



REBUILD

von BLOHM und JUNG Schleifmaschinen.



# Das Führungsbahnschleifen – Die Grundlage einer jeden Überholung

Um eine perfekt aufeinander abgestimmte Maschinengeometrie zu erlangen, werden bei einer Maschinenüberholung die Doppel-V-Führungen (JUNG) oder die Prismenführungen (BLOHM) von Querschlitten, Tisch und Bett zueinander eingeschliffen. Bei der Doppel-V-Führung der JUNG-Maschinen findet zudem eine Oberflächenhärtung statt und der bewährte Kreuzschliff wird in die Führungen eingeschliffen. Das jahrzehntelange Know-How unserer Mitarbeiter und strenge Qualitätsprüfungen gepaart mit dem Einsatz unserer Spezialmaschinen sind ein Garant für höchste Präzision und Langlebigkeit Ihrer BLOHM- und JUNG-Schleifmaschinen.



PROFIMAT MT vor dem REBUILD



PROFIMAT MT nach dem REBUILD

## Wir bieten Ihnen:

---

### **Individuelle Teileüberholung**

Aufwandsbezogene Überholung von Baugruppen wie Führungsbahnen von Querschleifentisch, Abrichtapparaten etc.

### **Geometrische Überholung**

Vollständige Überholung bei der die Maschinenelektrik im ursprünglichen Zustand bleibt.

### **Generalüberholung**

Alles umfassende Überholung mit Steuerungsupgrade, Neulackierung sowie Auswahl von Optionen aus dem Zubehörkatalog. Für JUNG-Maschinen ist eine Generalüberholung auch im Austauschverfahren möglich, d. h. wir arbeiten eine vergleichbare Maschine in Ihrem Auftrag auf und erhalten Ihre Altmaschine im Tausch zurück.

### **Gewährleistung**

6-12 Monate auf durchgeführte Arbeiten oder Ersatz- und Verschleißteile.  
6-24 Monate auf geometrische Überholungen.

### **Kundenberater im Außendienst**

Persönliche und individuelle Serviceberatung durch unsere kompetenten Mitarbeiter bei Ihnen vor Ort.

### **Original BLOHM und JUNG Ersatz- und Verschleißteile**

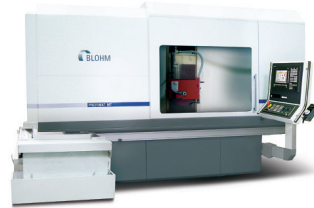
Bei allen Überholungen werden ausschließlich BLOHM und JUNG Original-, Ersatz- und Verschleißteile verbaut.

### **Nachrüstpakete zum Festpreis**

Die Möglichkeit, Ihre Maschine aufrüsten zu lassen, indem Sie z. B. Glasmaßstäbe, autom. Zentralschmierung oder diverse Umbausätze Elektrik nachrüsten.

### **After Sales Betreuung**

- Dezentraler Service (über 20 Servicetechniker bundesweit)
- Inspektion
- Wartung
- Express-Versand-Option für Ersatzteile



## PROFIMAT MT

Die PROFIMAT MT ist die leistungsstarke Schleifmaschine für Ihre Produktion. Hohe Geschwindigkeiten und vielseitige Einsatzmöglichkeiten machen die PROFIMAT MT aus. Durch ein umfangreiches Angebot an Zubehör passt sich die PROFIMAT MT optimal allen Kundenanforderungen an.



## PROFIMAT MC/RT 1000

Unterschiedliche Spindelvarianten sorgen für vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Die 6-Achs-CNC-Profilschleifmaschinen der Baureihe können mit einer Horizontalspindel, einer feststehenden oder einer NC-schwenkbaren Vertikalspindel ausgerüstet werden. Die leistungsstarke PROFIMAT RT ist die optimale Produktionsmaschine. Sie bietet geringe Rüstkosten kombiniert mit hoher Effizienz und der Möglichkeit zur einfachen Adaption automatischer Werkstückwechselsysteme.



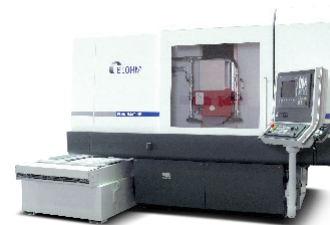
## ORBIT

Beste Schlibfbilder, hervorragende thermische und schwingungstechnische Eigenschaften und eine kompakte Bauweise machen die ORBIT zu einer optimalen Flach- und Profilschleifmaschine für die Einzel- und Kleinserienfertigung. Das Gesamtpaket ORBIT passt sich einfach und problemlos den unterschiedlichsten Produktionsanforderungen an.



## PRECIMAT/REDLINE

Die wirtschaftliche Alternative für Flach- und Profilschleifaufgaben – von der Einzelteilerfertigung bis zur Serienproduktion. Kleine Aufstellflächen sowie einfache Bedienung und Programmierung machen die PRECIMAT/REDLINE zum zuverlässigen und pflegeleichten Produktionshelfer.



## PLANOMAT

Die PLANOMAT bietet Spitzentechnologie für das Flach- und Profilschleifen. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten gewährleisten ein Höchstmaß an Flexibilität für Ihre Produktion. Unveränderte Präzision über einen langen Lebenszeitraum erlaubt die Fertigung qualitativ hochwertiger Werkstücke.



## HF-i Baureihe

Der bewährte Klassiker  
Gewohntes Handling trifft neue Elektrik. Glasmaßstäbe in Y- und Z-Achse, automatische Zentralschmierung mit Überwachungsfunktion sowie ein integrierter 5,5 kW-Schleifspindeltrieb gehören zum Standard und machen die HF-i Baureihe zur optimalen Alltags- oder Beistellmaschine für den Werkzeugbau.

## JF-i Baureihe

Die klassische Universalmaschine  
Die JF-i Baureihe bringt alle Voraussetzungen für ein bedienerfreundliches Einrichten und Arbeiten mit. Die übersichtliche Steuerung mit 3-Achs-Positionsanzeige und manuellen Bedienelementen macht den Einsatz wechselnder Schleifaufgaben im Werkzeugbau zum Kinderspiel.

## JF-N Baureihe

Die moderne Universalmaschine  
Für die Einzelteillfertigung beim Flach- und Profilschleifen ist die JF-N Baureihe die optimale Einstiegsmaschine. Die einfache Bedienung über Handräder für das „schnelle Schleifen“ und die zuschaltbaren automatisch ablaufenden Programmzyklen machen diese Maschine zu einem unentbehrlichen Partner für den universellen Praktiker.



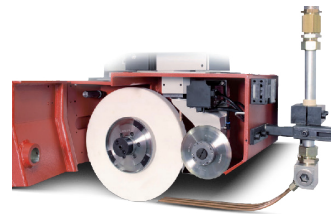
## JE-P Baureihe

Die kompakte Profilschleifmaschine Flachschleifen und Profilschleifen gehen bei unseren Kunden „Hand in Hand“. Einfaches, manuelles Einrichten der Maschine wird über elektronische Handräder sowie Joystick gesteuert. Die graphische Bedienung unterstützt hierbei das Schleifen und das Profilabrichten.



## J-Baureihe

Die Premiumklasse im Schleifen steht für uneingeschränkte Möglichkeiten: Einzelteile schleifen – Kleinserienschleifen – Produktionsschleifen. Die J-Baureihe bietet die vollen Freiheitsgrade in der Maschine (Interpolation aller Maschinenachsen) und auch bei den Profilen Ihrer Werkstücke. Fordern Sie uns mit Ihren Anwendungen und wir legen unsere Maschine darauf aus.



## PA37K Profilabrichter

High-End-Abrichten  
Wie Partner sich optimal ergänzen können, zeigt die Kombination mit dem CNC-Profilabrichtgerät PA37K. Ob mit 6-fach Werkzeugträger oder Diamantrad bestückt, die hochauflösenden Direktachsenantriebe gewährleisten  $\mu$ -genaues und wirtschaftliches Abrichten. Zudem wird das Einrichten und Vermessen des Werkzeugträgers automatisch erledigt.



Blohm Jung GmbH

Standort Hamburg  
Kurt-A.-Körper-Chaussee 63-71  
D-21033 Hamburg  
Tel. +49 40 72 50 3205  
Fax +49 40 72 50 3348  
customer-care-hh@blohmjung.com

Standort Göppingen  
Jahnstraße 80-82  
D-73037 Göppingen  
Tel. +49 7161 612 151  
Fax +49 7161 612 170  
customer-care-gp@blohmjung.com

[www.blohmjung.com](http://www.blohmjung.com)

