



Werkzeugmaschinen



Abbildung mit Sonderausstattung



Ihr perfekter Einstieg in die Premiumklasse!  
Kostengünstig und sicher.

# Präzisions Leit- und Zugspindeldrehmaschine

Produktlinie

economy-Line

LZ 330 V



Die Abnahme der Maschine erfolgt nach DIN 8605.

## Technische Daten

## LZ 330 V

### Arbeitsbereich

Spitzenhöhe	mm	165
Umlaufdurchmesser über Bett	mm	330
Umlaufdurchmesser über Planschlitten	mm	190
Spitzenweite	mm	670
Bettbreite	mm	220

### Drehspindel

Spindelkopf DIN 55027		Größe 5
Spindeldurchmesser im vorderen Lager	mm	70
Spindelbohrung	mm	43
Spannzangendurchgang (Zugzangensystem)	mm	26
Spannzangendurchgang (Druckzangensystem)	mm	42
Innenkegel der Hauptspindel	metrisch	50
Futterdurchmesser	mm	160 (200)

### Werkzeugschlitten

Planschlittenweg	mm	165
Oberschlittenweg	mm	115
Schwenkbereich des Oberschlitten	Grad	+75/-65
Werkzeugsystem	Größe	A (B)
Meiselschafthöhe	mm	20
Leitspindelsteigung	mm	6

### Hauptantrieb

Antriebsleistung	kW	5,5 / 6,5
Gesamtdrehzahlbereich	1/min	30 – 4000
Drehzahlstufen	1/min	1
Max. Drehmoment an der Spindel	Nm	65

### Vorschubbereich

Längsvorschübe	mm/U	0,025 – 0,9
Planvorschübe	mm/U	0,009 – 0,32
Gewindesteigungen metr.	mm/U	0,2 – 14

### Reitstock

Pinolendurchmesser	mm	45
Pinolenhub	mm	90
Innenkegel der Pinole	MK	3

### Gewicht

Maschine als Transporteinheit	kg	1100
-------------------------------	----	------

### Abmessungen

Länge x Breite x Höhe (inkl. Bildschirm)	mm	1550 x 1035 x 1450
--	----	--------------------

### Standardfarbe

Maschineneinhausung		Lichtgrau RAL 7035
Maschinenunterbau, Spritzschutzhaube und Futterschutz		Anthrazitgrau RAL 7016

**Serienausstattung:** LED-Maschinenleuchte · Verfahrbare Spritzschutzhaube mit Sicherheitsverglasung · Rückwand abnehmbar · Integrierter Werkzeugschrank mit Teleskopauszügen · Zusätzliche Service-Steckdose · Kühlmittleinrichtung Multifix Gr. A/B · Sicherheits-Wahlschalter für Zangen- und Futterarbeiten · Aufstellelemente · 3-Achsen Positionsanzeige mit 6" Farbbildschirm · Elektromechanische Endschalteinrichtung für Gewinde- und Vorschubbetrieb

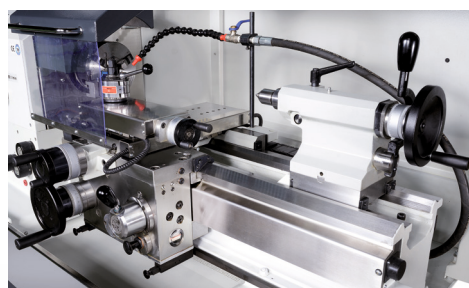
[www.gdw-drehen.de](http://www.gdw-drehen.de)

## Details und Merkmale der economy-Line

- Stufenloser Hauptspindeltrieb
- 24 Vorschub- und Gewindestufen
- Leistungsstarkes Drehmoment
- Energieeffizient
- Höchste Laufruhe durch optimierten Antrieb
- Geringe Geräuschentwicklung
- Abgedeckte Leit- und Zugspindel
- Automatische Handradausrückung
- Beste Bedienbarkeit und Ergonomie
- Umfangreiche Ausstattungsdetails
- Wirtschaftlich, präzise, werthaltig
- Höchster Sicherheitsstandard, TÜV geprüft
- Engineering made by GDW
- Manufacturing by Partner of GDW



Exzellente Ergonomie



## 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)