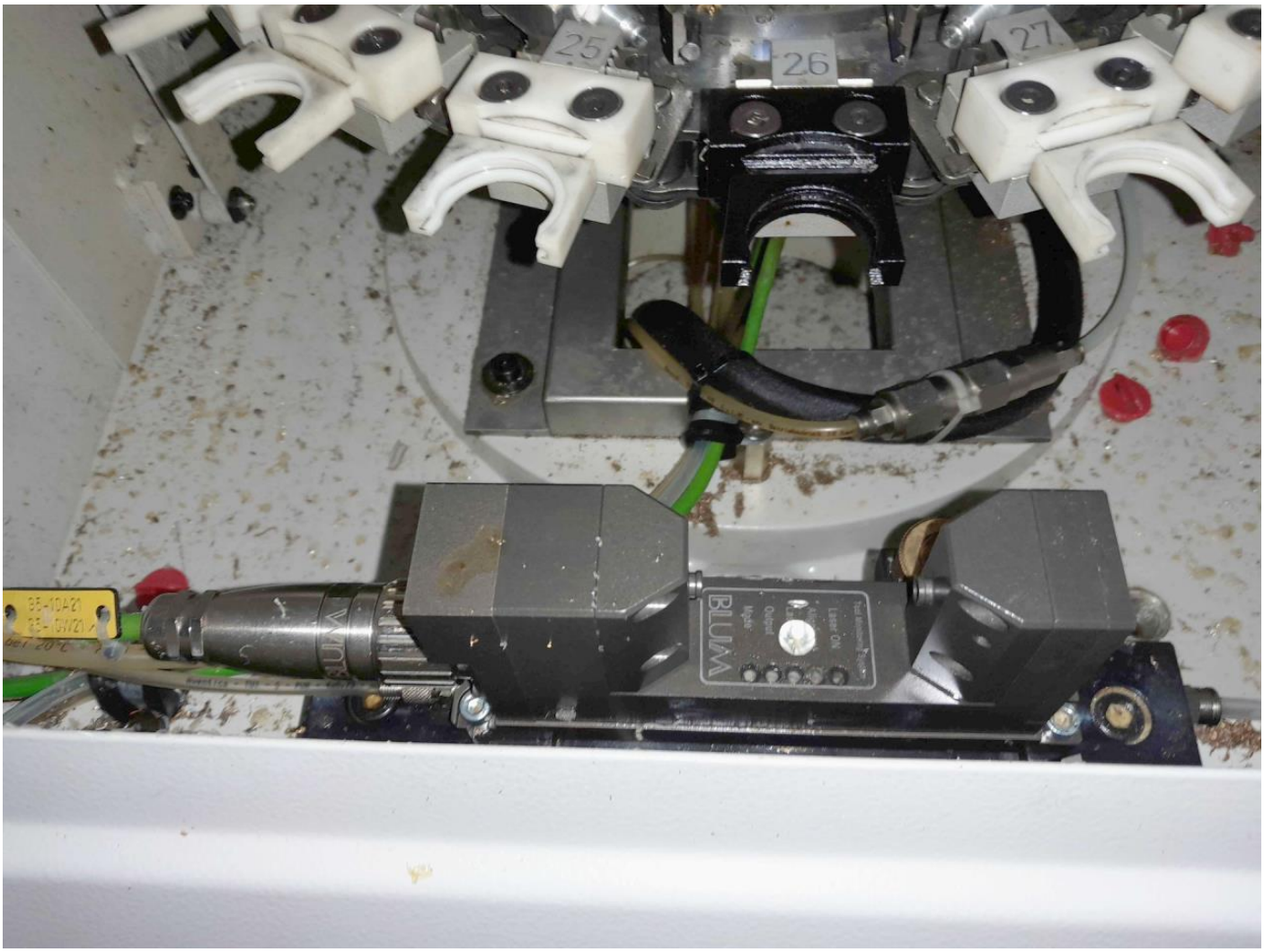
LASER CLASS 2

39037 DMG Voll
MARKSA



GRUNDFOS




25
26
27
BLUM
Laser On
Output
Model

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