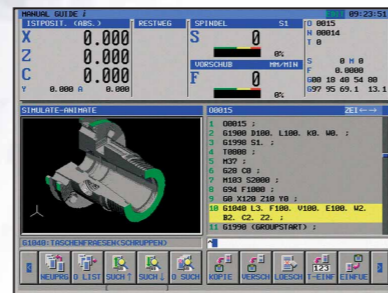


CNC Universaldrehmaschinen CNC Universal Lathes



- Stabile Spindel, Futter, Reitstock und Revolveraufnahme
- Rigid spindle, chuck, tailstock and turret-tools

◆ Die Universaldrehmaschinen für anspruchsvolle Anwender zum attraktiven Preis
THE Universal Lathes for demanding users at an affordable price



EL 510-75

- ◆ Steifes Maschinenbett aus Grauguss
- ◆ Gehärtete und geschliffene Gleitführungen für beste Schwingungsdämpfung
- ◆ Dadurch beste Zerspanungsleistung
- ◆ Längere Standzeiten der Werkzeuge
- ◆ Höhere Oberflächengüte
- ◆ LCD-Farbbildschirm
- ◆ Unschlagbarer Preis

- ◆ Rigid cast design of machine elements
- ◆ Hardened and ground guide ways for better vibration absorption during machining
- ◆ Therefore superior cutting performance
- ◆ Longer live-time of cutting tools
- ◆ Better surface quality
- ◆ LCD coloured screen
- ◆ Unbeatable price

- ◆ Neueste digitale Steuerungs- und Antriebstechnik (Fanuc OiTC)
- ◆ Dialogprogrammierung (Fanuc Manual Guide i)
- ◆ Absolute Messsysteme ohne Referenzpunkte
- ◆ Kompakte Abmessungen für geringsten Platzbedarf
- ◆ Bestes Preis-/Leistungs-Verhältnis am Markt

- ◆ Latest digital controls and drives (Fanuc OiTC)
- ◆ Conversational programming (Fanuc Manual Guide i)
- ◆ Absolute encoders, no reference position procedure required
- ◆ Compact design with less floor-space
- ◆ Best price/performance ratio on the market



Kompakt Compact

CNC-Drehmaschinen mit der neuesten Technologie für Präzision, Produktivität und Flexibilität

CNC lathes with the latest technology for high precision, flexibility and productivity

NEU
NEW

NEU
NEW

		EL 310-52	EL 510-75	EL 510-75 L			
Allgemein	Max. Schwingdurchmesser	mm	400	510	mm	Max. swing diameter	
	Max. Drehdurchmesser	mm	225	330	mm	Max. turning diameter	
	Max. Drehlänge	mm	320	600	1200	mm	Max. turning length
	Fahrgang X/Z	mm	135/340	190/600	190/1220	mm	Stroke X/Z
Spindel	Eilgang X/Z	m/min	24	20	20	m/min	Rapid speed X/Z
	Max. Drehzahl	Upm	4200	3500		rpm	Max. speed
	Lagerdurchmesser innen	mm	100	130		mm	Internal bearing diameter
	Futtergröße	mm	200	250		mm	Chuck size
Reitstock	Spindelleistung	kW	15	15		kW	Spindle power
	Drehmoment	Nm	163	196		Nm	Spindle torque
	Konusaufnahme			MK 4			Taper
	Pinoldurchmesser	mm	60	80		mm	Quill diameter
Revolver	Reitstockhub	mm	~ 300	~ 500	~ 1200	mm	Stroke of tailstock
	Pinolenhub	mm		80		mm	Stroke of quill
	Anzahl Stationen			10			Number of tools
	Werkzeugaufnahme			direct			Toolholder
Sonstige	Rotierende Werkzeuge			⊙			Rotating tools
	Max. Drehzahl	Upm		⊙		rpm	Max. speed
	Leistung	kW		⊙		kW	Power
	Drehmoment	Nm		⊙		Nm	Torque
Sonstige	Masse	kg	3500	4530	6200	kg	Weight
	Abmessungen (LxBxH)	m	2,5 x 1,5 x 1,9	3,20x1,75x1,85	3,7x1,75x1,85	m	Floor space (LxWxH)

⊙ nicht möglich, not possible