

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:

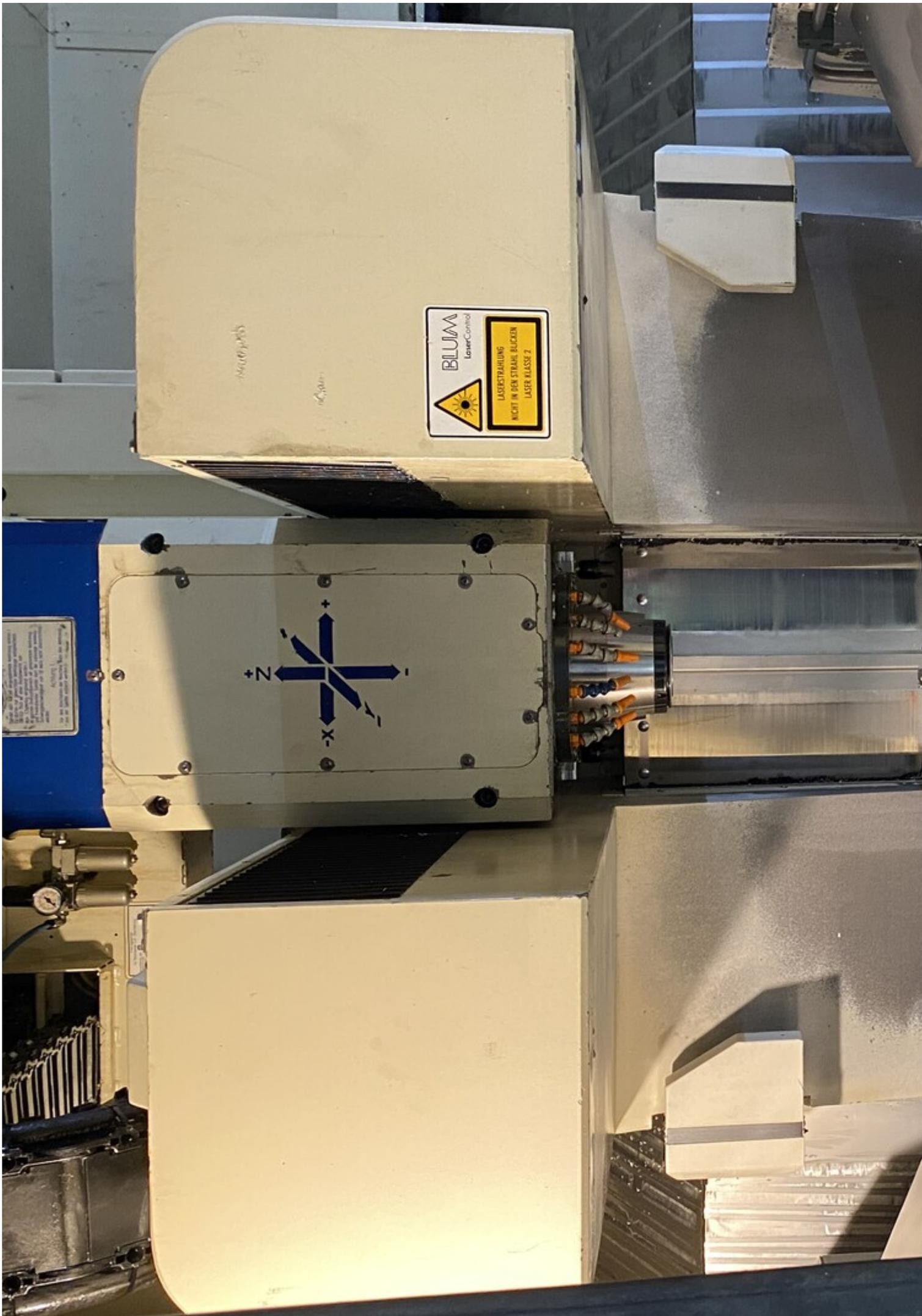
16 %

Location:

Germany

Images:





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.

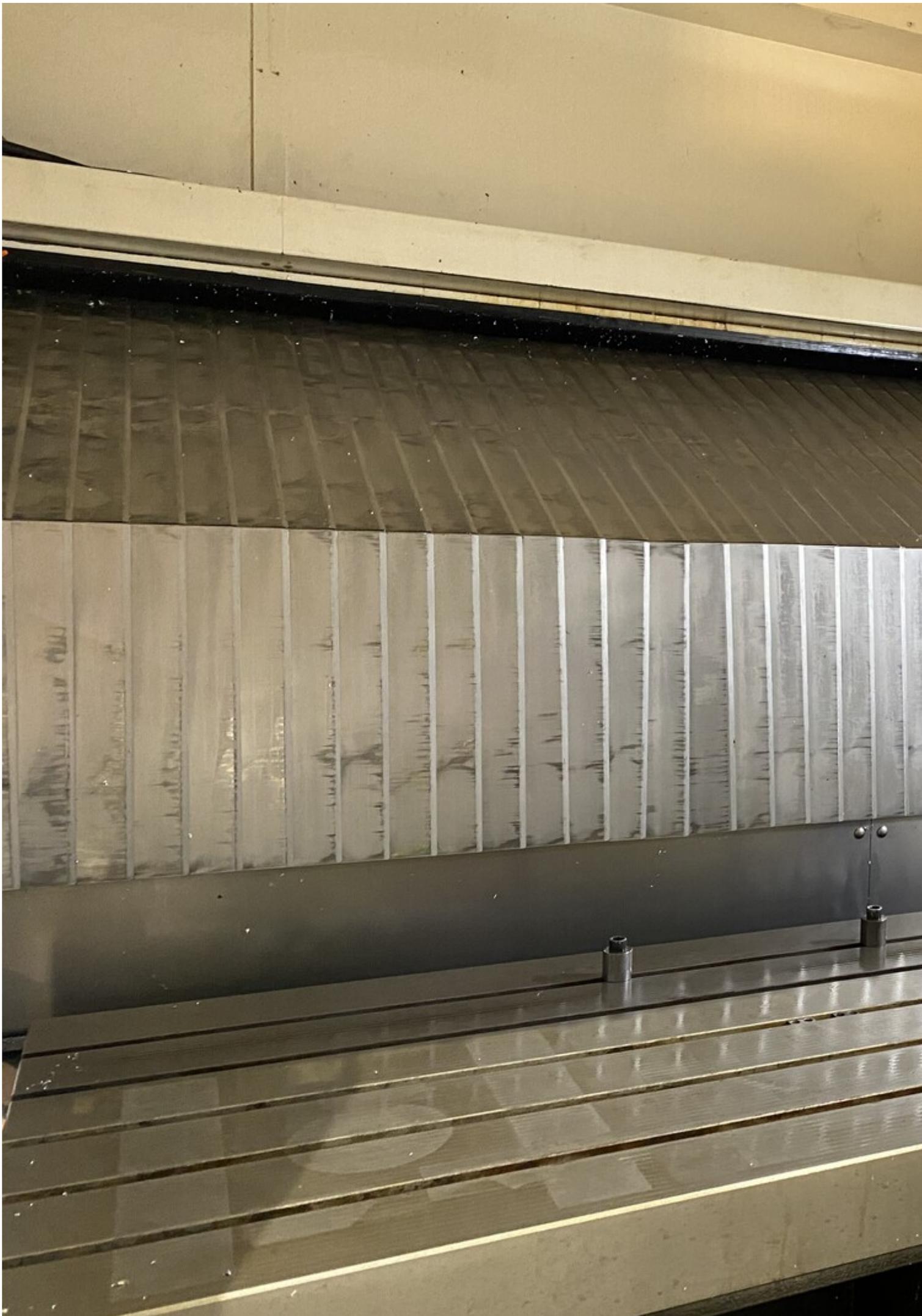
ATTENTION
Hochspannung
Verbotenes Öffnen
des Schaltschranks
bei eingeschalteter
Leistung
Sicherheitsmaßnahmen
beachten
Sicherheitsmaßnahmen
beachten
Sicherheitsmaßnahmen
beachten



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



















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://www.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:



AVVERTENZA
Pericolo di elettrocuzione
Non toccare le parti interne
del pannello di controllo
durante l'operazione
di manutenzione
o di installazione
Se si verificano
guasti, rivolgersi
al personale
competente



011
● Betriebsbereit
● Position 1 grü & funktionell
● 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

Handwritten notes on a blue sheet of paper, including a table with columns for 'PROZESS', 'MATERIAL', 'KONSTRUKTION', and 'ANFORDERUNGSBEWEISSTELLE'. The text is partially obscured and difficult to read.

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://www.asset-trade.de/en>

Generated on 22.05.2026

© Copyright 2026 - [Asset-Trade](#)

Page