

Image not found or type unknown



Ref. No.:
1235.08301254

Overview and Technical Data:

HEDELIUS RotaSwing 80KL Magnum 5 Axis

[HEDELIUS](#)



Year of Build:
Jul 2008

Description:

Used HEDELIUS RotaSwing 80KL Magnum 5 Axis universal Machine Center for sale.

CNC Control Heidenhain iTNC 530 - Software Version 340 490 04 SP 10

Operating Hours 50.534 Hrs / Spindel 27.448

Technical Data:

With integrated rotary-swivel table unit in the left work area and fixed machine table

Integrated machine table in the right working area.

- Celox- Kessler Spindle speed: 50-18.000 1/min
- Maximum torque: 142 Nm
- Travels
- X-Axis: 3200 mm
- Y-Axis: 800 mm
- Z-Axis: 600 mm
- Travel rotary-swivel table travels X-Y-Z: 780 x 800 x 600 mm
- Travel window - machine table range X-Y-Z: 1825 x 800 x 600 mm
- Swivel range: -10° bis + 90° x +-360°
- Tool changer: 56x times
- Feed rate X-Y-Z: 40m/min

Further equipment:

- HR 410 operating handheld unit
- Knoll Turbo filter system 2000 l / 20 bar
- Central coolant supply through the work spindle Clamping hydraulics with 2 clamping circuits
- Blow-off guns
- Rinsing guns
- 3D radio touch probe Renishaw RMP 60

Last Major repairs :

2017:

Guide rails and carriages as well as ball screws Y and Z axis exchanged

Motor for z axis new

Glass scale X axis new

2018:

Linear guide for X axis new

Ball screw X axis replaced

2019

Ball screw drive Z axis and carriage exchanged

Spindle overhauled

Technical Data:

Technical Data:

Control:

[TNC 530](#)

Machine Hours:

50.534 hrs.

Spindle Hours:

27.448 hrs.

Spindle Speed:

18.000 rpm

Tool Holder:

[HSK-A63](#)

Tool Capacity:

56 x

Travels:

X-Axis:

3.200 mm

Y-Axis:

800mm

Z-Axis:

600 mm

Dimensions and Weight:

Weight:

16.500 kg

Buyer Information:

Condition:

[Very good condition](#)

Availability:

[Immediately](#)

Sold as:

Free Loaded on Truck (LOT)

VAT:

19 %

Buyers Premium:

16 %

Location:

Germany

Images:

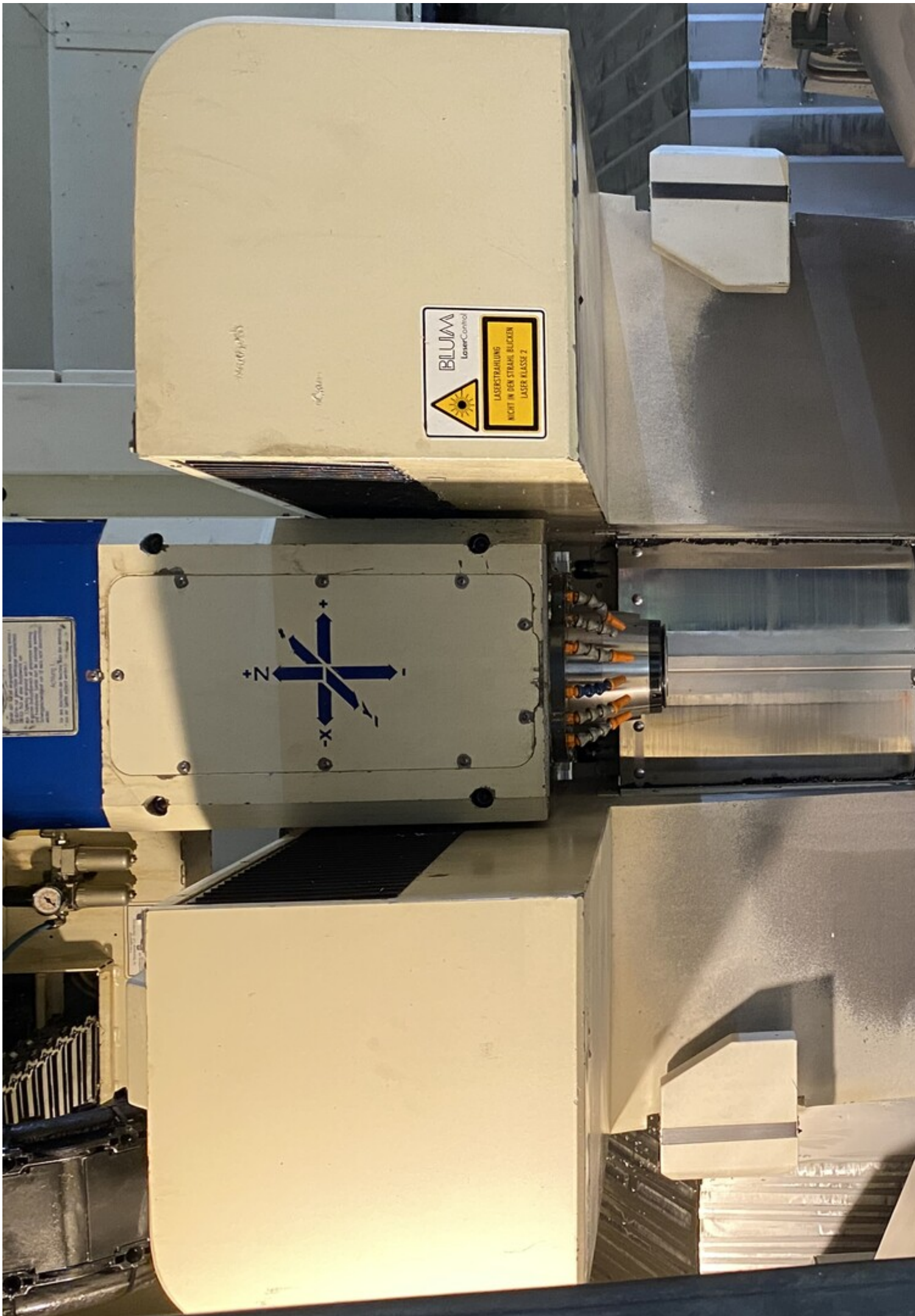


LFA
Industrial Air Cleaning

HED
X2

HEDELIUS
RS 80
MAGNUM





BLUM
LaserControl

LASERSTRAHLUNG
NICHT IN DEN STRAHLEN BLICKEN
LASER KLASSE 2



Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:
- Die Laserstrahlung ist für die Augen gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Haut gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Kleidung gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Haare gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Augen gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Haut gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Kleidung gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Haare gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Augen gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Haut gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Kleidung gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Haare gefährlich.

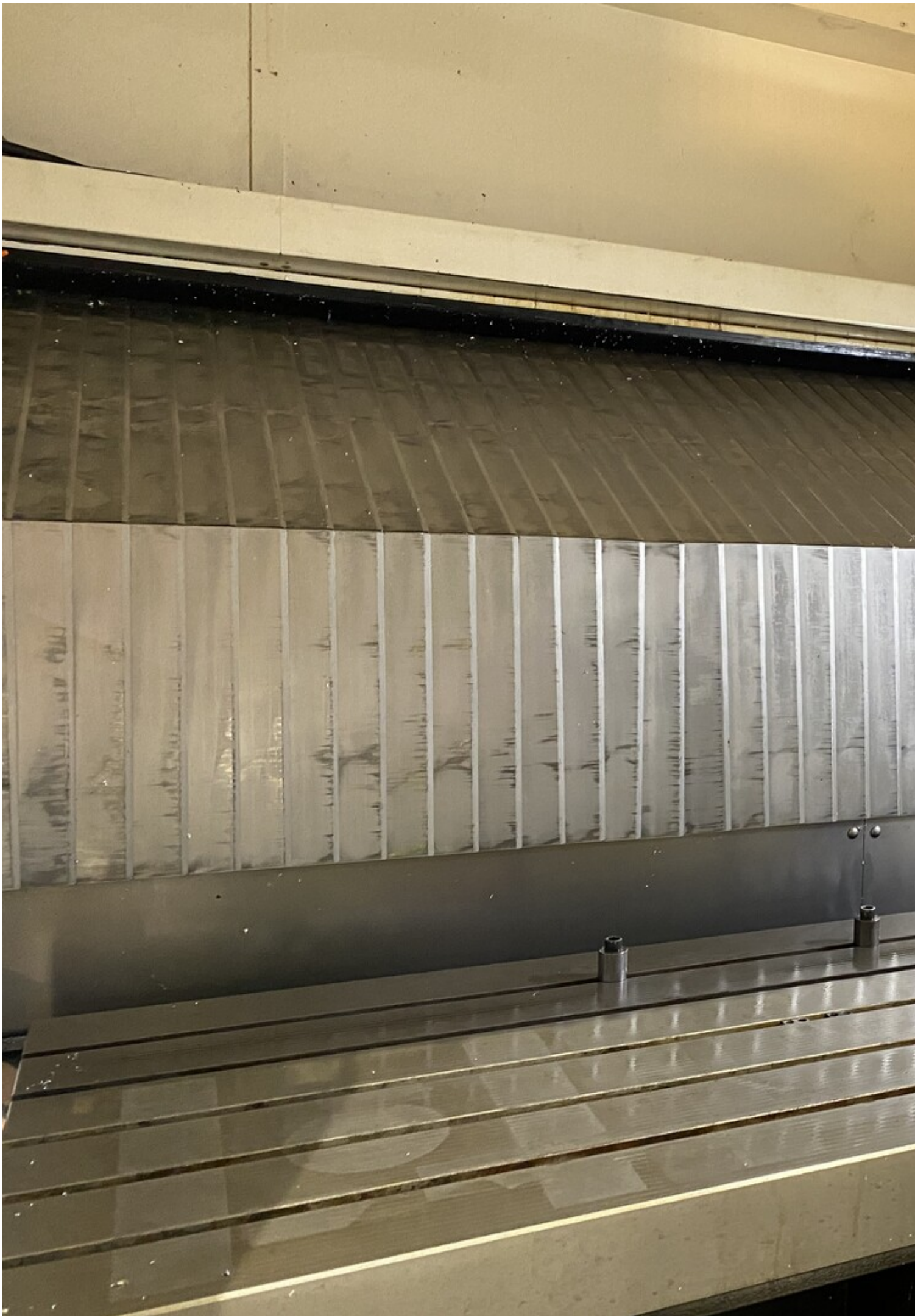
ATTENTION
Hochspannung
Verbotenes Öffnen
des Schaltschranks
bei eingeschalteter
Leistung
Sicherheitsmaßnahmen
beachten
Sicherheitsmaßnahmen
beachten
Sicherheitsmaßnahmen
beachten



011
Betriebsbereit
Position 1 grü & funktionstüchtig
Position 1 ready



Industrial Air Cleaning





119 Einri

Steuerung ein
Maschine ein
Programmlauf
Spindel Laufzeit
Wartungsintervall

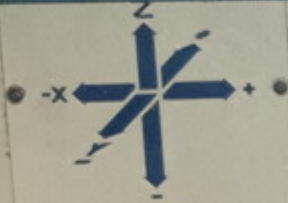






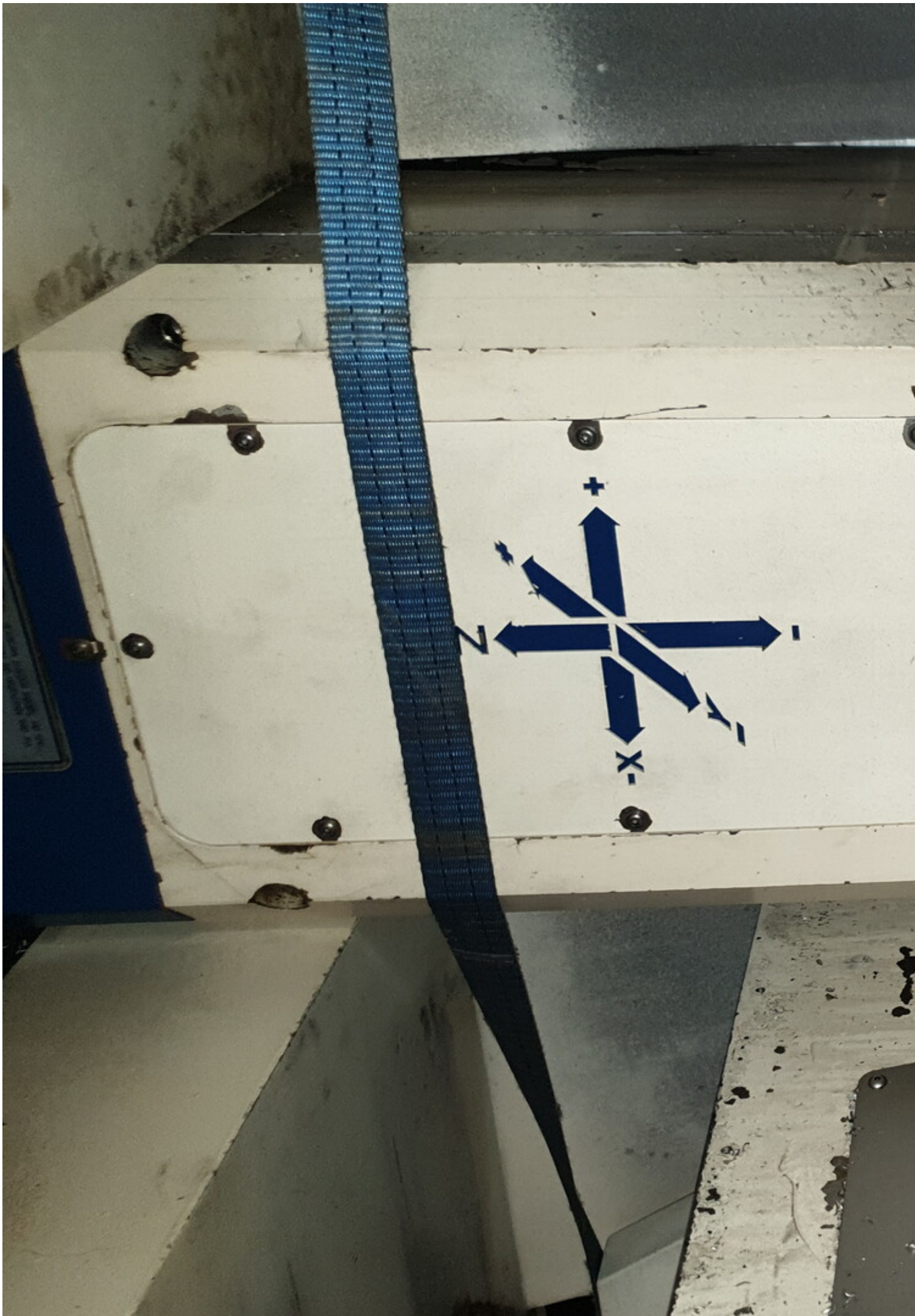


Small white rectangular label with illegible text, possibly a manufacturer's or safety label.





HEIDENHAIN







LFA
Industrial Air Cleaning













Asset-Trade

Assessment and Sale of Used Assets world wide

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Germany

Tel.: +49 2151 32500 33

Fax.: +49 2151 65 29 22

Email: info@asset-trade.de

Web.: <https://mail.asset-trade.de/en>

Ref. No.:
1235.08301254

Overview and Technical Data:

HEDELIUS RotaSwing 80KL Magnum 5 Axis

[HEDELIUS](#)



Year of Build:
Jul 2008

Description:

Used HEDELIUS RotaSwing 80KL Magnum 5 Axis universal Machine Center for sale.

CNC Control Heidenhain iTNC 530 - Software Version 340 490 04 SP 10

Operating Hours 50.534 Hrs / Spindel 27.448

Technical Data:

With integrated rotary-swivel table unit in the left work area and fixed machine table

Integrated machine table in the right working area.

- Celox- Kessler Spindle speed: 50-18.000 1/min
- Maximum torque: 142 Nm
- Travels
- X-Axis: 3200 m
- Y-Axis: 800 mm
- Z-Axis: 600 mm
- Travel rotary-swivel table tavel X-Y-Z: 780 x 800 x 600 mm
- Travel window - machine table range X-Y-Z: 1825 x 800 x 600 mm
- Swivel range: -10° bis + 90° x +-360°
- Tool changer: 56x times
- Feed rate X-Y-Z: 40m/min

Further equipment:

- HR 410 operating handheld unit
- Knoll Turbo filter system 2000 l / 20 bar
- Central coolant supply through the work spindle Clamping hydraulics with 2 clamping circuits
- Blow-off guns
- Rinsing guns
- 3D radio touch probe Renishaw RMP 60

Last Mayor repairs :

2017:

Guide rails and carriages as well as ball screws Y and Z axis exchanged

Motor for z axis new

Glass scale X axis new

2018:

Linear guide for X axis new

Ball screw X axis replaced

2019

Ball screw drive Z axis and carriage exchanged

Spindle overhauled

Technical Data:

Technical Data:

Control:

[TNC 530](#)

Machine Hours:

50.534 hrs.

Spindle Hours:

27.448 hrs.

Spindle Speed:

18.000 rpm

Tool Holder:

[HSK-A63](#)

Tool Capacity:

56 x

Travels:

X-Axis:

3.200 mm

Y-Axis:

800mm

Z-Axis:

600 mm

Dimensions and Weight:

Weight:

16.500 kg

Buyer Information:

Condition:

[Very good condition](#)

Availability:

[Immediately](#)

Sold as:

[Free Loaded on Truck \(LOT\)](#)

VAT:

[19 %](#)

Buyers Premium:

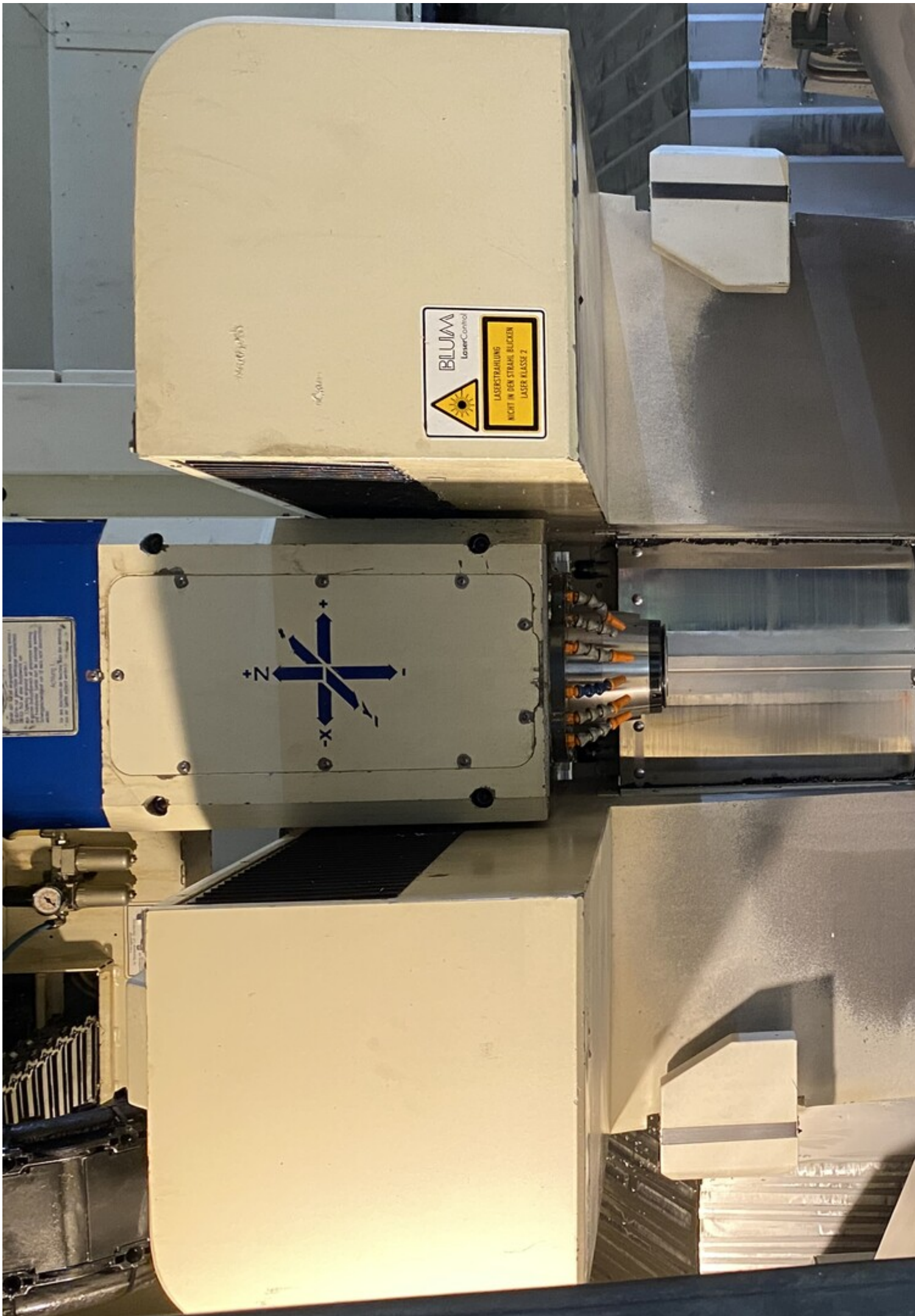
[16 %](#)

Location:

Germany

Images:





BLUM
LaserControl



LASERSTRALHUNG
NICHT IN DEN STRAHLEN BLICKEN
LASER KLASSE 2

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:
- Die Laserstrahlung ist für die Augen gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Haut gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Kleidung gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Haare gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Ohren gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Nase gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Zunge gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Kehle gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Lunge gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für das Herz gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für das Gehirn gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für das Rückenmark gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Nerven gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Muskeln gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Knochen gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Zellen gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Gene gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die DNA gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die RNA gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Proteine gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Enzyme gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Hormone gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Vitamine gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Mineralien gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Spurenelemente gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Wasserstoffe gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Kohlenstoffe gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Sauerstoffe gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Stickstoffe gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Phosphore gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Schwefel gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Chlorine gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Fluore gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Bromine gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Iodine gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Metalle gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Nichtmetalle gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Gase gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Flüssigkeiten gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Feststoffe gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Energie gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Materie gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Zeit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Raum gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Welt gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Existenz gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Zukunft gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Vergangenheit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Gegenwart gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Ewigkeit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Unendlichkeit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Endlichkeit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Unwissenheit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Weisheit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Dummheit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Intelligenz gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Vernunft gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Unvernunft gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Gerechtigkeit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Ungerechtigkeit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Liebe gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Hass gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Freundschaft gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Feindschaft gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Harmonie gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Disharmonie gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Schönheit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Ugschönheit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Wahrheit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Lüge gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Gerechtigkeit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Ungerechtigkeit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Liebe gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Hass gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Freundschaft gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Feindschaft gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Harmonie gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Disharmonie gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Schönheit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Ugschönheit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Wahrheit gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Lüge gefährlich.

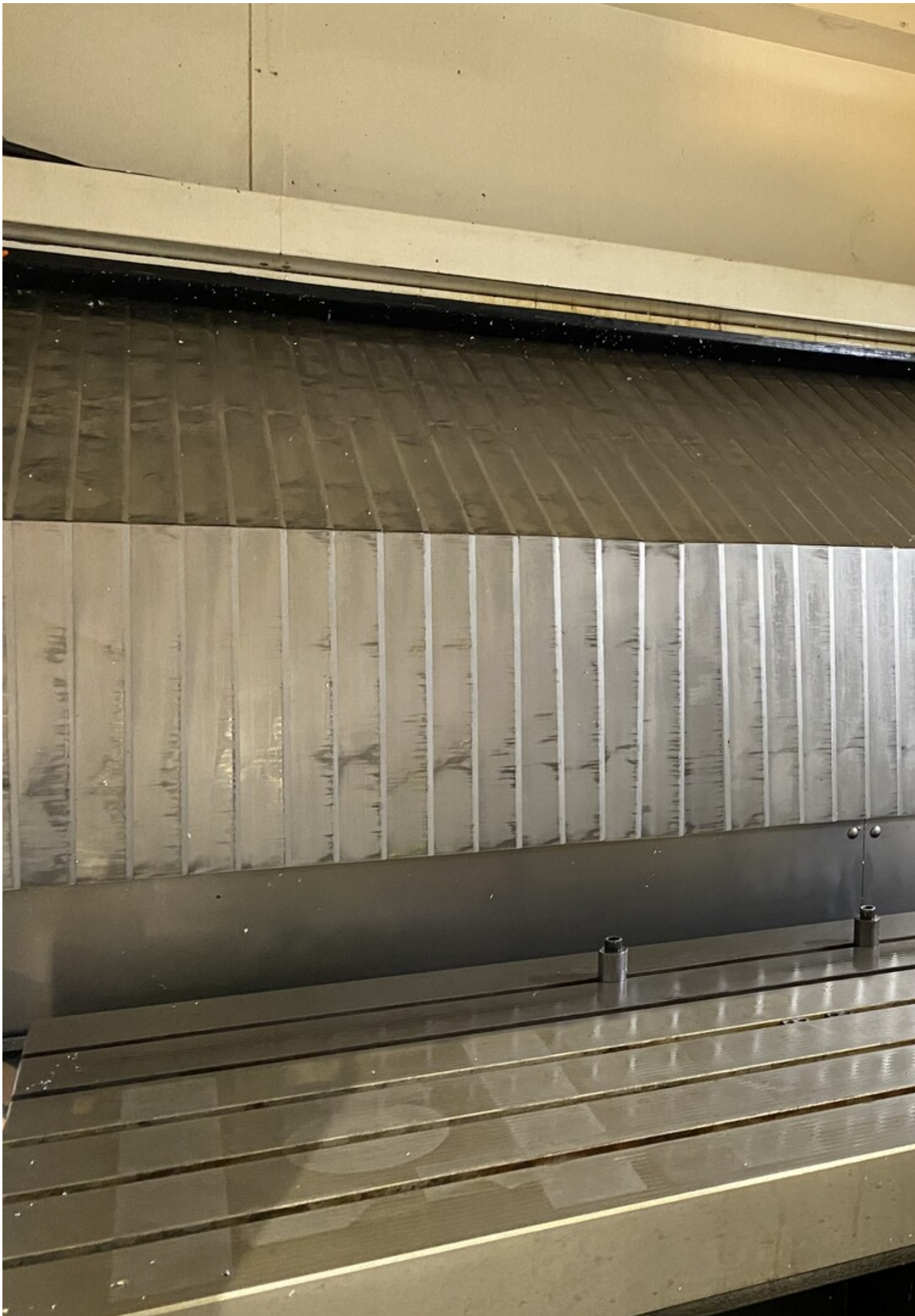
ATTENTION
Hochspannung
Verbotenes Öffnen
des Schaltschranks
bei eingeschalteter
Leistung
Sicherheitsmaßnahmen
beachten
Sicherheitsregeln
beachten
Sicherheitsregeln
beachten



011
Betriebsbereit
Position 1 grü & funktionstüchtig
Position 1 ready



Industrial Air Cleaning





119 Einri

Steuerung ein
Maschine ein
Programmlauf
Spindel Laufzeit
Wartungsintervall

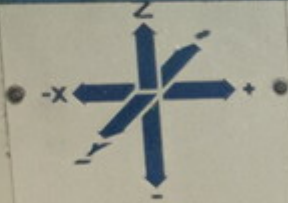






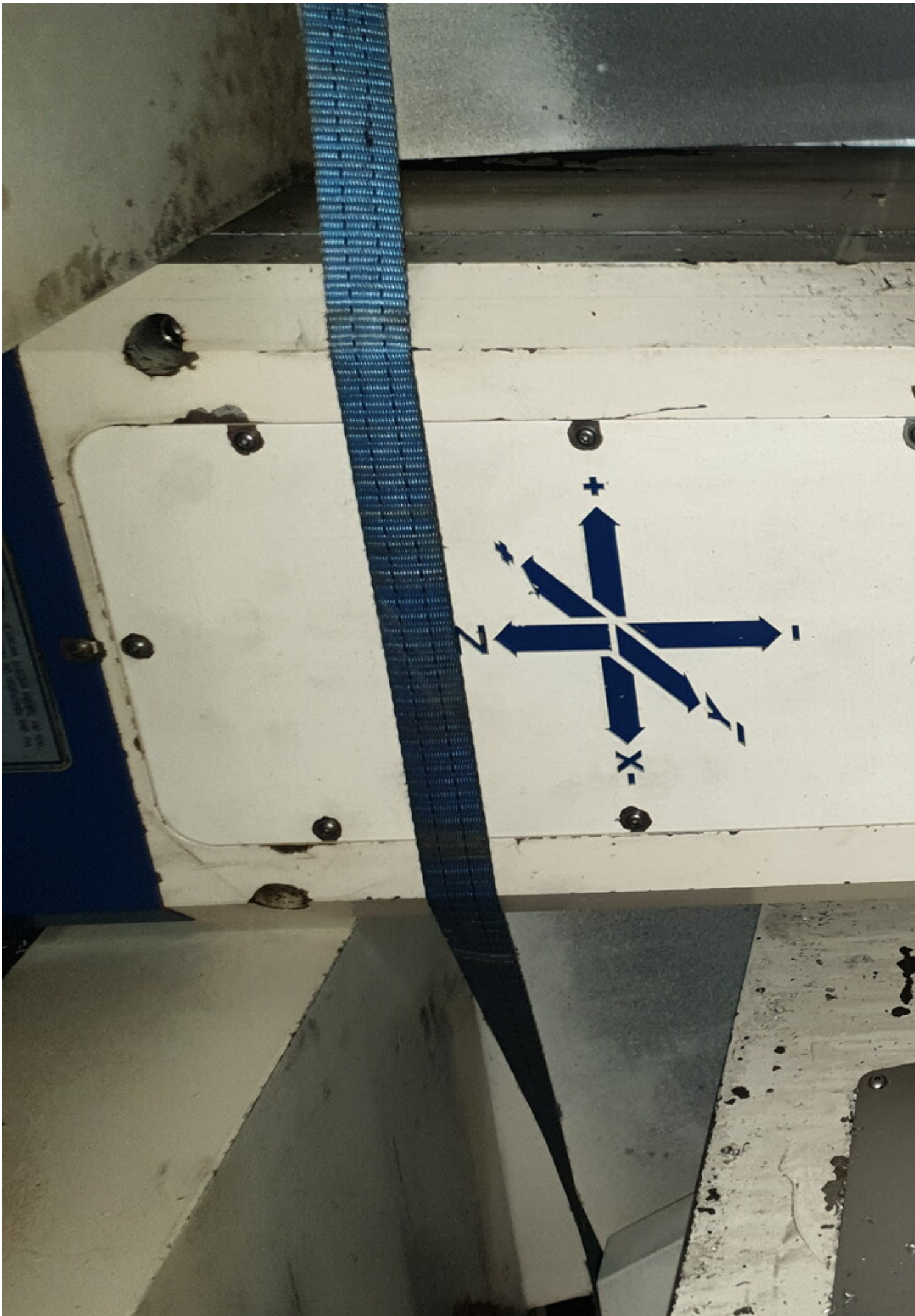


Small white rectangular label with illegible text, possibly a manufacturer's or safety label.





HEIDENHAIN





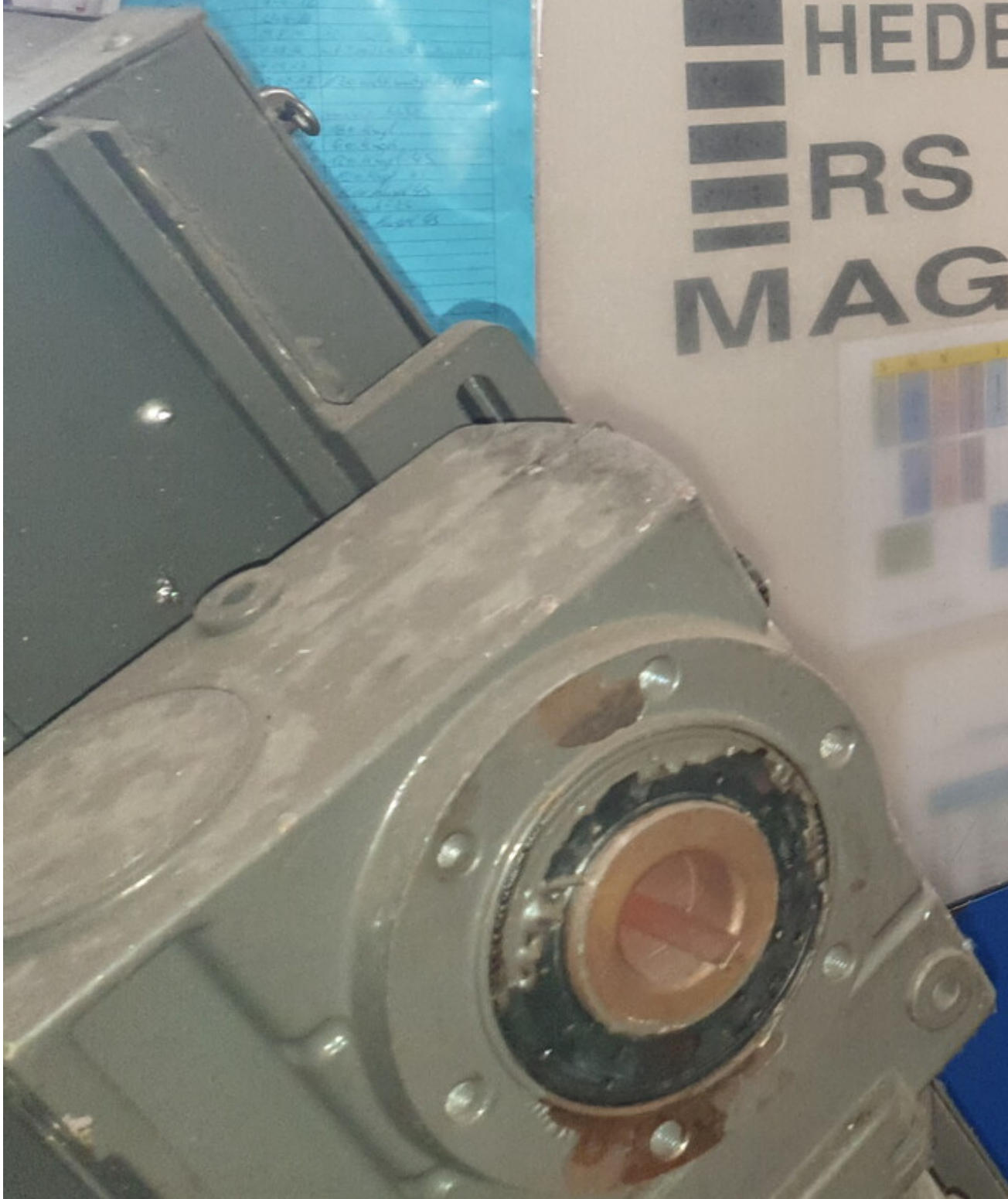
Qualitätskontrolle

A
U
S

Handwritten notes on a blue sheet of paper, possibly a checklist or inspection form. The text is illegible due to blurring and handwriting.

HED
X2

HEDELIUS
RS 80
MAGNU



LTA
Industrial Air Cleaning







51

52

53





KNOLL
Werkzeuge

Handbuch
Sicherheit
Wartung





Asset-Trade

Assessment and Sale of Used Assets world wide

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Germany

Tel.: +49 2151 32500 33

Fax.: +49 2151 65 29 22

Email: info@asset-trade.de

Web.: <https://mail.asset-trade.de/en>

Generated on 29.05.2026

© Copyright 2026 - [Asset-Trade](#)

Page