EINE WELT - EINE DREHMASCHINE
GDW - ECONOMYLINE

GDW
Werkzeugmaschinen

Abbildung mit Sonderausstattung

made for GDW Safety

Ihr perfekter Einstieg in die Premiumklasse!
Kostengünstig und sicher.

Präzisions Leit- und Zugspindeldrehmaschine

Produktlinie

economy-Line

LZ 330 V

Produktlinie

economy-Line

LZ 330 V

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

Die Abnahme der Maschine erfolgt nach DIN 8605.

Details und Merkmale der economy-Line

- Stufenloser Hauptspindelantrieb
- 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

2023-320/250