



Image not found or type unknown

Ref. No.:

1237-091301457

## **Overview and Technical Data:**

# **BLOHM Planomat 612 Surface Grinder**

**BLOHM**



KÖP

Year of Build:  
Jan 1999

**Description:**

# Used BLOHM Planomat 612 - Surface grinding machine horizontal for Sale

CNC BLOHM Controls Siemens ERGOMATIC EASY TOUCH

## Technical Data:

- Speed range 1450 rpm
  - Spindle motor 7.5 kW
  - X - stroke 1300 mm
  - Y - spring travel 550 mm
  - Z - spring travel 560 mm
  - Table length 1200 mm
  - Table width 600 mm
  - Table load: 800 kg
  - Feed X-axis 4.000 mm / min.
  - Feed Z-axis 4.000 mm / min.
  - Grinding stone dimensions 400 x 127 x 50 mm
  - Power consumption: 30 kVA
  - Power 7,5 kW
  - Rotational speed 1450 rpm
  - Automatic dressing
- 

The PLANOMAT HP combines reproducible precision and powerful speed with high flexibility – the ideal combination for efficient profile grinding. The robust, inherently stiff design with 3-point installation ensures the exactness of the modular PLANOMAT HP machines. A driving power combined with high-precision, digitized ball-type drives guarantees high infeed speeds and accelerations. High Table speeds reduce grinding times and increase productivity. Almost maintenance-free linear guideways and the highly efficient, lifetime-lubricated grinding spindles reduce the maintenance requirement to a minimum. Depending on the task, the PLANOMAT HP series offers six different working ranges: from 400 mm x 800 mm to 600 mm x 2000 mm. In addition, two different control concepts enable optimal adaptation to the respective grinding task. The EasyProfile control unit, an innovative BLOHM user interface on a Siemens platform with touch screen, optimally handles all routine workshop requirements, thanks to its intuitive operation. Modular system High quality components made from gray cast iron Thermal and vibration engineering characteristics optimized via finite element calculation Precision linear guideways High quality, ground ball-type linear drives

## Technical Data:

## Technical Data:

Control:

[SIEMENS](#)

Machine Hours:

26281

## Dimensions and Weight:

Height:

2.500 mm

Length:  
5.800 mm  
Width:  
4.500 mm  
Weight:  
5.600 kg

## **Buyer Information:**

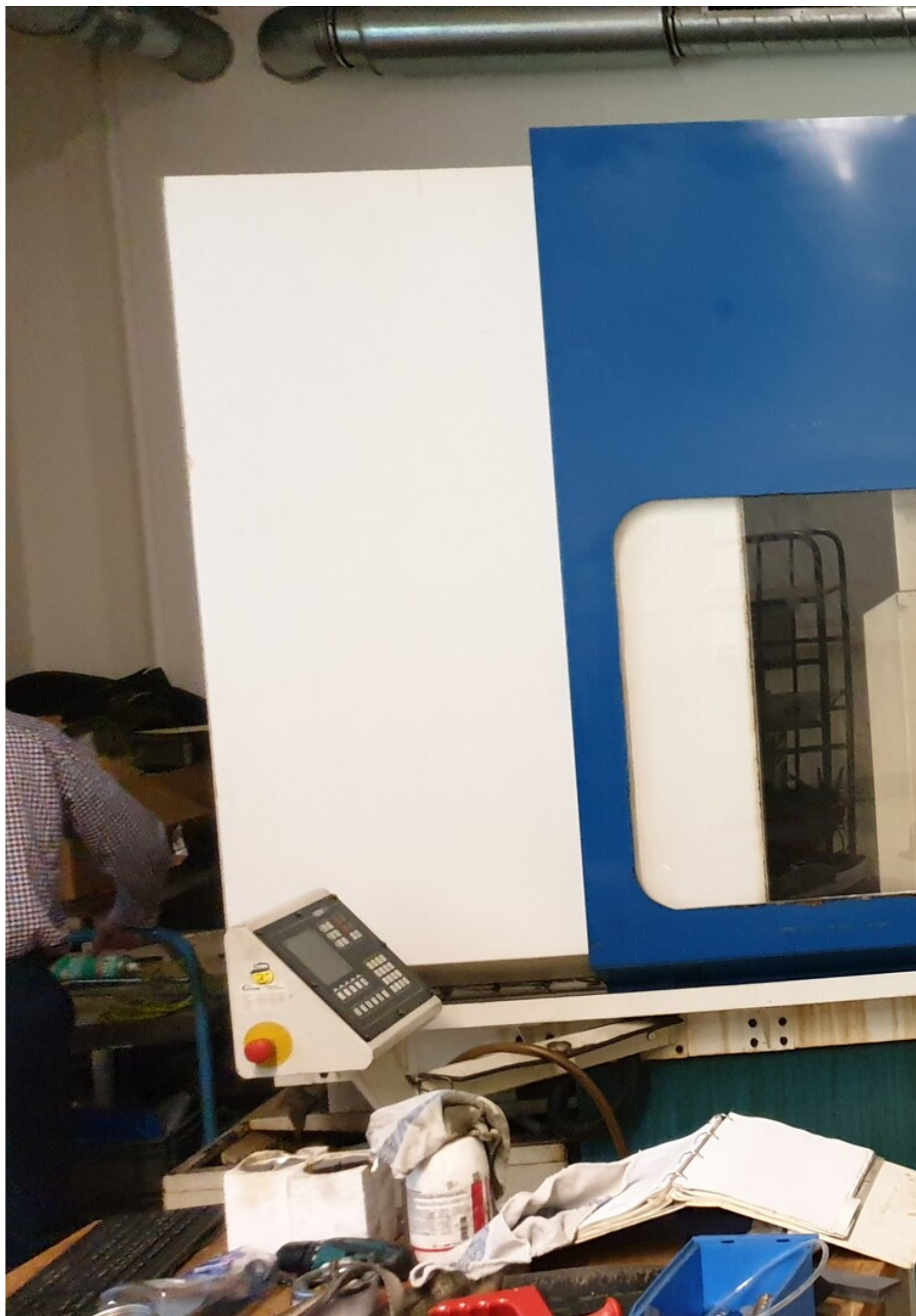
Condition:  
[Very good condition](#)  
Available:  
[Sold](#)  
Sold as:  
[EXW \(Ex Works - Incoterm\)](#)  
VAT:  
[19 %](#)  
Buyers Premium:  
[16 %](#)  
Location:  
Germany

## **Images:**









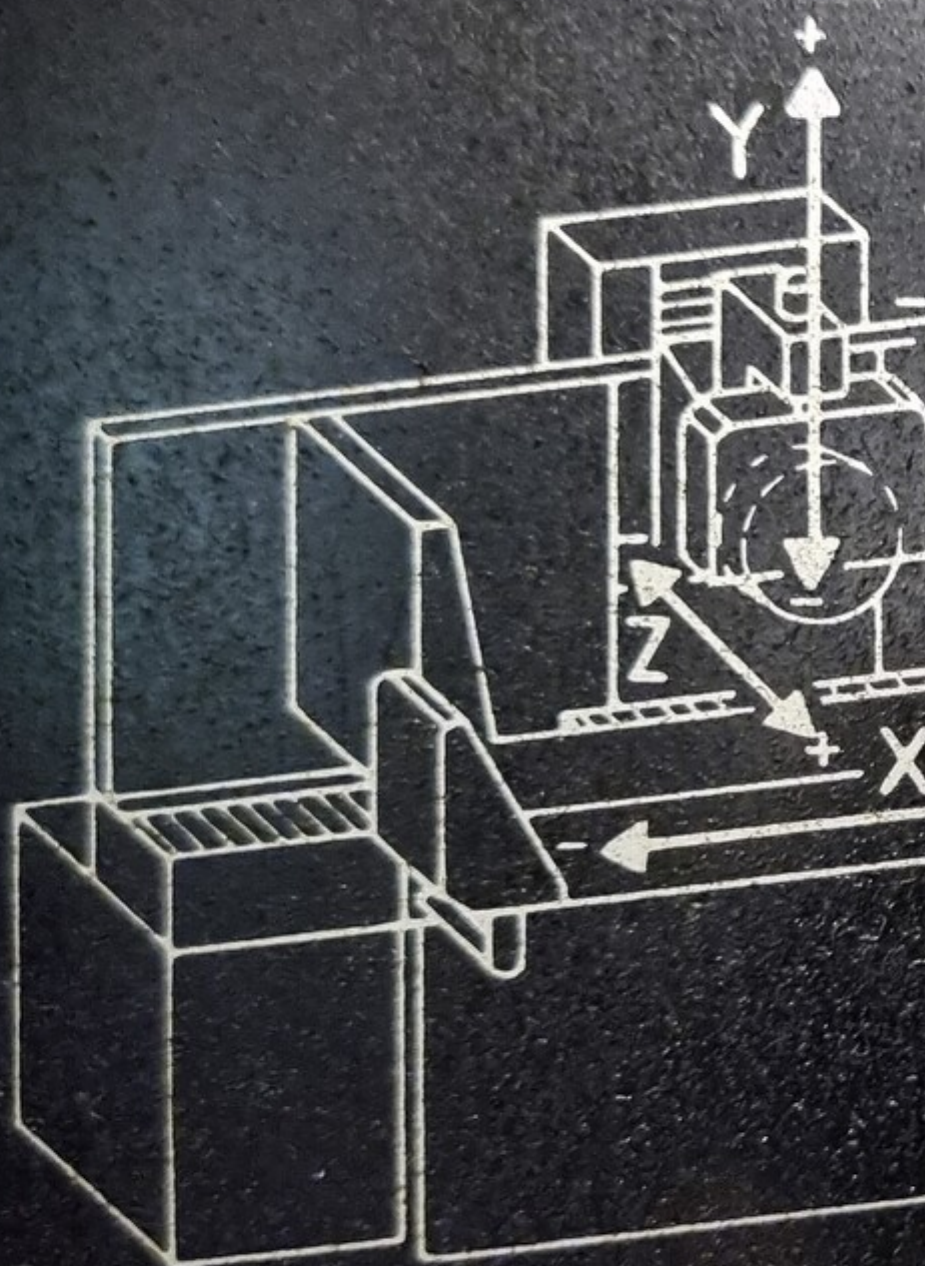
































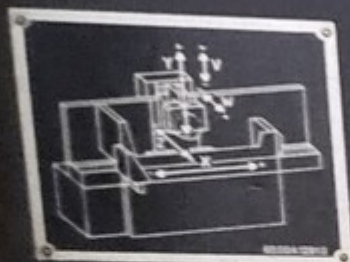












400 300 200 100 0





















BLOHM

1	2	F2
0	3	F1

0	0	0
A/R	A/R	A/R

486



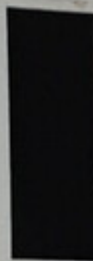


**LUFTECHNIK GMBH**  
Junkerstraße 2  
D-77767 Nordrach/Germany

Geräte-Typ	AC 3001	Verriegelungs- Mechanismus	1 x 230 V
Geräte-Nummer	040200513	Freigabe	50/60 Hz
Reihe	2002	Leistung	250 VA
<b>CE</b>		Strom	7,95 A
		Nennausgangs- Spannung	4,0/20,0 kV



Beim  
Fehl-  
Fehl



Lu



 **BLOHM** 

BLOHM Maschinenbau  
D-21033 Hamb

PLANOMA

Fabr.-Nr. 14 565

176856

Made in



















# Prüfzertifikat

## Maschinenübergabe

Maschinentyp:

PLANOMAT 612

Baunummer:

14565

Baujahr:

1999

Prüfdatum:

08.10.04

Auftrags-Nr.:

37136458



Kundenliste:

Hr. Linsau

Hr.

Service:

Hr. Raether

Hr. Cohl

**BLOHM**

Schleifring-Gruppe





## Auswuchten in HighTech-Präzision



Vertikal-Auswuchtmaschinen

Für Werkzeuge und Werkstücke bis zu:  
Ø 720 mm – Länge 600 mm – Gewicht 50 kg



Abmessungen  
in mm  
L 1000  
B 1000  
H 1000

(Nur 1)

und





# RAPID mini

## Präzisionsschleifgerät



Für Ihre Aufgaben

- von einfachen Rundschleifarbeiten bis zu komplexen und anspruchsvollen Geometrien

Ihr Nutzen

- Rationelle und kostengünstige Rundschleif-Lösung







# RAPID mini

## Präzisionsschleifgerät

RAPID mini Präzisionsschleifgeräte können an jeder Flachschleifmaschine schnell und problemlos genutzt werden.



Universelle Einsatzmöglichkeiten bei Einzel- oder Kleinserienfertigung wie:

- Rundschleifen
- Einstechschleifen
- Konusschleifen
- Mehrkantschleifen
- Profilschleifen
- Kleinst-Ø schleifen

garantieren den hohen Wirtschaftlichkeitsgrad dieser Geräte.  
Beliebt durch einfache Handhabung und hohe Bedienerfreundlichkeit

Dies alles können Sie mit





## BETRIEBSHANDBUCH

### PLANOMAT

001D-9712

## 2.2 Transport

### 2.2.1 Auspacken

Die Maschine wird gemäß des Kundenauftrages verpackt.

Bei der Bahn- oder Seekistenverpackung muß zum Auspacken das Dach abgenommen und dann alle vier Seitenwände entfernt, können die stehenden bzw. liegenden Zubehörteile von der Palette genommen werden.

#### ACHTUNG !



Die Transportsicherungen dürfen erst dann entfernt werden, wenn die Maschine an ihrem endgültigen Standort steht.

Alle zur Maschine gehörenden Unterlagen befinden sich in der Verpackung. Die Palette steht.

Ein Satz der Elektrounterlagen befindet sich im Schaltschrank.

### 2.2.2 Transport der Maschine

Für den Transport mit dem Kran dienen folgende Daten der Maschine (Maße in mm):

	Gewicht	Höhe	Breite
Planomat 408	3900 kg	2500	3100
Planomat 412	4200 kg	2500	3900
Planomat 608	4900 kg	2500	3100
Planomat 612	5400 kg	2500	3900
Planomat 616	7000 kg	2900	5500





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](mailto:info@asset-trade.de)

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

Ref. No.:  
1237-091301457

**Overview and Technical Data:**



# BLOHM Planomat 612 Surface Grinder

[BLOHM](#)



KÖF

Year of Build:

Jan 1999

## Description:

# Used BLOHM Planomat 612 - Surface grinding machine horizontal for Sale

CNC BLOHM Controls Siemens ERGOMATIC EASY TOUCH

## Technical Data:

- Speed range 1450 rpm
- Spindle motor 7.5 kW
- X - stroke 1300 mm
- Y - spring travel 550 mm
- Z - spring travel 560 mm
- Table length 1200 mm
- Table width 600 mm
- Table load: 800 kg
- Feed X-axis 4.000 mm / min.
- Feed Z-axis 4.000 mm / min.
- Grinding stone dimensions 400 x 127 x 50 mm
- Power consumption: 30 kVA
- Power 7,5 kW
- Rotational speed 1450 rpm
- Automatic dressing

---

The PLANOMAT HP combines reproducible precision and powerful speed with high flexibility – the ideal combination for efficient profile grinding. The robust, inherently stiff design with 3-point installation ensures the exactness of the modular PLANOMAT HP machines. A driving power combined with high-precision, digitized ball-type drives guarantees high infeed speeds and accelerations. High Table speeds reduce grinding times and increase productivity. Almost maintenance-free linear guideways and the highly efficient, lifetime-lubricated grinding spindles reduce the maintenance requirement to a minimum. Depending on the task, the PLANOMAT HP series offers six different working ranges: from 400 mm x 800 mm to 600 mm x 2000 mm. In addition, two different control concepts enable optimal adaptation to the respective grinding task. The EasyProfile control unit, an innovative BLOHM user interface on a Siemens platform with touch screen, optimally handles all routine workshop requirements, thanks to its intuitive operation. Modular system High quality components made from gray cast iron Thermal and vibration engineering characteristics optimized via finite element calculation Precision linear guideways High quality, ground ball-type linear drives

## Technical Data:

## Technical Data:

Control:

[SIEMENS](#)

Machine Hours:

26281

## Dimensions and Weight:

Height:  
2.500 mm  
Length:  
5.800 mm  
Width:  
4.500 mm  
Weight:  
5.600 kg

## Buyer Information:

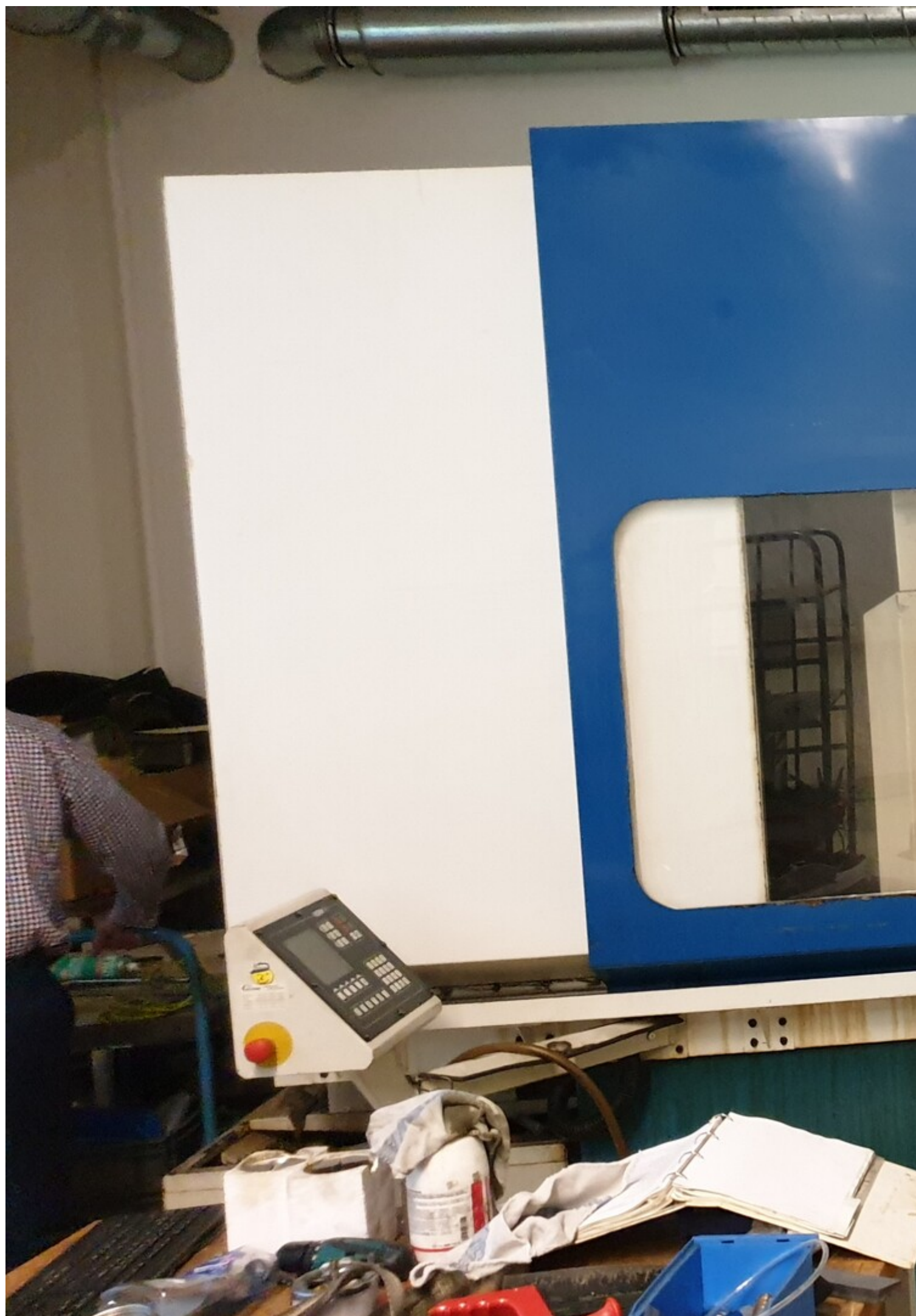
Condition:  
[Very good condition](#)  
Available:  
[Sold](#)  
Sold as:  
[EXW \(Ex Works - Incoterm\)](#)  
VAT:  
[19 %](#)  
Buyers Premium:  
[16 %](#)  
Location:  
Germany

## Images:









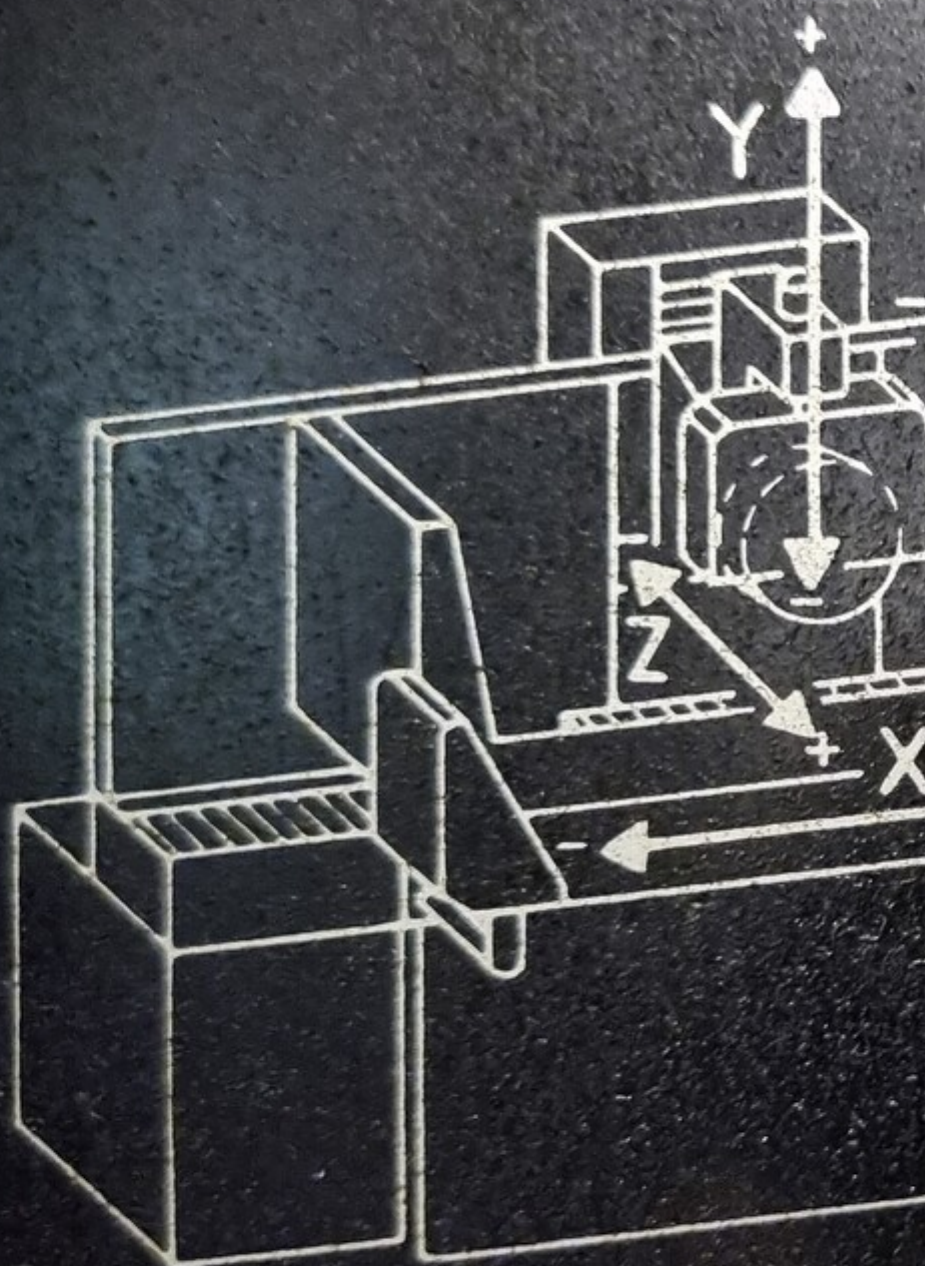
































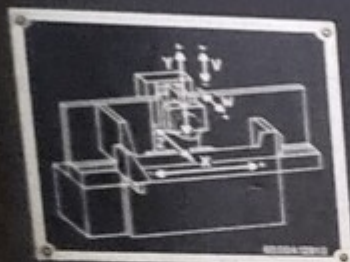












400 300 200 100 0























**BLOHM**

		F2
		F1

0	0	0
A/R	A/R	A/R

486

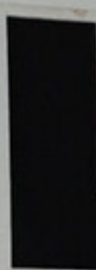


**LUFTECHNIK GMBH**  
Junkerstraße 2  
D-77767 Nordrach/Germany

Geräte-Typ	AC 3001	Verriegelungs- Schlüssel	1 x 230 V
Geräte-Nummer	040208513	Freigabe	50/60 Hz
Reihe	2002	Leistung	250 VA
<b>CE</b>		Strom	7,95 A
		Nennausgangs- Spannung	4,0/20,0 kV



Beim  
Fehl-  
Post-



Lu





 **BLOHM** 

BLOHM Maschinenbau  
D-21033 Hamb

PLANOMA

Fabr.-Nr. 14 565

176856

Made in















# Prüfzertifikat

## Maschinenübergabe

Maschinentyp:

PLANOMAT 612

Baunummer:

14565

Baujahr:

1999

Prüfdatum:

08.10.04

Auftrags-Nr.:

37136458





Kundenliste:

Hr. Linsau

Hr.

Service:

Hr. Raether

Hr. Gohl

**BLOHM**

Schleifring-Gruppe





## Auswuchten in HighTech-Präzision



Vertikal-Auswuchtmaschinen

Für Werkzeuge und Werkstücke bis zu:  
Ø 720 mm – Länge 600 mm – Gewicht 50 kg



Abmessungen  
Länge 1000 mm  
Breite 400 mm  
Höhe 1200 mm  
Gewicht 120 kg





# RAPID mini

## Präzisionsschleifgerät



Für Ihre Aufgaben

- von einfachen Rundschleifarbeiten bis zu komplexen und anspruchsvollen Geometrien

Ihr Nutzen

- Rationelle und kostengünstige Rundschleif-Lösung





# RAPID mini

## Präzisionsschleifgerät

RAPID mini Präzisionsschleifgeräte können an jeder Flachsleifmaschine schnell und problemlos genutzt werden.

Universelle Einsatzmöglichkeiten bei Einzel- oder Kleinserienfertigung wie:

- Rundschleifen
- Einstechschleifen
- Konusschleifen
- Mehrkantschleifen
- Profilschleifen
- Kleinst-Ø schleifen

garantieren den hohen Wirtschaftlichkeitsgrad dieser Geräte.  
Beliebt durch einfache Handhabung und hohe Bedienerfreundlichkeit



Dies alles können Sie mit







## BETRIEBSHANDBUCH

### PLANOMAT

001D-9712

## 2.2 Transport

### 2.2.1 Auspacken

Die Maschine wird gemäß des Kundenauftrages verpackt.

Bei der Bahn- oder Seekistenverpackung muß zum Auspacken das Dach abgenommen und dann alle vier Seitenwände entfernt, können die stehenden bzw. liegenden Zubehörteile von der Palette genommen werden.

#### ACHTUNG !



Die Transportsicherungen dürfen erst dann entfernt werden, wenn die Maschine an ihrem endgültigen Standort steht.

Alle zur Maschine gehörenden Unterlagen befinden sich in der Verpackung. Die Palette steht.

Ein Satz der Elektrounterlagen befindet sich im Schaltschrank.

### 2.2.2 Transport der Maschine

Für den Transport mit dem Kran dienen folgende Daten der Maschine (Maße in mm):

	Gewicht	Höhe	Breite
Planomat 408	3900 kg	2500	3100
Planomat 412	4200 kg	2500	3900
Planomat 608	4900 kg	2500	3100
Planomat 612	5400 kg	2500	3900
Planomat 616	7000 kg	2900	5500



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](mailto:info@asset-trade.de)

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

Generated on 15.12.2025

© Copyright 2025 - [Asset-Trade](#)

Page