



Universaldrehmaschinen zyklengesteuert

Technische Daten SLZ 2000

Abmessungen

Umlauf Durchmesser über Bett	mm	2.000
Umlauf Durchmesser über Planschieberführung	mm	1.400
Verfahrweg der X-Achse	mm	1.000
Bettbreite	mm	1.350
Spindelkopf DIN 55027	Gr.	20
Spindelbohrung	mm	120
Spindeldurchmesser im vorderen Lager	mm	300
Reitstock-Pinolendurchmesser	mm	320
Reitstock-Hub	mm	250
Reitstock-Morsekegel	MK	Feste Spitze
Spitzenweite	mm	4.000-15.000

Abmessung bei Spitzenweite 4000 mm

Länge über alles	mm	10.000
Breite über alles	mm	4.000
Höhe über alles	mm	3.200

Drehzahlen und Leistungen

Hauptantrieb 100/60 % ED	KW	55/70
Drehzahlbereich	1/min	450
Maximaldrehmoment	Nm	21.000
Vorschubkraft Z-Achse	N	35.000
Vorschubkraft X-Achse	N	25.000
Eilgang X- und Z Achse	m/min	6/4

Werkstückgewichte

zwischen den Spitzen	kg	18.000
mit einem Setzstock	kg	20.000
fliegend im Futter (Schwerpunktstand 250mm)	kg	3.500



SLZ 2000



Willi Seiger GmbH

Roßfeld 70 · D-59557 Lippstadt · Telefon: 02941/2856-0 · Telefax: 02941/17936

E-Mail: info@seiger.de

www.seiger.de

Machen Sie sich die Vielseitigkeit unserer Zyklendrehmaschinen zunutze

Auch im Sonderzubehör hat die SLZ 2000 für Ihre Produktivität einiges zu bieten

Reitstock Pinole D = 320 mm.
Elektrisch verfahrbare Pinole
zum Positionieren und elektrisch
verfahrbar auf dem Maschinen-
bett. Digitale Druckanzeige auf
dem Reitstock montiert.

Spindelkasten als massives Gußgehäuse mit
innen liegendem Getriebe. Hydraulisch schalt-
bar. Hauptspindel 3-fach gelagert und mit einer
Umlaufschmierung ausgestattet. Spindeldurch-
messer im vorderen Lager = 300 mm.

Z-Achsenantrieb über
2 Zahnräder an der Zahn-
stange einstellbar.
Wegmessung direkt über
Maßstab und Sperrluftsystem.

Stabiler Bettschlitten mit gehärteter
Führung und direkter Wegmessung.
Teleskopabdeckung vorne und hinten.
Treppe für Rüstarbeiten.

Massives Maschinenbett mit
4 Führungsbahnen und Stütz-
führung unten für den Support.
Bettbreite 1350 mm. Bahnen
gehärtet und geschliffen.

Hauptantrieb 70 KW auf eigener Konsole
und Fundament aufgebaut. Der Eingang in
den Kasten erfolgt ohne Riementrieb. Leistung
21000 Nm Drehmoment an der Spindel.

Der Spezialist mit Tradition

Beachten Sie bitte die
Sonderzubehörliste
zu dieser Maschine