



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.



Hans Ort
Geschäftsführender Gesellschafter



Andrea Ort-Hack
Geschäftsführerin





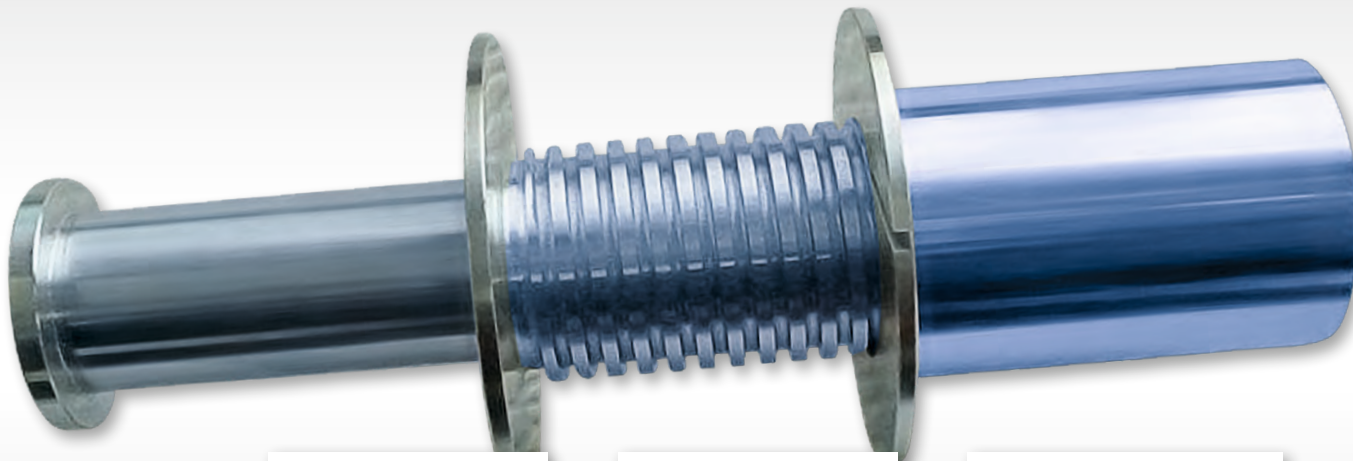
German Engineering: mit Herzblut innovativ

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 Höchststadt a.d. Aisch 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. Ein Aspekt dabei die Sicherheit:

Als innovativer Drehmaschinenhersteller haben wir dafür das TÜV- und GS-Siegel bekommen. Dafür steht die Marke »GDW made for safety«. 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 nach DIN 8605 bzw. 8606, die dank umfangreichem Zubehör langfristig und vielfältig einsetzbar sind. Stimmen dann auch noch der Energieverbrauch und der Sicherheitsgrad in der Bedienung, wissen wir, dass sich unsere akribische Arbeit wieder rundum gelohnt hat.



varioline

RD MD FD

Handbediente
Drehmaschinen

teachingline – Die Zukunft der digitalen Ausbildung ab S. 18



basicline

VS-G

Leit- und Zugspindel
Drehmaschinen

9-stufiges
Hauptgetriebe für
18 Spindeldrehzahlen



classicline

SN-H / S

Leit- und Zugspindel
Drehmaschinen

Stufenlos regelbarer
Hauptantrieb



comfortline

VS-H / VS

Leit- und Zugspindel
Drehmaschinen

Stufenlos regelbarer
Haupt- und
Vorschubantrieb



conturline

C / CNC

Zyklen- und
CNC-gesteuerte
Drehmaschinen

Produktlinie

varioline

RD

MD

FD

Besondere Merkmale

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

Handbediente Drehmaschinen

vielseitig einsetzbar, mit Kurbel, Handhebel oder Revolverkopfantrieb

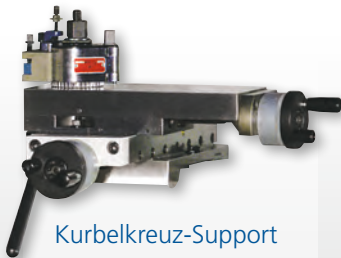
Modell varioline	Umlauf-Ø über Bett mm	Dreh-Ø ü. Schlitten mm	Spitzen- weite mm	Spindel- bohrung mm	Antriebs- leistung kW	Drehzahl- reihe U/min
RD 250	260	128	400	38	4,6	60 – 3000*
FD 250	260	156	500	38	4,6	60 – 3000*
MD 250	260	156	500	38	4,6	60 – 3000*

* optional 90 – 4500

Zubehör



Hebelkreuz-Support



Kurbelkreuz-Support



Abbildung mit Sonderausstattung

Produktlinie

baseline

VS-G

Besondere Merkmale

- Mit stufenlosem Vorschubantrieb, 9-stufigem Getriebe und GDW 3-Achsen-Positionsanzeige
- Wirtschaftlich, präzise, komfortabel

Präzisions Leit- und Zugspindeldrehmaschine

kompakte, präzise Universal-Spitzendrehmaschine

Modell baseline	Umlauf-Ø über Bett mm	Dreh-Ø ü. Schlitten mm	Spitzen- weite mm	Spindel- bohrung mm	Antriebs- leistung kW	Drehzahl- reihe U/min
LZ 280 VS-G	330	190	670	43	1,9/2,4	40 – 3150
LZ 400 VS-G	400	225	1000	62	3,0/4,0	40 – 3150



Abbildung mit Sonderausstattung

Produktlinie

classicline

SN-H / S

Besondere Merkmale

- Stufenlos regelbarer Hauptantrieb
- Umfangreiches Sicherheitspaket inkl.

Präzisions Leit- und Zugspindeldrehmaschinen

zum Einsatz in Handwerk, Industrie, Werkzeugbau, Berufsschulen und weiterführenden Bildungseinrichtungen

Modell classicline	Umlauf-Ø über Bett mm	Dreh-Ø ü. Schlitten mm	Spitzen- weite mm	Spindel- bohrung mm	Antriebs- leistung kW	Drehzahl- reihe U/min
LZ 250 SN-H	330	190	500	43	9,5	30 – 5000
LZ 280 S	330	190	670	43	9,5	30 – 5000
LZ 600 S	600	400	1000	82/103	15	8 – 2000/8 – 1400
LZ 600 S	600	400	1500	82/103	15	8 – 2000/8 – 1400
LZ 600 S	600	400	2000	82/103	15	8 – 2000/8 – 1400
LZ 600 S	600	400	3000	82/103	15	8 – 2000/8 – 1400



Abbildungen mit Sonderausstattung

Produktlinie

comfortline

VS-H / VS

Besondere Merkmale

- Stufenlose Drehzahl- und Vorschubeingabe über GDW-Bildschirm-anzeige
- Energiesparend

Präzisions Leit- und Zugspindeldrehmaschinen

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

Modell comfortline	Umlauf-Ø über Bett mm	Dreh-Ø ü. Schlitten mm	Spitzen- weite mm	Spindel- bohrung mm	Antriebs- leistung kW	Drehzahl- reihe U/min
LZ 250VS-H	330	190	500	43	5,5	30 – 5000
LZ 280VS	330	190	650	43	7,0	30 – 5000
LZ 400VS1	400	225	1000	62	10,5	30 – 4000
LZ 400VS2*	400	225	1000	62	10,5	30 – 3500
LZ 600VS	600	400	1000	82/103	15	8 – 2000/6 – 1500
LZ 600VS	600	400	1500	82/103	15	8 – 2000/6 – 1500
LZ 600VS	600	400	2000	82/103	15	8 – 2000/6 – 1500
LZ 600VS	600	400	3000	82/103	15	8 – 2000/6 – 1500

* Spindelkasten mit Vorgelege-Schaltung für hohe Drehmomente



Abbildungen mit Sonderausstattung

Besondere Merkmale

- Bewährte Maschinenkonstruktion
- Ausstattungsvielfalt
- Moderne Steuerungstechnik

Zyklen- und CNC-gesteuerte Drehmaschinen

zur wirtschaftlichen Fertigung von Einzel- und Serienteilen. Die Ausstattung reicht von der 2-Achsen- bis zur Komplett-Bearbeitungsmaschine

Modell conturline	Umlauf-Ø über Bett mm	Dreh-Ø ü. Schlitten mm	Spitzen- weite mm	Spindel- bohrung mm	Antriebs- leistung kW	Drehzahl- reihe U/min
C 280Z	380	185	650	43	10/7	1 – 4500
C 400Z	450	220	1000	62	14,5/10,5	1 – 4000
350 CNC	350	190	400	58	7,5	30 – 6000



Abbildungen mit Sonderausstattung

Produktlinie

teachingline

basicline
classicline
comfortline

Besondere Merkmale

- Digitale Werkstatt
 - Digitale Ausbildung
 - Digitales Coaching
 - Vernetzte Maschinen
 - Live-Stream
 - Lernprojekte
 - Tabellenbücher
-

teaching-digital 4.0 ist die praxiserprobte und wegweisende Innovation von GDW für die intelligente Digitalisierung von Drehmaschinen in der Ausbildung. Starten Sie mit der Sicherheit des Marktführers im Bereich der konventionellen Präzisions-Drehmaschinen in die digitale Zukunft.

Mit teaching-digital 4.0 können Drehmaschinen vernetzt werden, können Arbeiten an der Maschine live in die Theorieräume übertragen und einzelne Produktionsprozesse als Musteranwendung aufgezeichnet werden. Das digitale Klassenzimmer und die digitale Werkstatt werden damit Wirklichkeit. teaching-digital 4.0, das Digitalpaket von GDW, ist für alle Baureihen von GDW verfügbar und kann jederzeit bei den Baureihen basicline, classicline und comfortline nachgerüstet werden.



**Mit der teachingline von GDW
wird Digitalisierung einfach!**



Die Zukunft der digitalen Ausbildung

Teachingline und teaching-digital 4.0 von GDW, perfekt für die betriebliche und überbetriebliche Ausbildung.



Netzwerk- und USB-Anschluss



Zusätzlicher SD-Steckplatz



Notebook-Safe (verschießbar), schwenkbarer Notebook-schacht (Quer- oder Hochformat), hochwertiges Industrie-Notebook, umfangreiche Anschlussmöglichkeiten, Netzteilanschluss für Dauerbetrieb



Full-HD Kamera mit Zoom, Einbau im Schiebereschutz über der Drehmitte mit Objektivschutz (optional)



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!

Retrofit



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.

Software



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

Service



24h

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 79-29

Telefax +49 9193/508 79-30

E-Mail info@gdw-drehen.de



Sicherheit
und Qualität
mit Brief
und Siegel.



www.gdw-drehen.de