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

Numero di inventario: 23125

4 centri di lavoro orizzontali con FMS
STARRAG HECKERT HEC 800
SIEMENS SINUMERIK 840 D Solutionline
2011

Dati technici

Numero di assi totale	4
Lunghezza della tavola	800 mm
Larghezza della tavola	800 mm
Máximo circuito de interferencia	1600 mm
Corsa longitudinale (X-asse)	1450 mm
Corsa trasversale (Y-assi)	1100 mm
Corsa verticale (Z-Asse)	1300 mm
Superficie del pezzo mass.:	
Altezza	1400 mm
Diametro	1400 mm
Asse B	0.001 °
Giri della tavola	60 g/min
Coppia di tenuta asse B	20000 Nm
Sistema per cambiamento palette:	
numero	10
Lunghezza	800 mm
Larghezza	800 mm
Peso max.	2000 kg
Invertitore di utensili:	

Magazzino utensili numero di posti utensile	320
Diametro massimo del utensili max.	110 mm
Diametro massimo con acconto posto libero	250 mm
Lunghezza massima del utensili	450 mm
Peso del utensili mass.	35 kg
Tempo medio da chip a chip	5 sec
Attaco cono mandrino: SK	50 DIN 69871
Velocità mandrino:	
con variatore continuo	
da	20 g/min
fino	7500 g/min
Momento torcente mass.	992 / 1510 Nm
Avanzamenti:	
Asse X	60 m/min
Asse Y	60 m/min
Asse Z	60 m/min
Accelerazione	5 m/s
Max. Forza di alimentazione	2200 N
Collegamento 50 Hz 3x	400 Volti
Potenza del mandrino	41 / 67 kW
Peso della macchina circa	25000 kg
Dimensioni macchina:	
Lunghezza	15485 mm
Larghezza	13180 mm
Altezza	4405 mm
Accessori diversi:	
Palette numero	2 (800 x 1000)
Set di portautensili	
Pompa refrigerante alta pressione	80 bar
Filtro a carta	
Filtro per refrigerazione	KNOLL

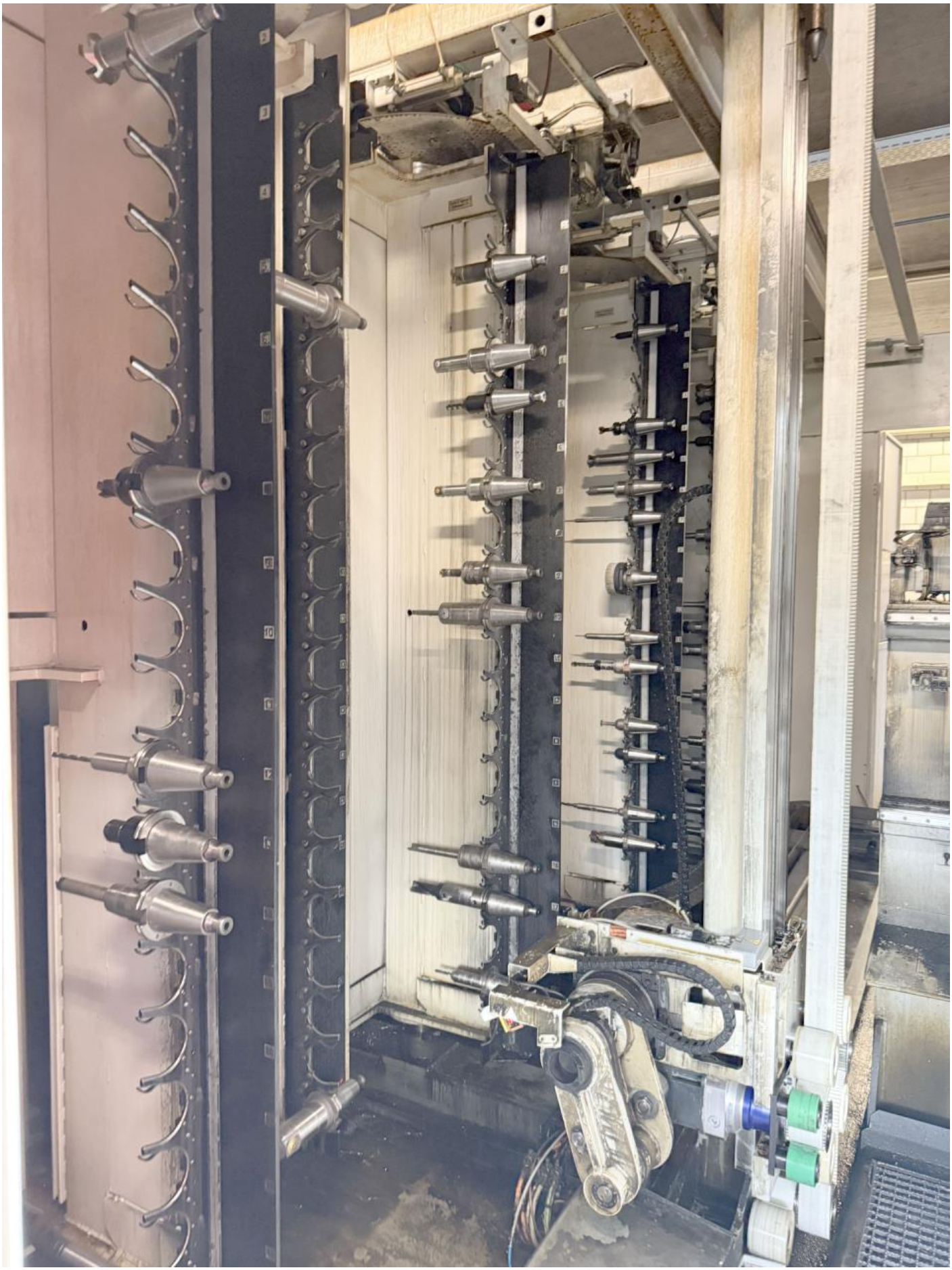
SIEMENS
SINUMERIK
NOT – AUS
Taster
HEC800 14378

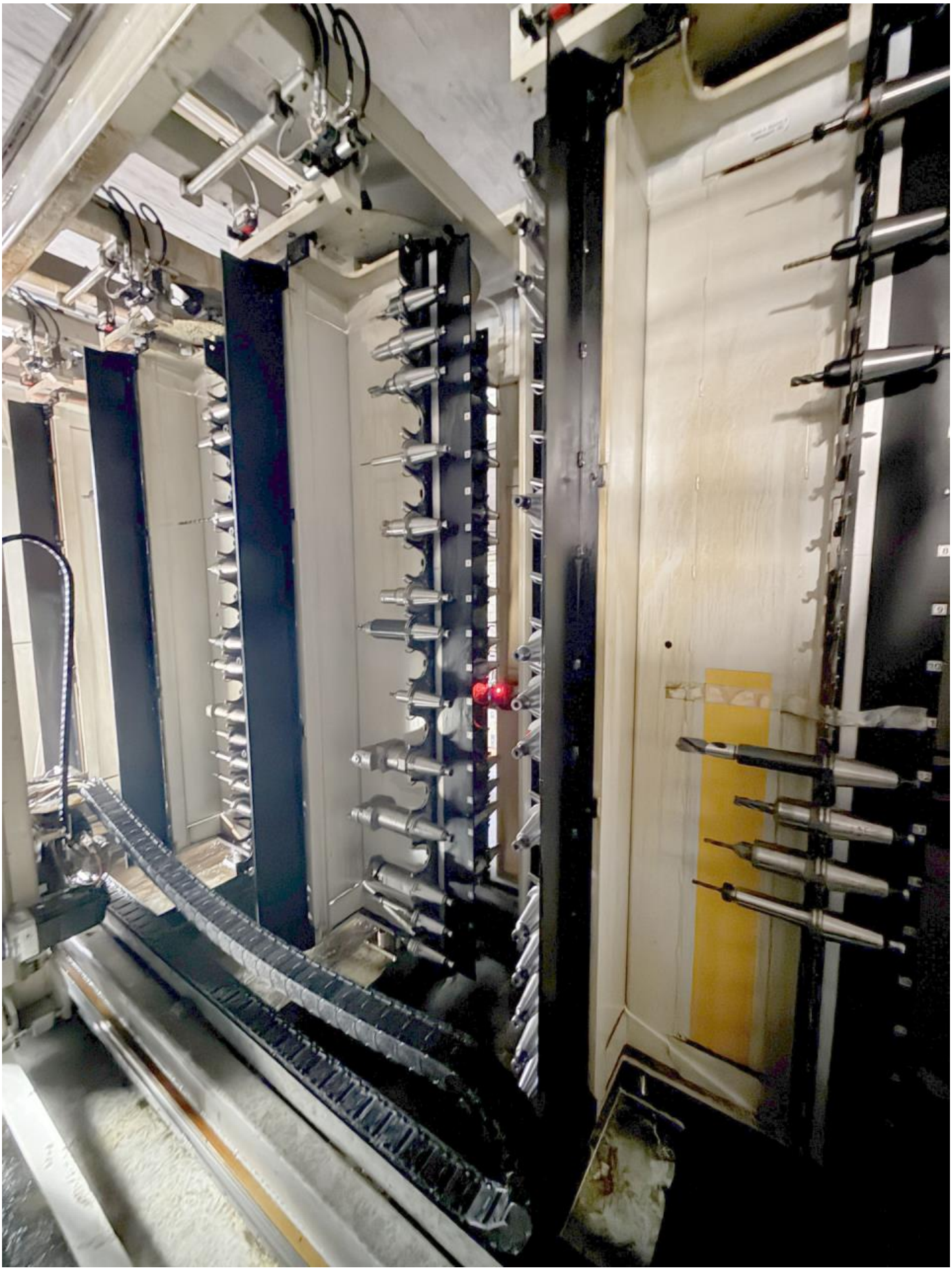
starragheckert
the milling experts
JUNGHEINRICH

LoadMaster Compact
JUNGHEINRICH

2

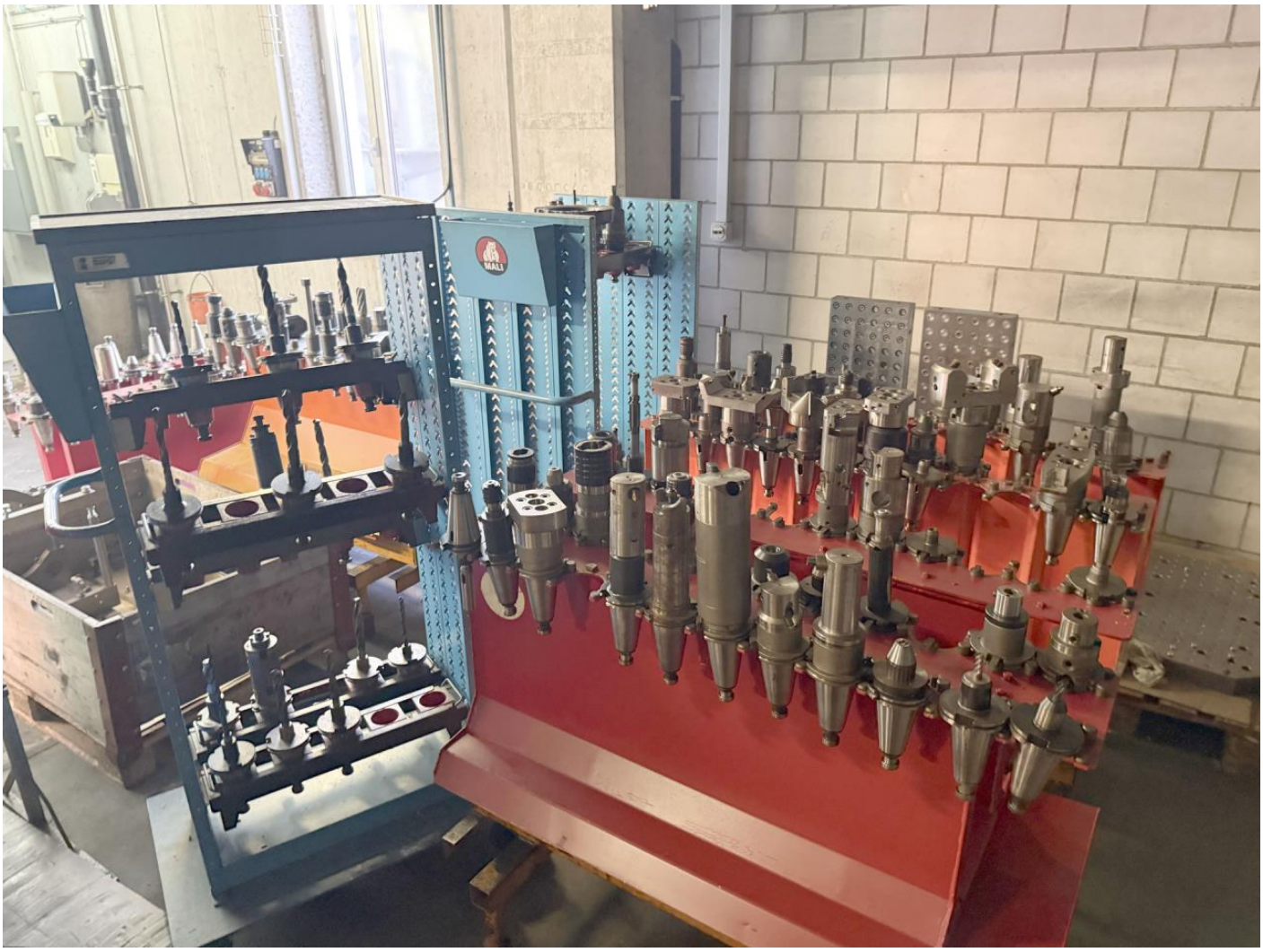
+110
BECKHOFF
SCHULER
SCHULER AUTOMATION GMBH & CO.KG
D-75050 GEMMINGEN -GERMANY
NOT-AUS-
Taster
wirkt nur auf
Linearspecher
ACHTUNG!
RUESTPLATZ
SICK M4000

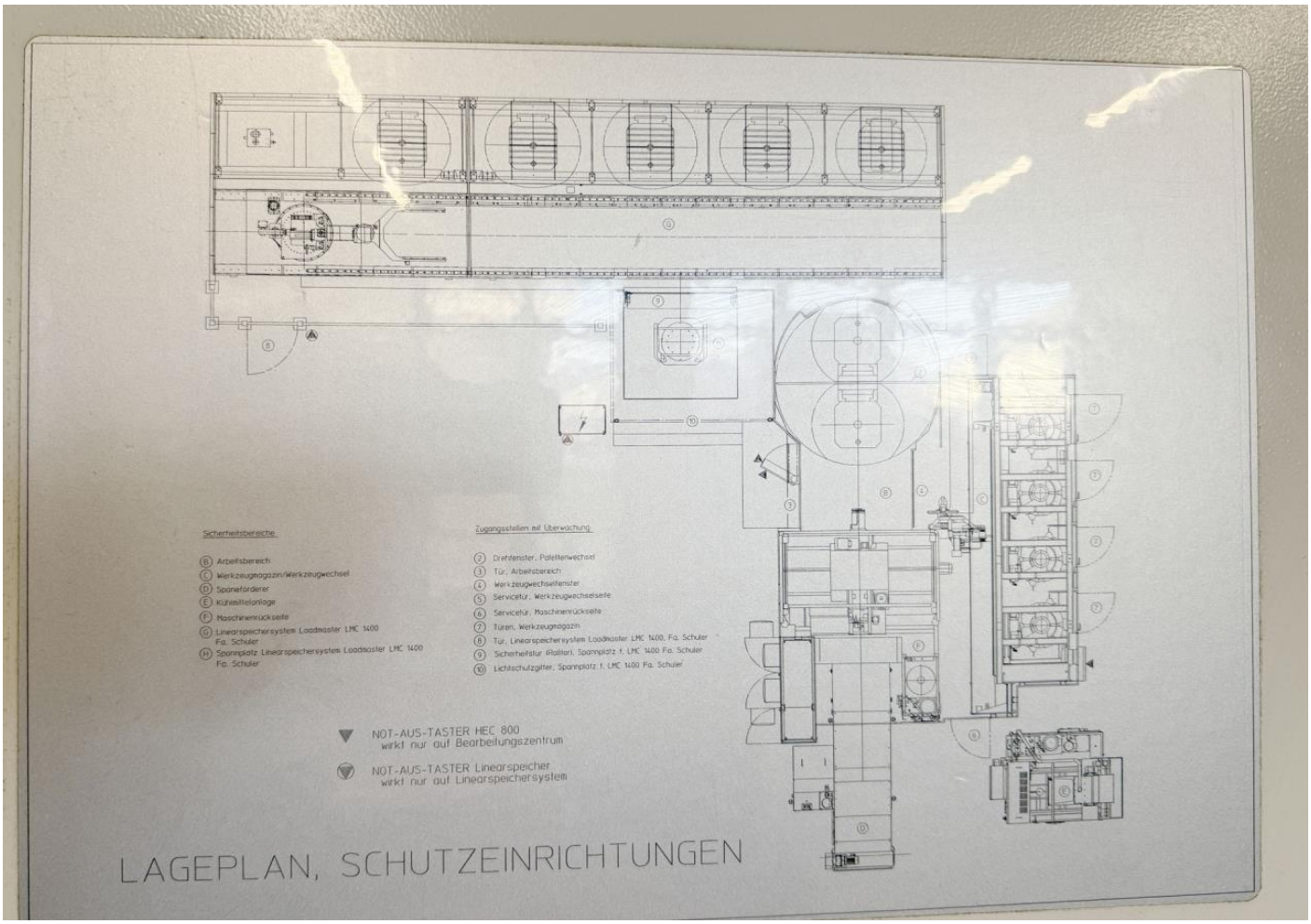




M=40 Nm

MALI




Sicherheitsbereiche
(B) Arbeitsbereich
(C) Werkzeugmagazin/Werkzeugwechsel
(D) Spaneförderer
(E) Kühlmittelanlage
(F) Maschinenrückseite
(G) Linearspeichersystem Loadmaster LMC 1400 Fa. Schuler
(H) Spannplatz Linearspeichersystem Loadmaster LMC 1400 Fa. Schuler
Zugangsstellen mit Überwachung
(2) Drehfenster, Palettenwechsel
(3) Tür, Arbeitsbereich
(4) Werkzeugwechselfenster
(5) Servicetür, Werkzeugwechselseite
(6) Servicetür, Maschinenrückseite
(7) Türen, Werkzeugmagazin
(8) Tür, Linearspeichersystem Loadmaster LMC 1400, Fa. Schuler
(9) Sicherheitstür (Rolltor), Spannplatz f. LMC 1400 Fa. Schuler
(10) Lichtschutzgitter, Spannplatz f. LMC 1400 Fa. Schuler
NOT-AUS-TASTER HEC 800
wirkt nur auf Bearbeitungszentrum
NOT-AUS-TASTER Linearspeicher
wirkt nur auf Linearspeichersystem
LAGEPLAN, SCHUTZEINRICHTUNGEN

starragheckert
the milling experts

starragheckert
the milling experts
Athletic
HEC 800