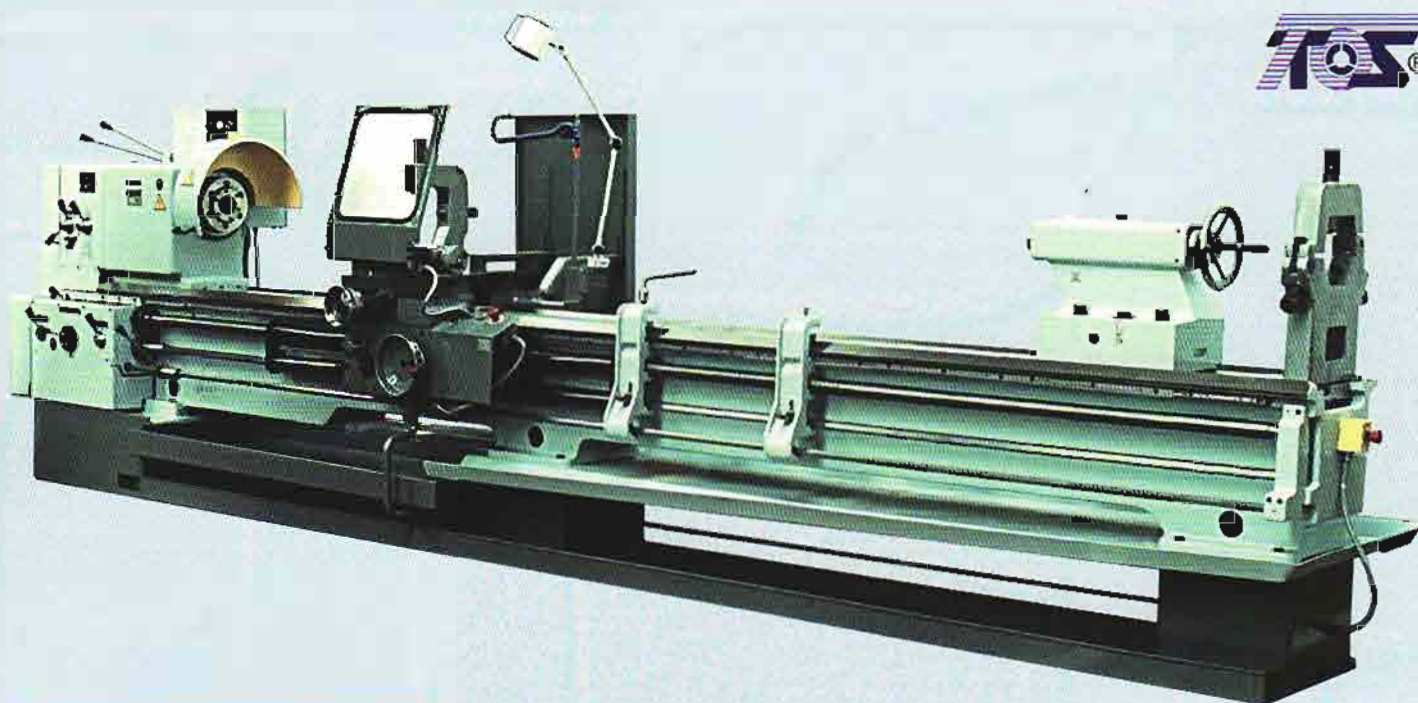


UNIVERSAL-SPITZENDREHMASCHINEN
UNIVERSAL CENTRE LATHES

SN 63C - 71C



CE - Ausführung
- Execution

Die Universal-Spitzendrehmaschinen dieser Baukastenkonzeption sind für Leistungsproduktion von Flanschen- und Wellenteilen sowohl in Einzel-, als auch in Kleinserienfertigung bestimmt.

Moderne Baukonzeption der Maschine entspricht den zur Zeit gültigen Sicherheits- und Hygienevorschriften, sowie den Anforderungen der Umweltschutzregel. Die Maschinen entsprechen den EU-Anforderungen.

Weitere Vorteile der Maschinen:

- Zentralschmierung der Schlitten
- Baukastenkonzeption mit erhaltener Austauschbarkeit von einzelnen Teilen und auch ganzen Baugruppen
- Neue Verkleidung der Maschine, die dem europäischen Standard entspricht.

Universal centre unit-construction lathes are intended for productive manufacturing of flange and shaft components in piece and small-series production.

Modern conception of lathes complies with safety and hygienic regulations and requirements for creation and protection of environment. They meet the requirements of EEC.

Other advantages of the lathes:

- central lubrication of carriages,
- unit-construction concept with preserved exchangeability of parts and subassemblies,
- machine covering complying with European standards.



TRENS, a. s.

TECHNISCHE DATEN		TECHNICAL SPECIFICATIONS		SN 63C	SN 71C
Werkstückmassen		Weight of Workpiece			
Max. Masse eines, im Spannfutter gespannten Werkstücks mit dem Schwerpunkt nicht weiter als 100 mm vom Spannfutter, bei Höchstdrehzahl 20 min. ⁻¹		Max. weight of overhung workpiece with centre of gravity 100 mm from face, max revolutions 20 rpm		kg	160
Max. Masse eines, zwischen Spitzen gespannten Werkstücks, bei Höchstdrehzahl 20 min. ⁻¹		Max. weight of the workpiece clamped in the lathe centres, max. revolutions 20 rpm		kg	1500
Arbeitsbereich		Working Range			
Umlaufdurchmesser über Bett		Swing over bed		mm	630 710
Umlaufdurchmesser über Schlitzen		Swing over carriage		mm	340 420
Umlaufdurchmesser in der Kröpfung		Swing in bed gap		mm	880 960
Spitzenweiten:		Centres spacing:		mm	1500
				mm	2000
				mm	3000
				mm	4000
Spindel		Spindle			
Spindelkopfgröße		Spindle front end			8 ISO 702/III
Spindelbohrung		Spindle drilling		mm	73,5
Hohlkegel der Spindel metrisch		Spindle taper metric			80
Drehzahlstufenanzahl		Number of revolutions stages			16
Drehzahlbereich min. ⁻¹		Range of revolutions rpm			10 - 1000
El. motor		Electric Motor			
Gesamtleistungsaufnahme		Total power input of machine		kVA	8,9
Hauptmotorleistung		Main electric motor output		kW	7,5
Schlitten		Carriages			
Vorschub-Stufenanzahl		Number of traverses stages			38
Längsvorschubbereich mm/U.		Range of longitudinal traverses mm.rev ⁻¹			0,05 - 6,4
Quervorschubbereich mm/U.		Range of transversal traverses mm.rev ⁻¹			0,025 - 3,2
Eilgang längs		Longitudinal rapid traverse		mm/min.	3000
Eilgang quer		Transversal rapid traverse		mm/min.	1500
Planschlittenweg		Cross-slide motion		mm	400
Werkzeugschlittenweg		Tool slide motion		mm	180
Max. Stahlhalterquerschnitt		Max. lathe tool crooco-section		mm	40 x 25
Reitstock		Tailstock			
Pinolendurchmesser		Diameter of tailstock sleeve		mm	90
Hohlkegel der Pinole		Inside taper of tailstock sleeve		mm	MORSE 5
Verstellweg der Pinole		Lift of tailstock sleeve		mm	240
Gewinde		Threads			
Metrisch		Metric			
- Steigungsanzahl		- Number of stages			29
- Steigungsbereich		- Lead		mm	0,5 - 40
Whitworth		Whitworth			
- Steigungsanzahl		- Number of stages			35
- Gewinde/Zoll		- Number of threads/1"			1 - 80
Diametral Pitch		Diametral Pitch			
- Steigungsanzahl		- Number of stages			31
- Gewinde/Zoll		- Number of threads/1"			2 - 72
Modulgewinde		Modular Threads			
- Steigungsanzahl		- Number of stages			26
- Steigungsmodul		- Lead in modules			0,25 - 20
Übrige Angaben		Other Specifications			
Breite		Width		mm	1400
Höhe		Height		mm	1520 1560
Länge für Spitzenweite:		Lenght for distance of centres:			
- 1500 mm		- 1500 mm		mm	3600
- 2000 mm		- 2000 mm		mm	4100
- 3000 mm		- 3000 mm		mm	5100
- 4000 mm		- 4000 mm		mm	6100
Masse der Maschinen je nach Spitzenweiten:		Machine weight according to distance of centres:			
- 1500 mm		- 1500 mm		kg	2900 2960
- 2000 mm		- 2000 mm		kg	3020 3080
- 3000 mm		- 3000 mm		kg	3270 3330
- 4000 mm		- 4000 mm		kg	3520 3580

Die technische Angaben sind in Details nicht verbindlich.

Technical specifications are in details not binding.

6/98



Hersteller: **TRENŠ, a. s.**
 Súvoz 1
 911 32 Trenčín
 SLOWAKEI
 Telefon: 00421/831/412 111
 Fax: 00421/831/435 264

Manufacturer: **TRENŠ, a. s.**
 Súvoz 1
 911 32 Trenčín
 SLOVAK REPUBLIC
 Phone: 00421/831/412 111
 Fax: 00421/831/435 264