

Tokarski strojevi (tokarilice) s elektroničkim upravljanjem

Tokarski strojevi s elektroničnim upravljanjem FAT TUR MN ujedinjuju sve karakteristike za optimalan rad u modernoj radionici: brz put od crteža do gotovog proizvoda, jednostavno i komforno rukovanje, najbolji rezultati u preciznosti i pouzdanosti s komponentama visoke kvalitete.



model: **TUR 800 MN**
 model: **TUR 930 MN**
 model: **TUR1100 A MN**



Prednosti FAT TUR MN strojeva:

- kruti strojevi s vodilicama postelje s duplim prizmama
- ojačane i precizno izbrušene vodilice postelje, zupčanici i vratila za dug vijek trajanja
- veliko, ojačano i precizno izbrušeno glavno vreteno sa standardnim 140 mm-provrtom vretena
- Siemens AC motori i pogoni s jakim zakret nim momentom, motor glavnog vretena 33kW
- 2-stupanjski prijenos s visokim zakretnim momentom za broj okretaja do mak. 1.800 Ok./min
- sustav centralnog podmazivanja
- predimenzionirana kuglasta rotacijska vretena za točno pozicioniranje

Posebna svojstva:

- SIEMENS 840 D SL Shop Turn manual
- električna oprema uključujući pogone tvornice SIEMENS
- visoka krutost stroja
- visoka produktivnost

Tehnički podaci		TUR 800 MN	TUR 930 MN	TUR 1100 MN	
Radno područje	Razmak između šiljaka	2.000 – 3.000 – 4.000 – 5.000 – 6.000			
	Promjer rotacije iznad postelje	800	930	1.100	mm
	Promjer rotacije iznad klizača	500	610	760	mm
Mak. težina izratka	Između šiljaka i linete	2.000	2.000	2.000	kg
	u zateznoj zahvatnoj glavi	600	600	600	kg
vretenište	Broj nizova broja okretaja	2	2	2	
	Mak. broj okretaja u nizovima Ok./min	I: 4 — 360	I: 4 — 300	I: 4 — 300	min. ⁻¹
		II: 200 — 1.800	II: 160 — 1.200	II: 160 — 1.200	
	Nos vretena (Camlock) DIN 55029	D 1 — 11	D 1 — 11	D 1 — 11	
	Promjer vretena u prednjem ležaju	150	150	150	mm
	Provrt vretena	140	140	140	mm
	Glavni pogonski motor	33,0	33,0	33,0	kW
	Mak. zakretni moment vretena	4.100	4.900	4.900	Nm
klizači	Promjer prednjeg ležaja	250	250	250	mm
	Brzi hodovi Z-osovine	6	6	6	m/min.
	Brzi hodovi X-osovine	6	6	6	m/min.
	Mak. aksijalna snaga u X-osovini	15	15	15	N
	Mak. aksijalna snaga u Z-osovini	20	20	20	N
	Dužina klizača	810	810	810	mm
	Širina poprečnog klizača	360	360	360	mm
	Ručica za brzu izmjenu alata tip Multifix	D1	D1	D1	Vel.
jahač	8-struka glava revolvera (DIN 69880)	VDI 50	VDI 50	VDI 50	
	Promjer pinole	125	140	140	mm
	Konus pinole	MT 6	MT 6	MT 6	Vel.
	Zamah pinole	300	300	300	mm
Dimenzije stroja	Širina postelje	622	622	622	mm
	Dužina stroja razmak između šiljaka 2.000/3.000 mm	4.400 / 5.400	4.400 / 5.400	4.400 / 5.400	mm
	Dužina stroja razmak između šiljaka 4.000/5.000 mm	6.400 / 7.400	6.400 / 7.400	6.400 / 7.400	mm
	Dužina stroja razmak između šiljaka 6.000 mm	8.400	8.400	8.400	mm
	Širina stroja	2.660	2.800	2.960	mm
	Visina stroja	2.000	2.100	2.250	mm
Težina stroja	razmak između šiljaka 2.000/3.000 mm	7.300 / 8.300	7.900 / 8.900	8.200 / 9.200	kg
	razmak između šiljaka 4.000/5.000 mm	9.300 / 10.300	9.900 / 10.900	10.200 / 11.200	kg
	razmak između šiljaka 6.000 mm	11.300	11.900	12.200	kg