

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 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:

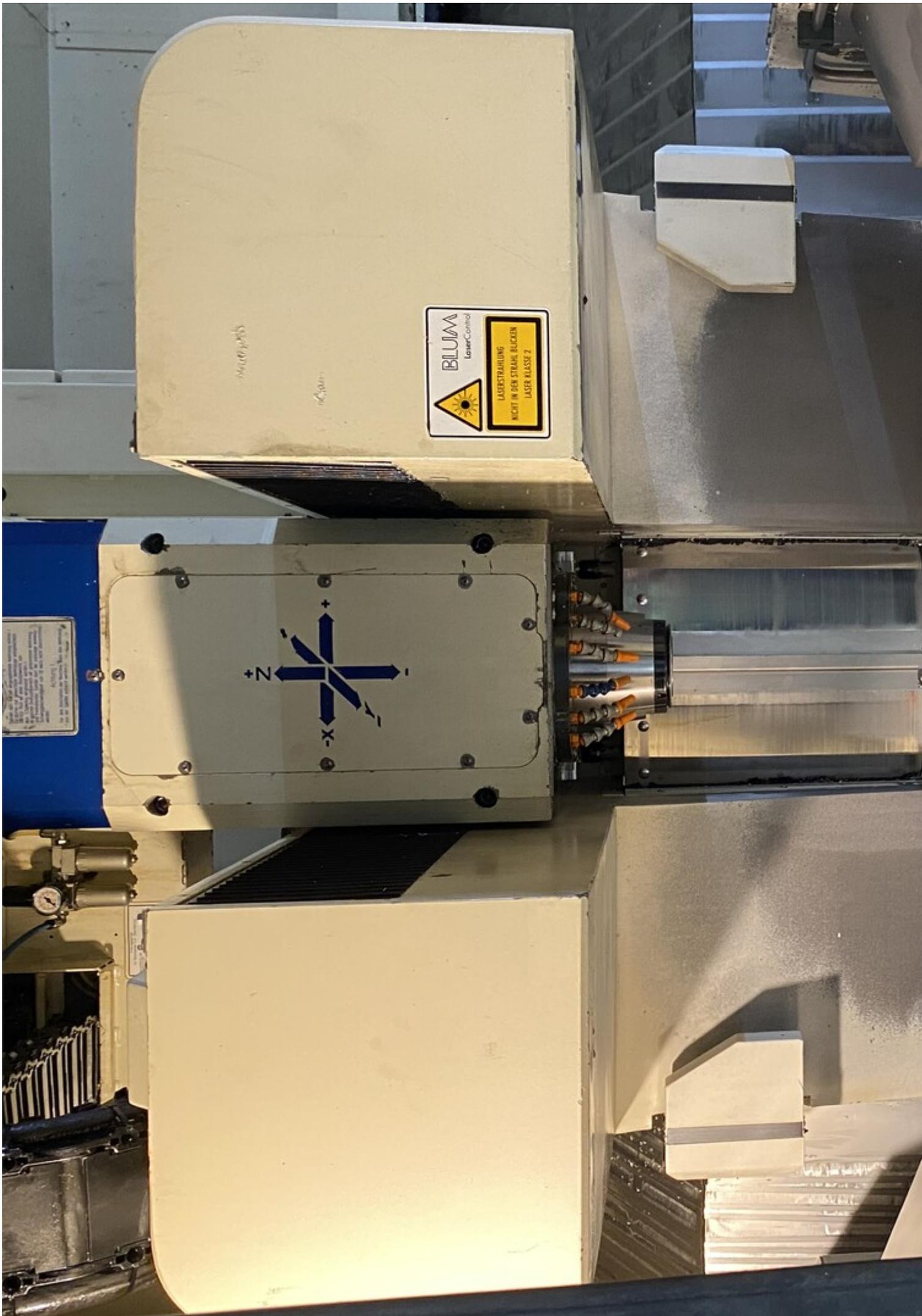


LFA
Industrial Air Cleaning

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 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 Organe gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Zellen gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Moleküle gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Atome gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Kerne gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Quarks gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Leptonen gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Neutrinos gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Photonen gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Gluonen gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Quarks gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Leptonen gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Neutrinos gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Photonen gefährlich.
- Die Laserstrahlung ist für die Gluonen gefährlich.





119 Einri

Steuerung ein
Maschine ein
Programmlauf
Spindel Laufzeit
Wartungsintervall







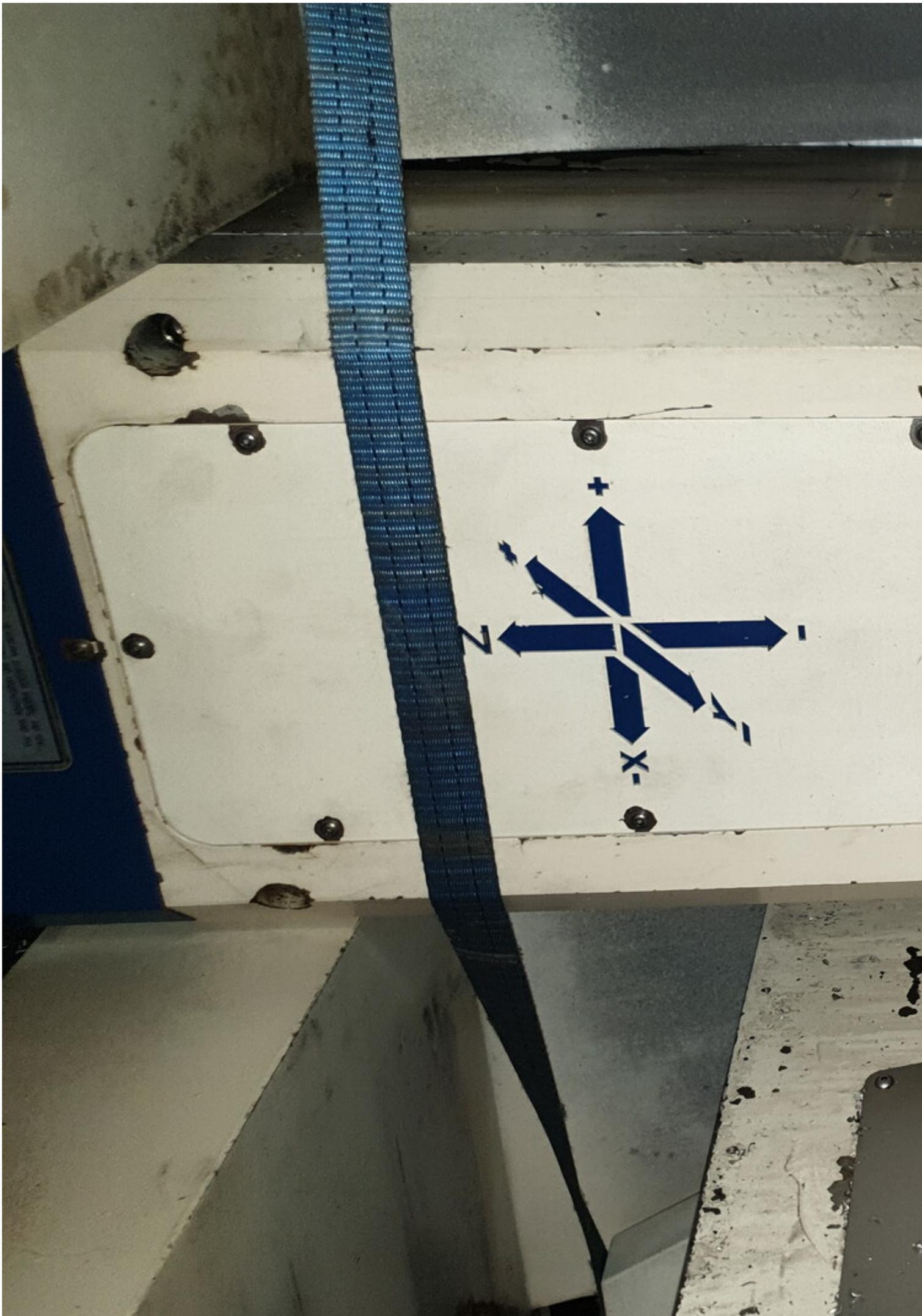


Small white rectangular label with illegible text, possibly a manufacturer's or safety label.





HEIDENHAIN



















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 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 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

LASERSTRahlung
NICHT IN DEN STRAHLEN BLICKEN
LASER KLASSE 2



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung
des Lasers und des Schneidkopfes
sowie die Sicherheitsvorschriften
des Herstellers des Lasers und
des Schneidkopfes vor dem Betrieb
des Lasers.
Achtung!
Die Laserstrahlung ist gefährlich.
Die Augen müssen geschützt werden.
Die Haut muss geschützt werden.

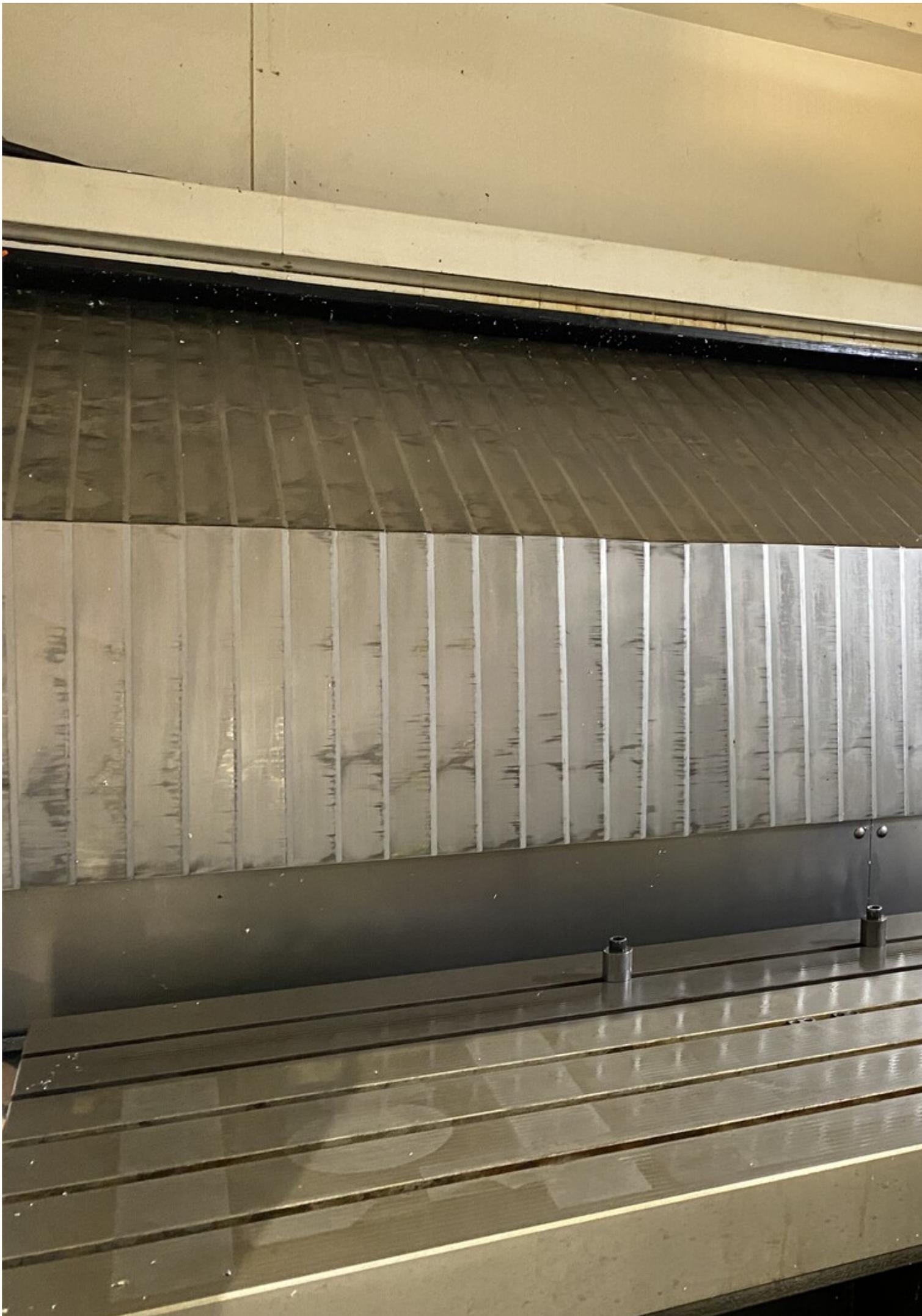
ATTENTION
Hochspannung
Verbotene Öffnung
des Gehäuses
Sicherheitsmaßnahmen
beachten
Sicherheitsmaßnahmen
beachten
Sicherheitsmaßnahmen
beachten



011
Betriebsbereit
Position 1 grü & funktionstüchtig
Position 1 ready



Industrial Air Cleaning





119 Einri

Steuerung ein
Maschine ein
Programmlauf
Spindel Laufzeit
Wartungsintervall









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





HEIDENHAIN





Qualitätskontrolle

Handwritten notes on a blue sheet of paper, possibly a checklist or inspection form, with some text in red ink.

HED
X2

HEDELIUS
RS 80
MAGNU









51

52

53









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 09.05.2026

© Copyright 2026 - [Asset-Trade](#)

Page