

A close-up photograph of a lathe machine in operation. A polished metal workpiece is being turned, creating a blurred circular motion. The background is a soft-focus industrial setting.

**GDW**

Werkzeugmaschinen

Produktübersicht **Drehmaschinen**

---



## Aus Leidenschaft für Präzision

Was heute schon gut ist, immer besser machen – dieses Ziel verfolgen wir mit Leidenschaft. Sämtliche Baureihen unseres Programms, von der Handhebel-Drehmaschine bis zum CNC-gesteuerten Revolverautomaten, sind präzise auf den jeweiligen Einsatzzweck abgestimmt und wachsen dank umfangreichem Sonderzubehör bei Bedarf über die Einsatzjahre beständig mit, welche Anforderungen Sie auch haben.

Unsere Drehmaschinen finden sich in der Aus- und Weiterbildung, in zahlreichen Industriebranchen, in der High-Tech-Spezialfertigung – einfach überall dort, wo eines entscheidend ist:

**Präzision, ein Leben lang.**

Ihr Hermann Weiler  
Geschäftsführer

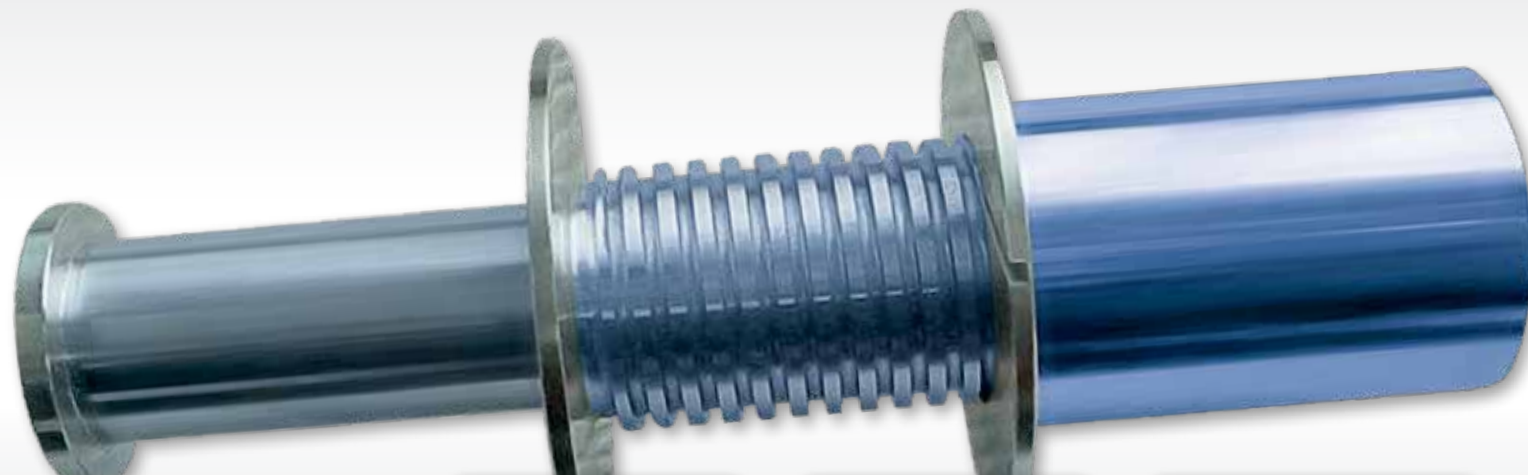


## German Engineering: mit Herzblut innovativ

Vieles von dem, was wir über die Jahrzehnte entwickelt haben, ist inzwischen Tradition – darauf sind wir mit Recht stolz.

Doch kein Grund, sich auszuruhen: Am Standort Herzogenaurach entwickelt ein Team aus erfahrenen Konstrukteuren und jungen Kollegen beständig neue Ideen für innovative Konstruktionsdetails und individuelles Zubehör, um das Drehen noch einfacher und komfortabler zu machen. Dabei denken wir gezielt an unsere Kunden und ihre künftigen Anforderungen, haben die neuesten technologischen Entwicklungen im Blick und vor allem viel Leidenschaft und Energie, die wir in perfekten Lösungen umsetzen.

So wird unsere Innovation von heute wahrscheinlich künftig wieder zur Tradition.



Präzision



Innovation



Langjähriges  
Know-how

## Unsere Produktlinien

So vielfältig die Einsatzzwecke unserer verschiedenen Baureihen auch sind, so einheitlich sind doch die grundlegenden Anforderungen, die wir an jede Maschine stellen. So zeichnen sich beispielsweise sämtliche Maschinen unserer Linien durch hohe Laufruhe und ergonomischen Komfort aus. Denn Drehen soll Freude machen! Und wo andere manchmal lieber sparen, setzen wir gezielt auf hochwertige Maschinenelemente und kombinieren bewährte Konstruktionen mit innovativen Details.

Das Ergebnis: Werthaltige Maschinen mit dauerhafter Präzision, die dank umfangreichem Zubehör langfristig und vielfältig einsetzbar sind. Stimmen dann auch noch der Energieverbrauch und der Sicherheitsgrad in der Bedienung, wissen wir, dass unsere akribische Arbeit sich wieder rundum gelohnt hat.



varioline

**RD MD FD**

Handbediente  
Drehmaschinen



basicline

**G**

Präzisions Leit-  
und Zugspindel-  
drehmaschinen



classicline

**LZ**

Präzisions Leit-  
und Zugspindel-  
drehmaschinen



comfortline

**LZ**

Präzisions Leit-  
und Zugspindel-  
drehmaschinen



CNCline

**CS CNC**

Zyklus- und  
CNC-gesteuerte  
Drehmaschinen

## Besondere Merkmale

- Stufenlos regelbarer Hauptantrieb
- Hauptbaugruppen (Werkzeugschlitten-einheiten) austauschbar
- Extrem langlebig

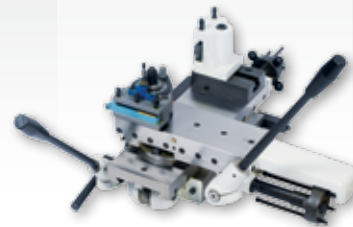
## Handbediente Drehmaschinen

vielseitig einsetzbar, mit Kurbel, Handhebel oder Handrevolverkopf bedienbar

| Modell<br>varioline | Umlauf-Ø<br>über Bett<br>mm | Umlauf-Ø<br>ü. Schlitten<br>mm | Spitzen-<br>weite<br>mm | Spindel-<br>bohrung<br>mm | Antriebs-<br>leistung<br>kW | Drehzahl-<br>bereich<br>U/min |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>RD 250</b>       | 260                         | 128                            | 400                     | 38                        | 4,6                         | 60 – 3000*                    |
| <b>RD 250 S8</b>    | 260                         | 128                            | 400                     | 38                        | 4,6                         | 60 – 3000*                    |
| <b>FD 250</b>       | 260                         | 156                            | 500                     | 38                        | 4,6                         | 60 – 3000*                    |
| <b>MD 250</b>       | 260                         | 156                            | 500                     | 38                        | 4,6                         | 60 – 3000*                    |

\* optional 90 – 4500

## Zubehör



Hebelkreuz-Support



Kurbelkreuz-Support



**Besondere Merkmale**

- Mit abgedeckter Leit- und Zugspindel, 9-stufigem Getriebe und automatischer Handradausrückung
- Wirtschaftlich, präzise, universell
- Werkzeugmachergenauigkeit nach DIN 8605, CE-konform, Made in Germany

## Präzisions Leit- und Zugspindeldrehmaschine

kompakte, präzise Universal-Spitzendrehmaschine in Werkzeugmachergenauigkeit

| Modell<br>basicline | Umlauf-Ø<br>über Bett<br>mm | Umlauf-Ø<br>ü. Schlitten<br>mm | Spitzen-<br>weite<br>mm | Spindel-<br>bohrung<br>mm | Antriebs-<br>leistung<br>kW | Drehzahl-<br>bereich<br>U/min |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>LZ 280 G</b>     | 330                         | 190                            | 670                     | 43                        | 2 / 2,4                     | 60 – 3000                     |





## Besondere Merkmale

- Stufenlos regelbarer Hauptantrieb
- Umfangreiches Sicherheitspaket inkl.
- LZ 360/LZ 400: Vorgelege-Spindelkasten für hohes Drehmoment standardmäßig

## Präzisions Leit- und Zugspindeldrehmaschinen

zum Einsatz in Handwerk, Industrie, Werkzeugbau, Ausbildungsstätten und Beruflichen Schulen

| Modell<br>classicline | Umlauf-Ø<br>über Bett<br>mm | Umlauf-Ø<br>ü. Schlitten<br>mm | Spitzen-<br>weite<br>mm | Spindel-<br>bohrung<br>mm | Antriebs-<br>leistung<br>kW | Drehzahl-<br>bereich<br>U/min |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>LZ 250 SN</b>      | 290                         | 146                            | 500                     | 43                        | 9,5                         | 30 – 4000                     |
| <b>LZ 280 S</b>       | 330                         | 190                            | 670                     | 43                        | 9,5                         | 30 – 4000                     |
| <b>LZ 360 S</b>       | 355                         | 195                            | 800                     | 43                        | 9,5                         | 30 – 3000                     |
| <b>LZ 400 S</b>       | 400                         | 225                            | 1000                    | 62                        | 12,5                        | 30 – 3000                     |



## Besondere Merkmale

- Einzigartiger Bedienkomfort durch intuitive Benutzeroberfläche
- Energiesparend
- Extrem langlebig

## Präzisions Leit- und Zugspindeldrehmaschinen

zum Einsatz in Handwerk, Industrie, Werkzeugbau, Ausbildungsstätten und Beruflichen Schulen

| Modell<br>comfortline | Umlauf-Ø<br>über Bett<br>mm | Umlauf-Ø<br>ü. Schlitten<br>mm | Spitzen-<br>weite<br>mm | Spindel-<br>bohrung<br>mm | Antriebs-<br>leistung<br>kW | Drehzahl-<br>bereich<br>U/min |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>LZ 250 VS</b>      | 290                         | 146                            | 500                     | 43                        | 5,5                         | 30 – 4000                     |
| <b>LZ 280 VS</b>      | 330                         | 186                            | 650                     | 43                        | 7,5                         | 30 – 4000                     |
| <b>LZ 400 VS</b>      | 400                         | 225                            | 1000                    | 62                        | 10,5                        | 30 – 3500                     |





**Besondere Merkmale**

- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Bewährte Maschinenkonstruktion
- Ausstattungsvielfalt
- Moderne Steuerungstechnik

## Zyklen- und CNC-gesteuerte Drehmaschinen

zur wirtschaftlichen Fertigung von Einzelteilen und Serien

| <b>Modell</b>  | Umlauf-Ø<br>über Bett | Umlauf-Ø<br>ü. Schlitten | Spitzen-<br>weite | Spindel-<br>bohrung | Antriebs-<br>leistung | Drehzahl-<br>bereich |
|----------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| CNCLine        | mm                    | mm                       | mm                | mm                  | kW                    | U/min                |
| <b>300 CS</b>  | 300                   | 160                      | 650               | 43                  | 5,5                   | 1 – 4500             |
| <b>350 CNC</b> | 350                   | 190                      | 400               | 42                  | 7,5                   | 30 – 6000            |



## Qualität auch nach dem Kauf

Die beste Maschine ist nur so gut wie die Dienstleistungen vor, während und nach der Anschaffung. Deswegen legen wir viel Wert auf unseren stets aktuell geschulten und kompetenten Kundenservice, der Ihnen jederzeit für Fragen und Wünsche zur Verfügung steht. Kombiniert mit unserem erprobten Konzept aus Kurzeinweisungen direkt vor Ort und umfassenden Schulungen in unserem modernen Schulungszentrum machen wir Ihre Mitarbeiter fit für die Arbeit an „ihren“ Maschinen. Unser erfahrener Kundendienst ist selbstverständlich jederzeit zur Stelle, wenn Sie ihn brauchen. Darauf haben Sie unser Wort!

## Maschinen- überholung



Ihre GDW ist eine langfristig rentable Investition, denn bei Bedarf bringt unser erfahrenes Team bei geänderten Einsatzbedingungen Mechanik und Elektronik wieder auf den neuesten Stand.

## Schulungen



Unser umfangreiches Schulungskonzept umfasst Einweisungen und Einarbeitung direkt vor Ort ebenso wie Trainings in unseren Schulungsräumen oder spezielle IT-Seminare – zusammengestellt nach Ihrem Bedarf.

## Individ. Soft- warelösungen



Maßgeschneiderte Maschinen benötigen maßgeschneiderte Software. Für unsere Maschinen entwickeln wir die Software selbst, mit dem Fokus auf die Anforderung unserer Kunden.

## Unser Service für alle mechanischen und elektronischen Teile



Sie benötigen schnell Ersatzteile für mechanische und elektronische Komponenten, damit die Produktion rund weiterläuft? Bei GDW kein Problem, denn unsere erfahrenen Servicetechniker sind im Bedarfsfall umgehend bei Ihnen vor Ort. Unseren Bereitschaftsdienst erreichen Sie rund um die Uhr über die 24-Std-Hotline.



## **Werkzeugmaschinen**

GDW Werkzeugmaschinen GmbH

Große Bauerngasse 58

91315 Höchstadt a.d. Aisch

Telefon +49 9193/508 79-0

Telefax +49 9193/508 79-30

E-Mail [info@gdw-drehen.de](mailto:info@gdw-drehen.de)

[www.gdw-drehen.de](http://www.gdw-drehen.de)