



Maschinenbau



IHR PARTNER FÜR

# WERKZEUGMASCHINEN

Konstruieren · Fertigen · Warten · Überholen · Modernisieren



## Unsere KNC-Baureihe

R&D Maschinenbau plant, konstruiert und fertigt unabhängig und individuell Werkzeugmaschinen.

### Maschinenreihe:

- R&D KNC 5<sup>plus</sup>
- R&D KNC 8<sup>plus</sup>
- R&D KNC 10<sup>plus</sup>



Abbildung: R&D KNC 10<sup>plus</sup> Zyklendrehmaschine

### Qualität

*ist unser Standard*

### Zuverlässigkeit

*ist unsere Strategie*

### Flexibilität

*ist unsere Stärke*







Maschinenbau

## Retrofit / Umbauten / Wartung

**Bis zu 70% Einsparung gegenüber einer Neubeschaffung**

**R&D modernisiert seit Mitte der 80er Jahre Schwerwerkzeugmaschinen für das Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen und Sondermaschinen**

### Das Leistungsspektrum umfasst:

- Konstruktive Anpassungen und Erweiterungen
- Geometrische Überholung
- CNC-Steuerungstausch
- Erneuerung der Schaltausrüstung
- Erneuerung der Antriebe
- Erneuerung der Maschineninstallation
- Mechanische und elektrische Generalüberholung
- Umrüsten von konventionellem auf CNC-Betrieb
- Laservermessung

### Besser als neu

Sehr häufig nehmen wir beim Retrofit auch konstruktive Veränderungen und Erweiterungen an der Maschine vor, um die Leistungsfähigkeit zu erhöhen, Bearbeitungsraum und -spektrum zu vergrößern und/oder die Genauigkeit am Werkstück zu verbessern.

**Ziel:** Kosteneinsparung, verbesserte Produktionsabläufe, optimale Produktion und geringe Investition.

**Wartung** *Wartungspläne* **Montagen**

*Baugruppen* **Weltweit** *Umbauten*

**Komplettmaschinen** *Erstaufstellung*

**Retrofit** *Instandhaltung*

*Generalüberholung* **Notfalldienst**

**Umrüstung** *Ersatzteilbeschaffung*

*Reparaturen* **Modernisierungen**

*Maschinenverlagerung* **Neumontage**





## Maschinenbau

Mit mehr als 30 Jahren Branchenerfahrung steht Ihnen die R&D-Gruppe kompetent und individuell jederzeit zur Verfügung. Unser Fachpersonal sorgt in den Bereichen Wartung, Inspektion, Umbauten und Ersatzteilbeschaffungen für eine schnelle Unterstützung.



**R&D ist nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert und verpflichtet sich zu stetiger Qualitätsverbesserung der Produkte und Dienstleistungen und einer hohen Zuverlässigkeit.**

### *Fachkompetenz im Verbund.*

**R&D Maschinenbau**

**R&D Steuerungstechnik**

**R&D Elektronik**

## R&D Maschinenbau

GmbH & Co. KG

### **Firmensitz:**

Hocksteiner Weg 87-95  
41189 Mönchengladbach  
Telefon: +49 21 66 / 5 50 6-0  
Telefax: +49 21 66 / 5 50 6-55

### **Betriebsstätte:**

Marie-Bernays-Ring 11  
41199 Mönchengladbach  
Telefon: +49 21 66 / 62 31 0-0  
Telefax: +49 21 66 / 62 31 0-10

Internet: [www.rud-maschinenbau.de](http://www.rud-maschinenbau.de)  
E-Mail: [sales@rud-maschinenbau.de](mailto:sales@rud-maschinenbau.de)