

Image not found or type unknown



Ref. No.:
202-1101618

Overview and Technical Data:

SW / EMAG - BA 40 5850 vertical machining center

[SW](#)

SWM

Year of Build:
Jan 1996

Description:

Used SCHWÄBISCHE WERKZEUGMASCHINEN SW BA40 X=5850 - vertical machining center (manufacturing front axle)

Metrics and technical performance data:

- Control: SINUMERIK 840 C
- Drive power 36 KW
- Total power 50 kW
- Feed rate 25000 mm / min
- Rapid traverse speed 5000 mm / min
- Feed force X-Y-Z axis 40% ED 15000 N
- Range
 - Longitudinal X-axis 5850 mm
 - vertical Y-axis 630 mm
 - cross traverse Z-axis 630 mm
- Tool Table - 2 User Version
 - Clamping Surface (X/Y) 2640x 630 mm (1+r)
 - Table max Load each 1000. KG (500kg Table weight)
- 60 tools / tool holder IS50
- RPM 20 - 5000 U / min

A best seller. That require a high efficiency and extreme manufacturing quality, the vertical range of the BA class is almost unbeatable. The machine principle: single spindle with two clamping units together and a 4th CNC axis.

The machines of the vertical line of SW have become a byword for quality and process reliability.

Technical Data:

Technical Data:

Control:

[SINUMERIK 840C](#)

Spindle Speed:

5.000 rpm

Tool Holder:

[SK50](#)

Tool Capacity:

60 x

Travels:

X-Axis:

5.850 mm

Y-Axis:

630mm

Z-Axis:
630 mm

Dimensions and Weight:

Height:
4.100 mm
Width:
5.000 mm
Length:
11.400 mm
Weight:
33.000 kg

Buyer Information:

Condition:
[Very good condition](#)
Availability:
[Sold](#)
Sold as:
[EXW \(Ex Works - Incoterm\)](#)
VAT:
[19 %](#)
Location:
Germany

Images:



1

























13















CE

AP

HYFRA Industriekühlanlage
GmbH

Industriestraße
56593 Krunkel
Telefon: 0 26 87 / 8 98-0
Telefax: 0 26 87 / 8 98 25

Maschinentyp:

Maschinennummer:

Baujahr:

Kälteleistung:

Umgebungstemperatur max.:

zulässiger Betriebsüberdruck:

Kältemittel:

Kältemittelmenge:

Spannung:

Frequenz:

Betriebsstrom max.:

Anschlußleistung:

Vorsicherung max.:

Gewicht:

Gewicht mit Wasserauffüllung:

Q_a	[W]
$t_{a_{max}}$	[°C]
p_{max}	[bar]
m_1	[kg]
U	[V]
f	[Hz]
I_{max}	[A]
P	[kW]
m_2	[kg]
m_3	[kg]

VWK 3
370668
1997
3490
+32
25
R22
0.9
3/PE - 40
50
4.9
2.5
10
15.5
245











RITTAL
 GmbH & Co. KG
 Auf dem Stützelberg
 D - 35745 Herborn

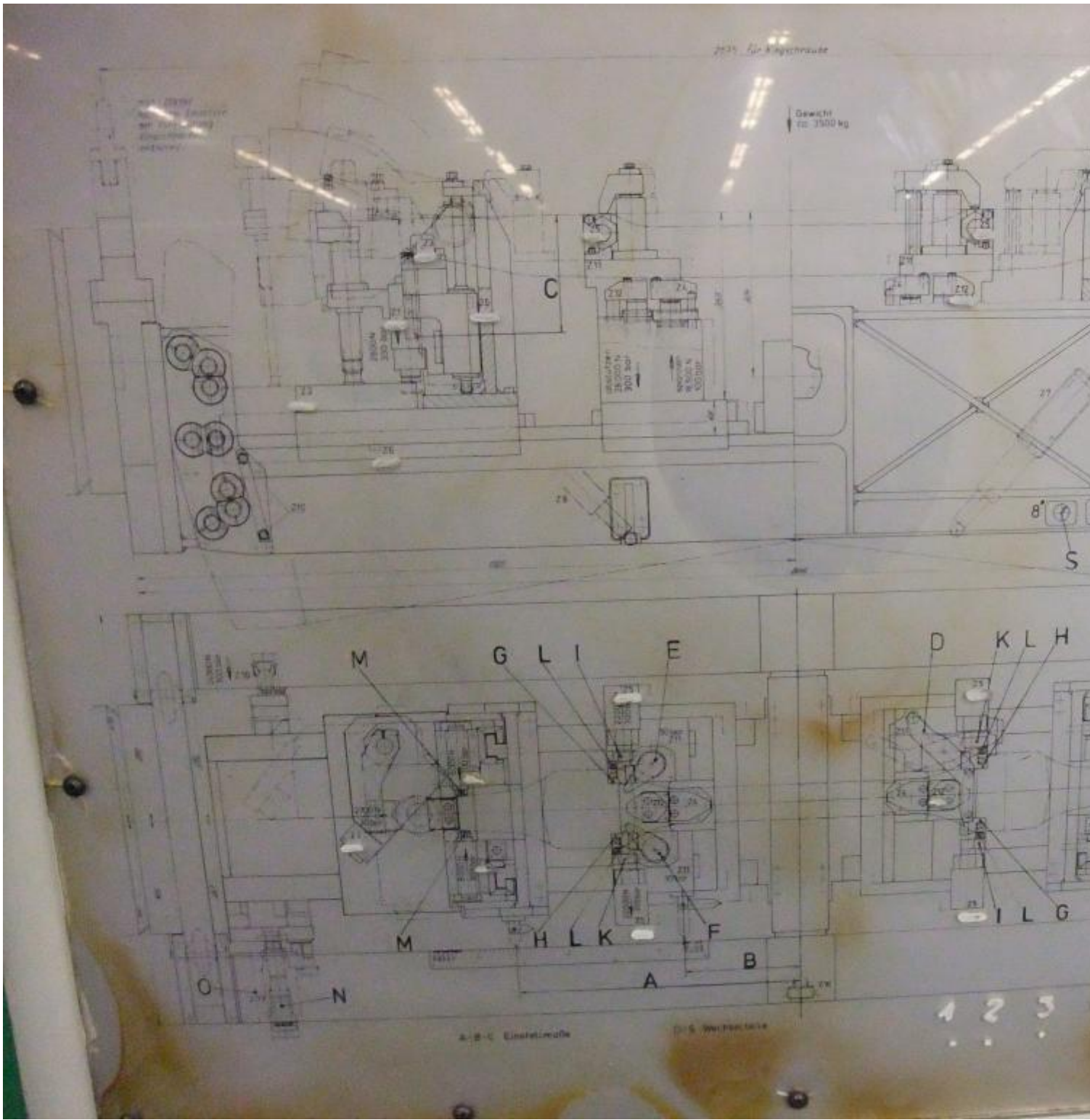
RITTAL TOP THERM

SK 3329140
 Schalttechnik - Kühlgerät
 Enclosure Cooling Unit
 Climatiseur pour armoires électriques

Spannungsbereich/Voltage range 400V/480V
 Frequenzbereich/Frequency range 50Hz/60Hz

	400 V/50 Hz 3~	480V/60 Hz 3~
Bemessungsstrom Rated Current	3,4 A	3,5 A
Anlaufstrom Starting Current	6,5 A	7,3 A
Motorleistung Motor power	10 A	10 A
Motorleistung Motor power	10 A	10 A
Nennleistung Nominal refrigeration capacity	L35 L35 . 1300 W L35 L50 . 1550 W	1500 W 1850 W
Kühlleistung Cooling output	L35 L35 . 2500 W L35 L50 . 1900 W	2700 W 1950 W
Kältemittelgewicht Refrigerant weight	R134a 950g	Fluid Group 2
Druck (Pa, Hg, HgC) Pressure (PSI, Hg, HgC)	HDHP 28 bar	HDLP 16 bar
Temperaturbereich Temperature range	Min/Max TO 20 - 55 °C	
Leistungsbereich Power range	64 dB(A)	
IP Code	IP 54	
Nettogewicht Net weight	IP 24	
Bruttogewicht Gross weight	70kg	
Umweltklasse Environment class	03 05 04	
Umweltklasse Environment class	D 1584	
Umweltklasse Environment class	DICHTHEIT GEPRÜFT Leakage tested EN 378-2	

Gewicht
ca. 3500 kg











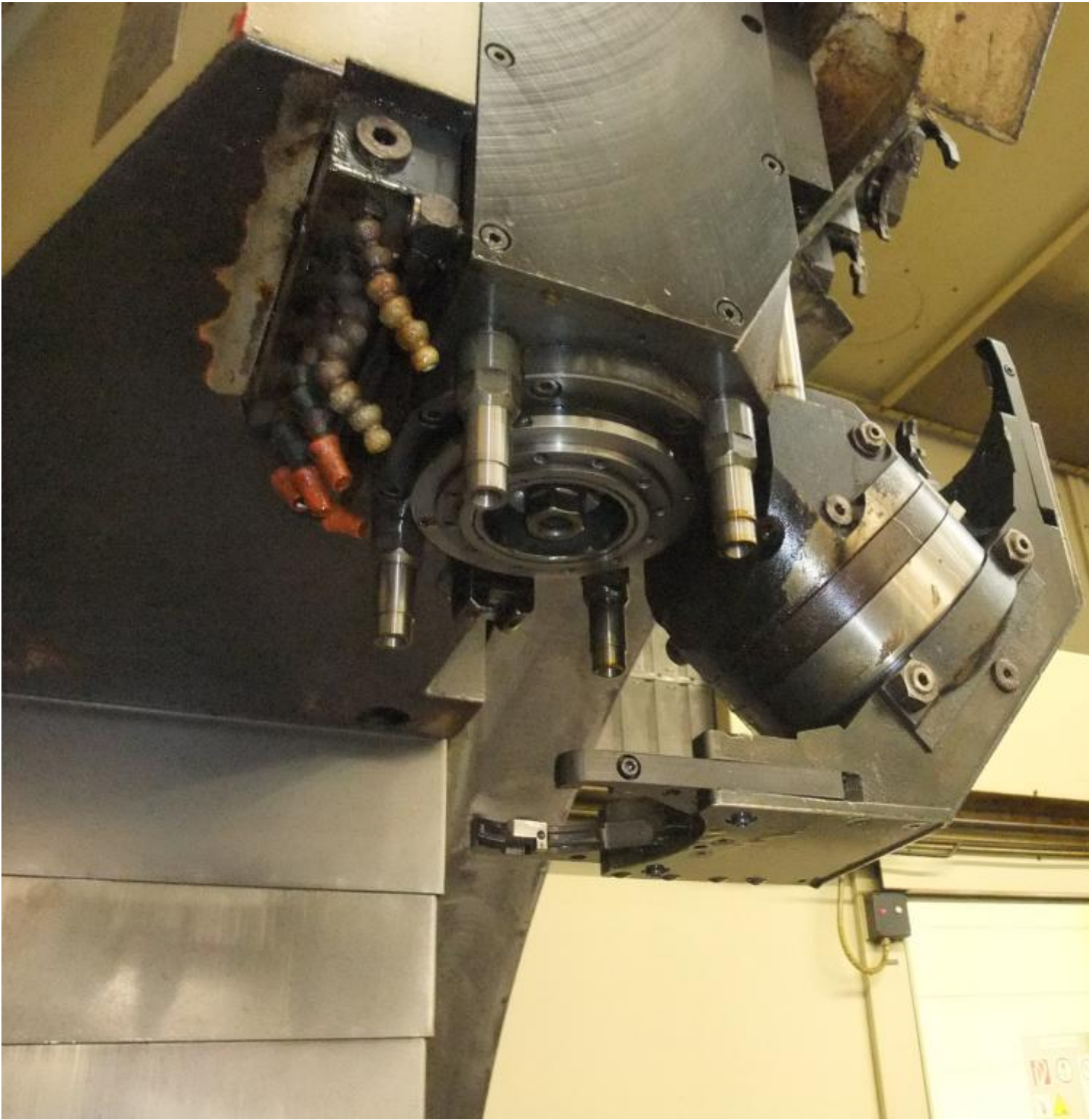


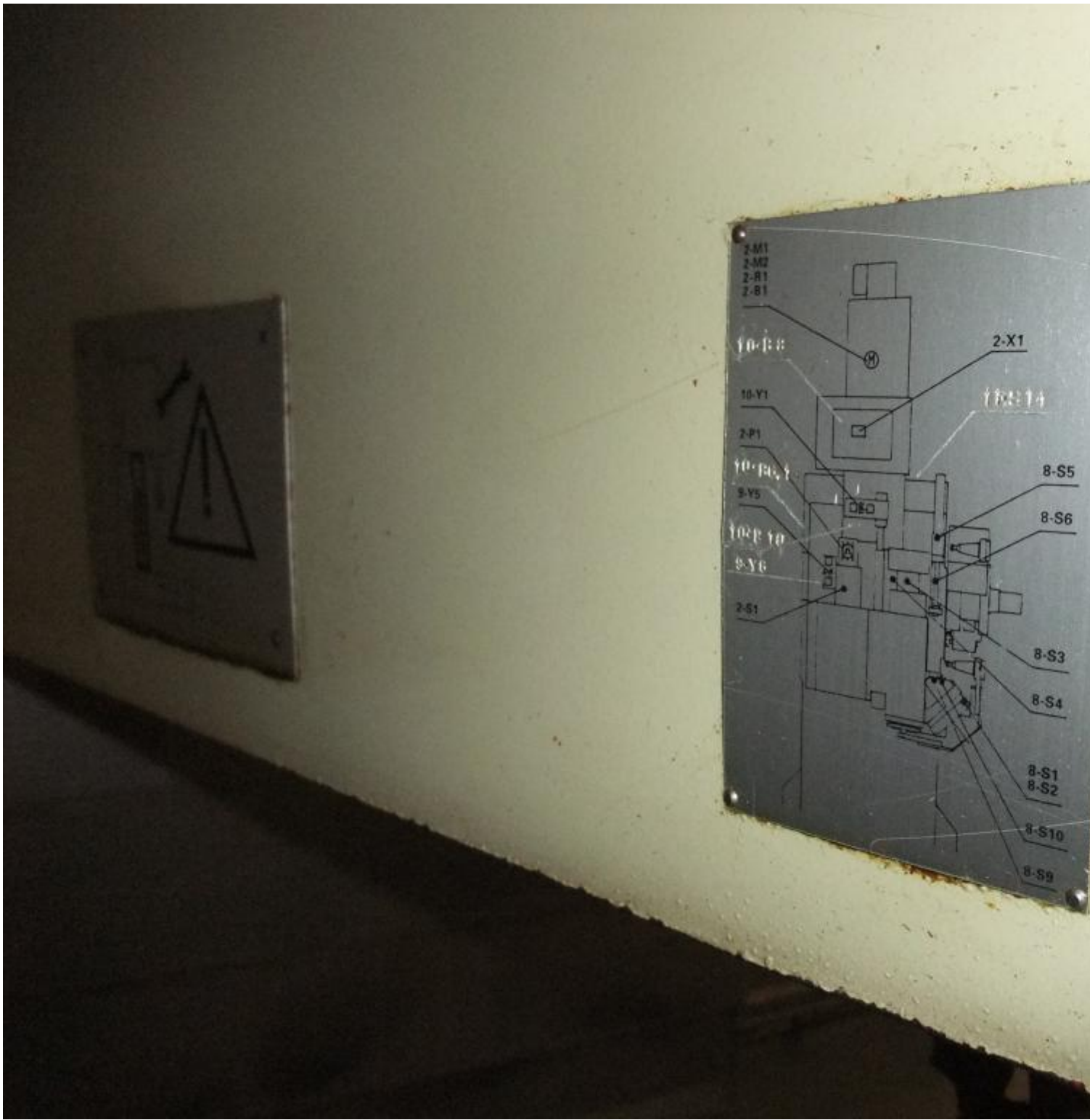




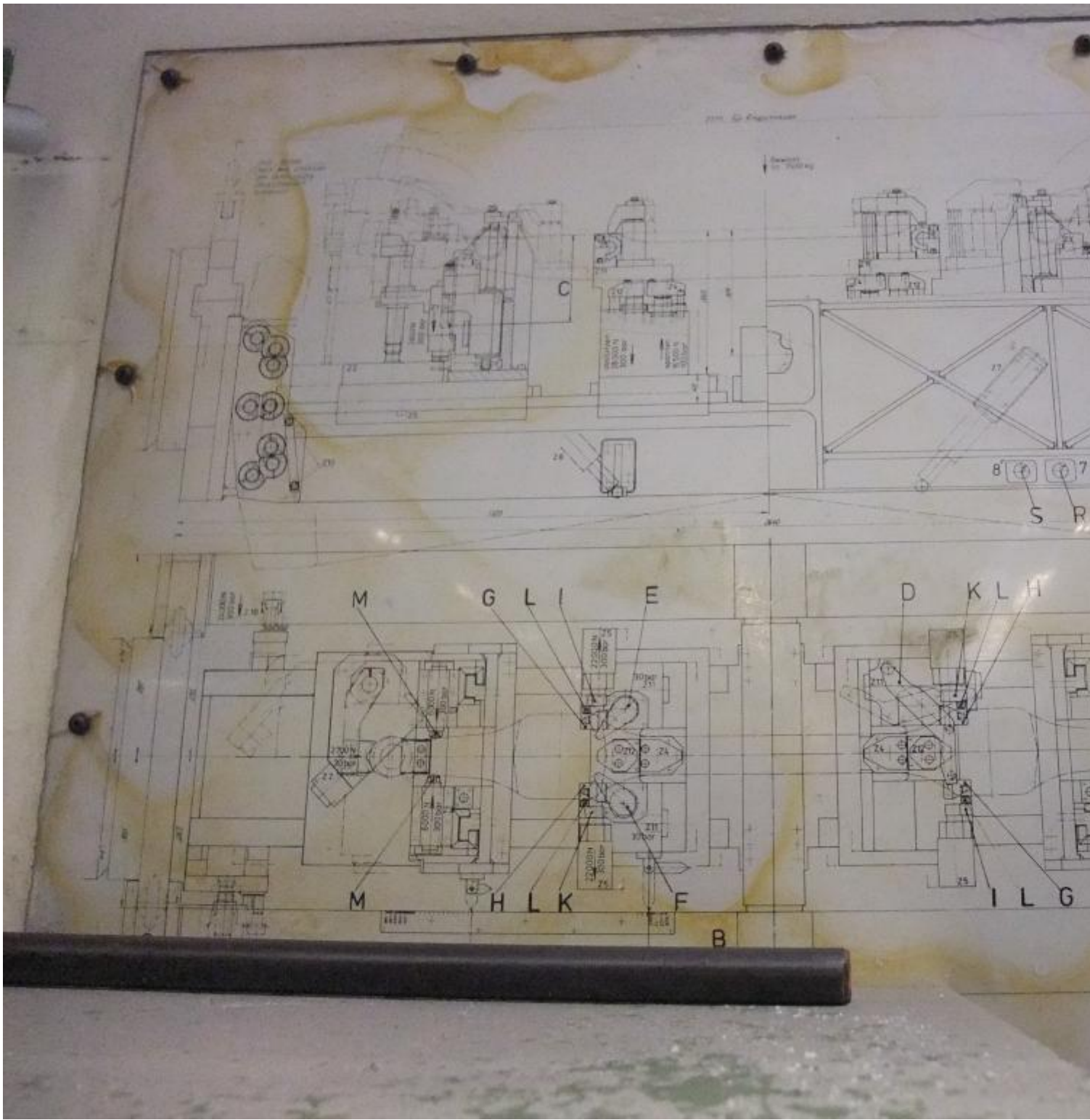














KNOLL

D-88
Tel.
Fax



Type
Type
Type

Auftr.-Nr.
Order no.
No. de commande

Stromlaufplan Nr.
Circuit diagram no.
Schema de câblage

Anschlußspannung
Connection voltage
Tension d'alimentation

Steuerspannung
Control voltage
Tension de commande

Anschlußleistung
Connect load
Puissance connectée

Vorsicherung
Fusing
Fusible de protection

Baujahr
Year of constr.
Année de construction

800 K-3/1700

29913470

30-13825

3x400V V

24V DC V

8.8

35

1999

Fertigungseinrichtung für Vorderachskörper



Hersteller: Schwäbische Werkzeugmaschinen
Baujahr: 1997
Kapazität: 30 Vorderachskörper pro Schicht



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.:
202-1101618

Overview and Technical Data:

SW / EMAG - BA 40 5850 vertical machining center



Year of Build:
Jan 1996

Description:

**Used SCHWÄBISCHE WERKZEUGMASCHINEN SW BA40
X=5850 - vertical machining center (manufacturing front axle)**

Metrics and technical performance data:

- Control: SINUMERIK 840 C
- Drive power 36 KW
- Total power 50 kW
- Feed rate 25000 mm / min
- Rapid traverse speed 5000 mm / min

- Feed force X-Y-Z axis 40% ED 15000 N
- Range
 - Longitudinal X-axis 5850 mm
 - vertical Y-axis 630 mm
 - cross traverse Z-axis 630 mm
- Tool Table - 2 User Version
 - Clamping Surface (X/Y) 2640x 630 mm (1+r)
 - Table max Load each 1000. KG (500kg Table weight)
- 60 tools / tool holder IS50
- RPM 20 - 5000 U / min

A best seller. That require a high efficiency and extreme manufacturing quality, the vertical range of the BA class is almost unbeatable. The machine principle: single spindle with two clamping units together and a 4th CNC axis.

The machines of the vertical line of SW have become a byword for quality and process reliability.

Technical Data:

Technical Data:

Control:

[SINUMERIK 840C](#)

Spindle Speed:

5.000 rpm

Tool Holder:

[SK50](#)

Tool Capacity:

60 x

Travels:

X-Axis:

5.850 mm

Y-Axis:

630mm

Z-Axis:

630 mm

Dimensions and Weight:

Height:

4.100 mm

Width:

5.000 mm

Length:

11.400 mm

Weight:

33.000 kg

Buyer Information:

Condition:

[Very good condition](#)

Availability:

[Sold](#)

Sold as:

[EXW \(Ex Works - Incoterm\)](#)

VAT:

[19 %](#)

Location:

Germany

Images:



1







































CE

AP

HYFRA Industriekühlanlage
GmbH

Industriestraße
56593 Krunkel
Telefon: 0 26 87 / 8 98-0
Telefax: 0 26 87 / 8 98 25

Maschinentyp:

Maschinennummer:

Baujahr:

Kälteleistung:

Umgebungstemperatur max.:

zulässiger Betriebsüberdruck:

Kältemittel:

Kältemittelmenge:

Spannung:

Frequenz:

Betriebsstrom max.:

Anschlußleistung:

Vorsicherung max.:

Gewicht:

Gewicht mit Wasserauffüllung:

Q_a	[W]
$t_{a_{max}}$	[°C]
p_{max}	[bar]
m_1	[kg]
U	[V]
f	[Hz]
I_{max}	[A]
P	[kW]
m_2	[kg]
m_3	[kg]

VWK 3
370668
1997
3490
+32
25
R22
0.9
3/PE - 40
50
4.9
2.5
10
15.5
245











RITTAL
 GmbH & Co. KG
 Auf dem Stützelberg
 D - 35745 Herborn

RITTAL
SK 3329140
 Schalttechnik - Kühlgerät
 Enclosure Cooling Unit
 Climatiseur pour armoires électriques

RITTAL TOP THERM

Spannungsbereich/Voltage range 400V/480V
 Frequenzbereich/Frequency range 50Hz/60Hz

	400 V/50 Hz 3~	480V/60 Hz 3~
Bemessungsstrom Rated Current	3,4 A	3,5 A
Anlaufstrom Starting Current	6,5 A	7,3 A
Motorleistung Motor power	10 A	10 A
Motorleistung Motor power	10 A	10 A
Bemessungsleistung Nominal refrigeration capacity	L35 L35 . 1300 W	1500 W
Nennleistung Rated cooling output	L35 L50 . 1550 W	1850 W
DN 3155/EN 814 Kältemittel/Gewicht Refrigerant/Weight	L35 L35 . 2500 W	2700 W
für Druck (Pa) HDHC evacua pressure (PSI) HDLP	L35 L50 . 1900 W	1950 W
Temperaturbereich Temperature range	R134a 950g	Fluid Group 2
Druckbereich Pressure range	HDHP 28 bar	HDLP 16 bar
Leistung Power	Min/Max TO 20 - 55 °C	
IP Code	64 dB(A)	
IP Code	IP 54	
IP Code	IP 24	
IP Code	70kg	
IP Code	03.05.04	
IP Code	D 1584	
IP Code	DICHTHEIT GEPRÜFT	
IP Code	Leakage tested EN 378-2	









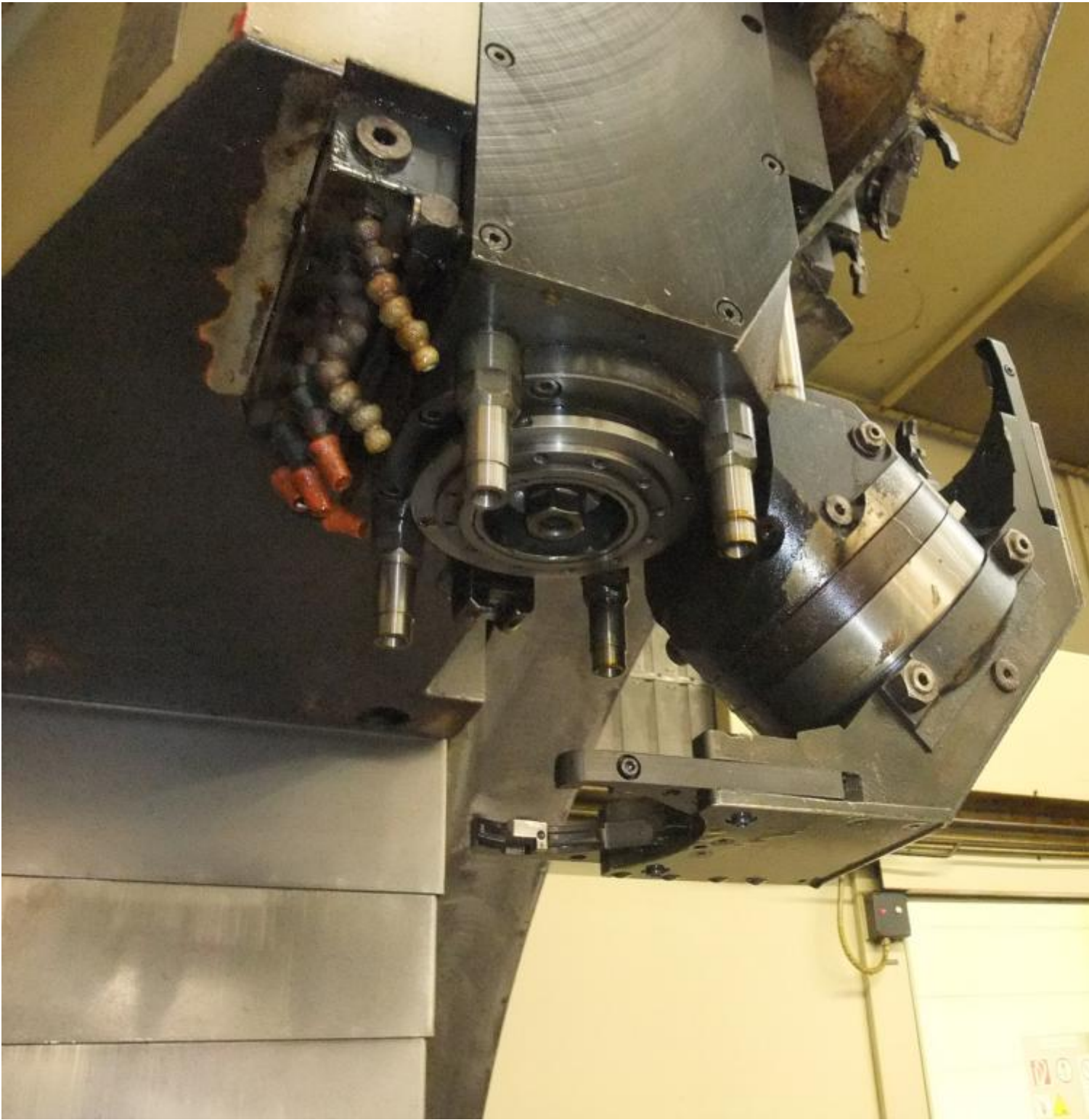


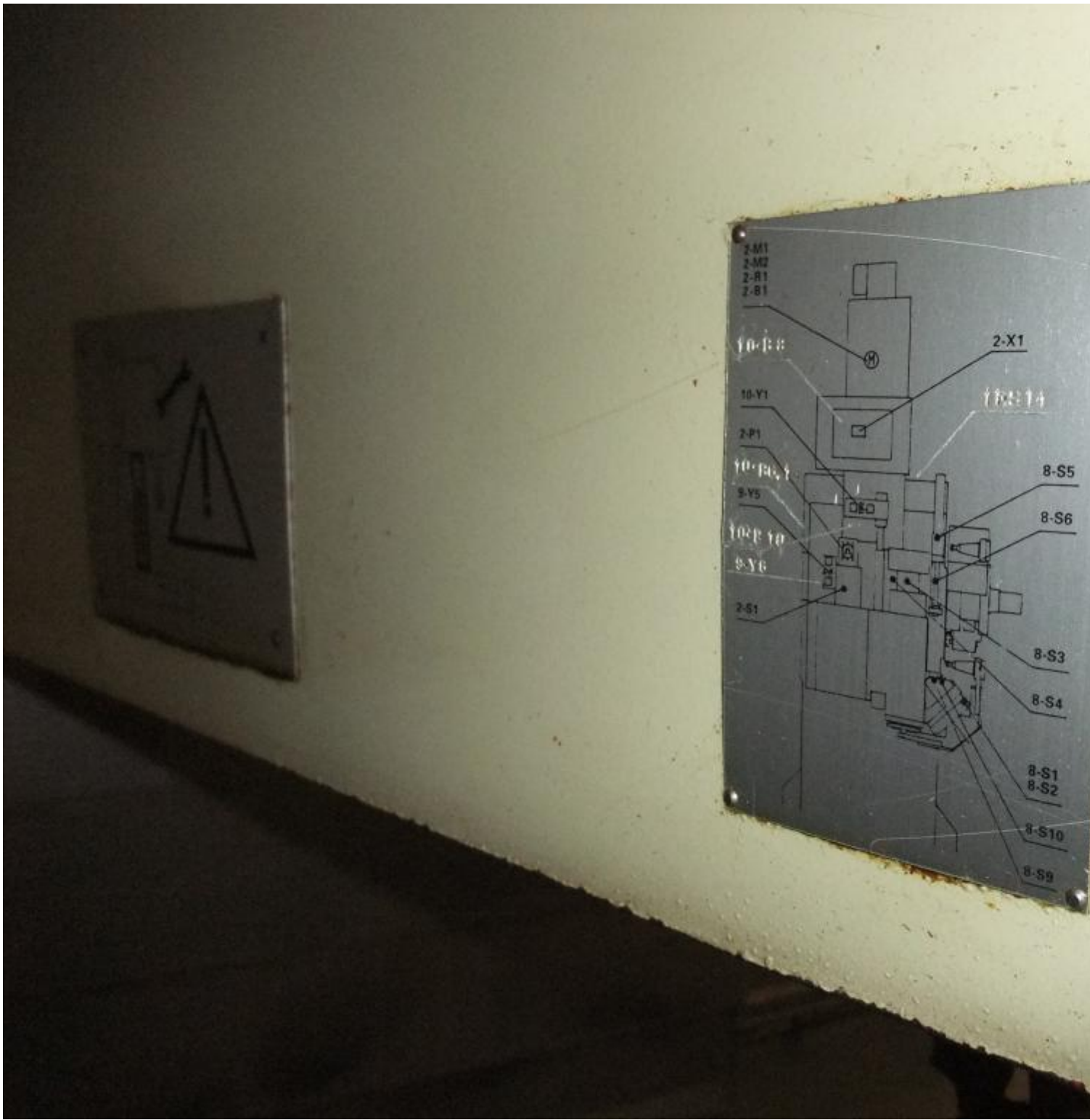




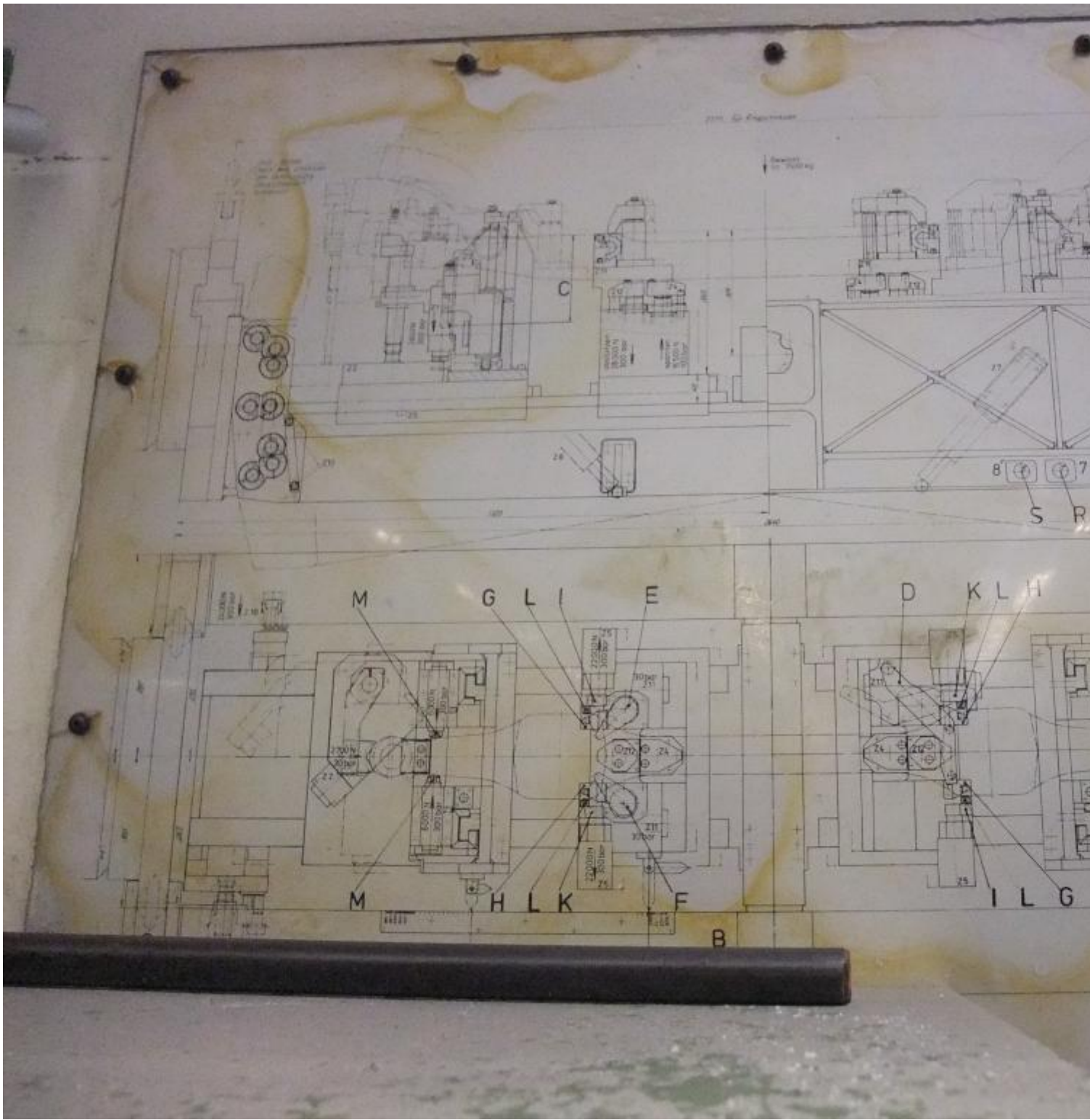














KNOLL

D-88
Tel.
Fax



Type
Type
Type

Auftr.-Nr.
Order no.
No. de commande

Stromlaufplan Nr.
Circuit diagram no.
Schema de câblage

Anschlußspannung
Connection voltage
Tension d'alimentation

Steuerspannung
Control voltage
Tension de commande

Anschlußleistung
Connect load
Puissance connectée

Vorsicherung
Fusing
Fusible de protection

Baujahr
Year of constr.
Année de construction

800 K-3/1700

29913470

30-13825

3x400V V

24V DC V

8.8

35

1999

Fertigungseinrichtung für Vorderachskörper



Hersteller: Schwäbische Werkzeugmaschinen
Baujahr: 1997
Kapazität: 30 Vorderachskörper pro Schicht



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 05.04.2026

© Copyright 2026 - [Asset-Trade](#)

Page