



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

www.gdw-drehen.de

Details und Merkmale der economy-Line

- Stufenloser Hauptspindelantrieb
- 24 Vorschub- und Gewindestufen
- Leistungsstarkes Drehmoment
- Energieeffizient
- Höchste Laufruhe durch optimierten Antrieb
- Geringe Geräuscentwicklung
- 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