

Universaldrehmaschinen zyklengesteuert

Technische Daten **SLZ 420 E**

Abmessungen

Umlauf Durchmesser über Bett	mm	430
Umlauf Durchmesser über Planschieber	mm	220
Verfahrweg der X-Achse	mm	230
Bettbreite	mm	350
Spindelkopf DIN 55027	Gr.	6
Spindelbohrung	mm	80
Spindeldurchmesser im vorderen Lager	mm	110
Spindelinnenkegel	MK	6
Reitstock-Pinolendurchmesser	mm	70
Reitstock-Hub	mm	150
Reitstock-Morsekegel	MK	5
Spitzenweite	mm	1.000-2.000

Abmessung bei Spitzenweite 1000 mm

Länge über alles	mm	2.800
Breite über alles	mm	1.700
Höhe über alles	mm	1.900

Drehzahlen und Leistungen

Hauptantrieb 100/60 % ED	KW	9/11
Drehzahlbereich	1/min	1-3.600
Maximaldrehmoment ohne Getriebe	Nm	ca. 200
Maximaldrehmoment mit Getriebe Option	Nm	ca. 750
Vorschubkraft Z-Achse	N	5.000
Vorschubkraft X-Achse	N	4.000
Eilgang X- und Z Achse	m/min	10/7

Werkstückgewichte

zwischen den Spitzen	kg	600
mit einem Setzstock	kg	800
fliegend im Futter (Schwerpunkt Abstand 200mm)	kg	180



SLZ 420 E



Willi Seiger GmbH

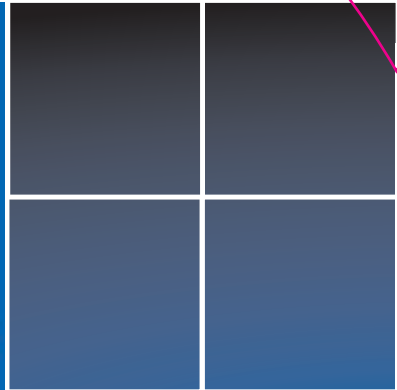
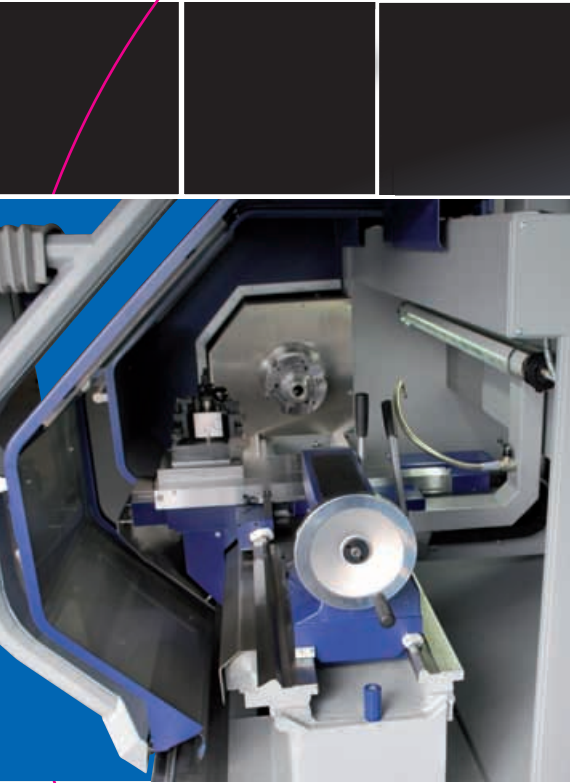
Roßfeld 70 · D-59557 Lippstadt · Telefon: 029 41/28 56 - 0 · Telefax: 029 41/1 79 36

E-Mail: info@seiger.de

www.seiger.de

**Machen Sie sich
die Vielseitigkeit unserer
Zyklendrehmaschinen zunutze**

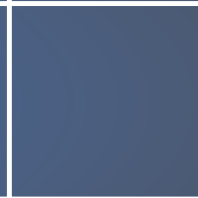
**Auch im Sonderzubehör
hat die SLZ 420 E für Ihre
Produktivität einiges zu bieten**



Sicherheitskupplungen in der X- und in der Z-Achse. Zusätzliche Sicherheit zum elektronischen Abschalten bei Überlastung.



Ermüdungsfreies Arbeiten durch praxisgerechte Anordnung der Bedienelemente. Wahlweise Bildschirm und Bedienfeld getrennt oder zusammen.

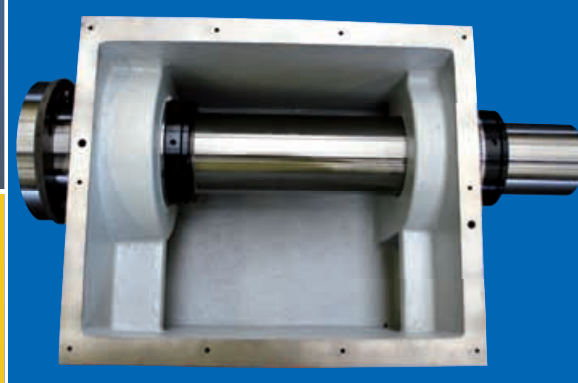


Direkte Wegmessung über Glasmaßstab in der X-Achse und Sperrluftsystem gegen Verunreinigung im Standard.

Massives Gußbett gehärtet, in einer Auffangwanne integriert, dadurch hohe Dichtigkeit. Edelstahl Auskleidung im Dauerspanbereich. Ideale Zugänglichkeit des Futter- und Werkzeugbereichs durch ein platzsparendes Türführungskonzept.



Massives Gußgehäuse verrippt mit 5 Spindellagern Hauptspindel mit 80 mm Durchlass.



Der Spezialist mit Tradition

Beachten Sie bitte die Sonderzubehörliste zu dieser Maschine