

# Tradicionalni tokarski strojevi (tokarilice)

## Konstruktivske karakteristike:

Strojevi se proizvode dokazano provjerenom tehnologijom prema međunarodnim standardima, te se koriste najkvalitetniji materijali.

Na temelju svog učinka, točnosti i trajnosti, kao i prikladnosti za primjenu ovi su strojevi idealni za sve vrste primjene u industriji i izgradnji.

Dobra proporcija kućišta vretena daje visok učinak. S visokom stopom skidanja strugotina kod grube obrade i sposobnošću za postizanje vrlo finih površina, moguće su najuže tolerancije.

Pravokutno kućište s bravom je potpuno zatvoreno. Sigurnosni uređaj brine se za to, da se mehanizam rezanja navoja i mehanizam pomicanja ne uključuju istovremeno.

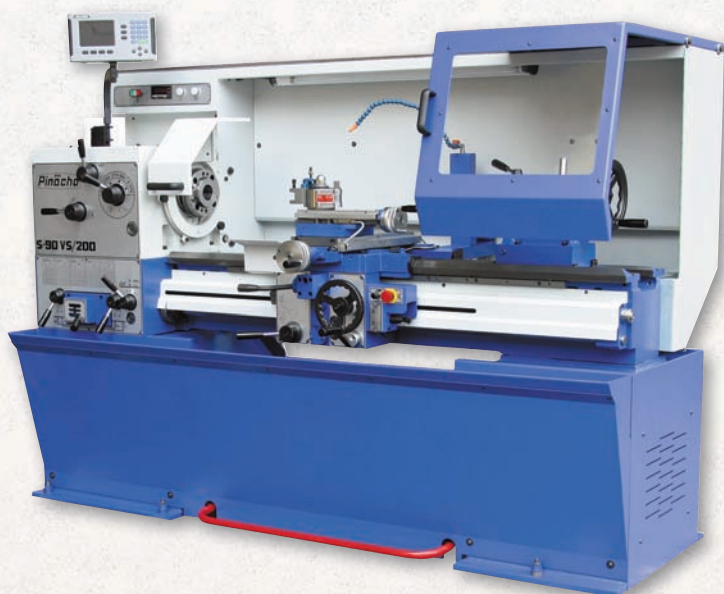
Kućište se sastoji od specijalnog lijeva 25 GG s rebrima, koji stroju daje visoku krutost.

Postelja je načinjena od jakog specijalnog lijeva s rebrima, koji stroju daje visoku krutost. Izvedbe postelje su ojačane i precizno izbrušene. Tvrdooe: 400-450 brinela.

Ojačana i izbrušena pinola velikodušno dimenzioniranog jahača ima izvlačnu polugu.

## u slijedećoj izvedbi:

- kontinuiran broj okretaja s 3 stupnja prigona (kod modela S 90 VS)
- motorna kočnica
- pokazivač navoja
- zaštita stezne glave sa sigurnosnim prekidačem
- četverostruki čelični držač (otpada kod montaže brzo izmjenjivog čeličnog držača)
- prednji zaštitnik od strugotina
- poklopac navojnog i poteznog vretena
- stražnja zaštita od strugotina
- posuda za strugotine
- centralno podmazivanje klizača
- uređaj za hlađenje
- tehnička dokumentacija
- CE-oprema



**Pinacho**

## model: S 90/200 - S 90 VS/200

(S90 VS/200 s kontinuiranom regulacijom broja okretaja)

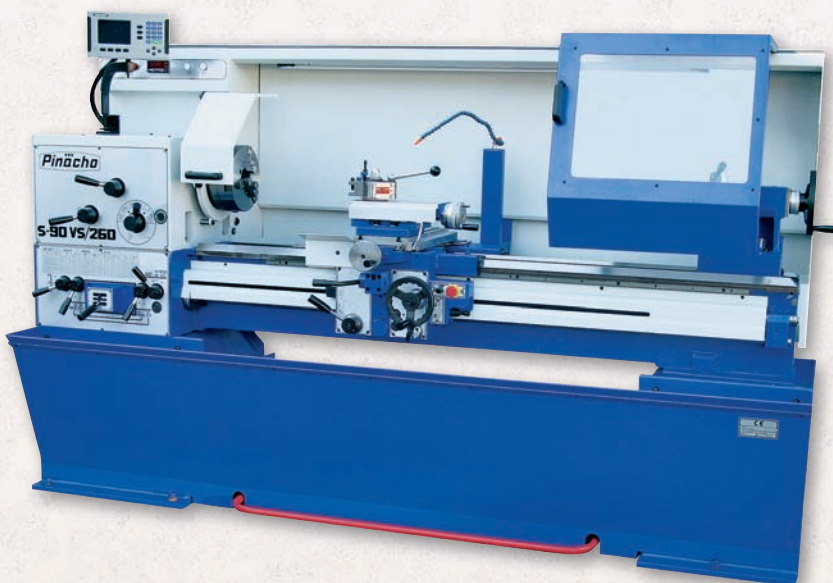
Tehnički podaci	S 90 / 200	S 90 VS / 200	
Rotacijski Ø iznad postelje	400	400	mm
Rotacijski Ø u koljenu	595	595	mm
Razmak između šiljaka	1.150	1.150	mm
Provrt vretena	52	52	mm
Stupnjevi broja okretaja	12	3 pogonska stupnja	
Područje broja okretaja	40 – 2.200	0 – 2.300 (bez stupnjeva)	OK./min.
Snaga pogonskog motora	4,0	5,5	kW
Dimenzije (D × Š)	2.380 × 995	2.380 × 995	mm
Visina	1.620	1.620	mm
Težina stroja	1.210	1.210	kg

**Pinacho**

## model: S 90 VS/260

s kontinuiranom regulacijom broja okretaja

Tehnički podaci		
Rotacijski Ø iznad postelje	530	mm
Rotacijski Ø u koljenu	780	mm
Razmak između šiljaka	1.625	mm
Provrt vretena	80	mm
Stupnjevi broja okretaja	3	
Područje broja okretaja	0 – 1.700	Ok./min.
Snaga pogonskog motora	7,5	kW
Dimenzije (D × Š)	2.980 × 1.050	mm
Visina	1.730	mm
Težina stroja	1.795	kg



# Tradicionálni tokarski strojevi (tokarilice)

## Konstrukcijske karakteristike::

- točnost alatničara prema DIN 8605
- standardni kontinuirani broj okretaja vretena za model TRAINER i CHAMPION (kod modela MAJOR moguće kao dodatna opcija)
- spojka preopterećenja za posmični prigon
- jednostavna izmjena uzdužnog i poprečnog pomicanja podizačem na pravokutnom kućištu s bravom
- uposteljavanje vretena preko preciznih kosih valjkastih ležaja
- zupčanici na glavi vretena i pravokutnom kućištu s bravom su ojačani i izbrušeni, te u uljnoj kupelji
- kućište vretena je robusna i vrlo stabilno konstruirana
- specijalan mehanizam sprječava istovremeno uključivanje funkcije pomicanja i rezanja navoja
- električna krajnja sklopka na stražnjoj strani postelje sprečava prelazak suporta
- pozicija ručnog kola za uzdužno pokretanje na lijevoj strani kućišta s bravom pogodna za rukovanje
- strojevi se standardno isporučuju u bojama RAL 5011-čelično plava i RAL 3075-svjetlo siva



## model: TRAINER 1440 VS

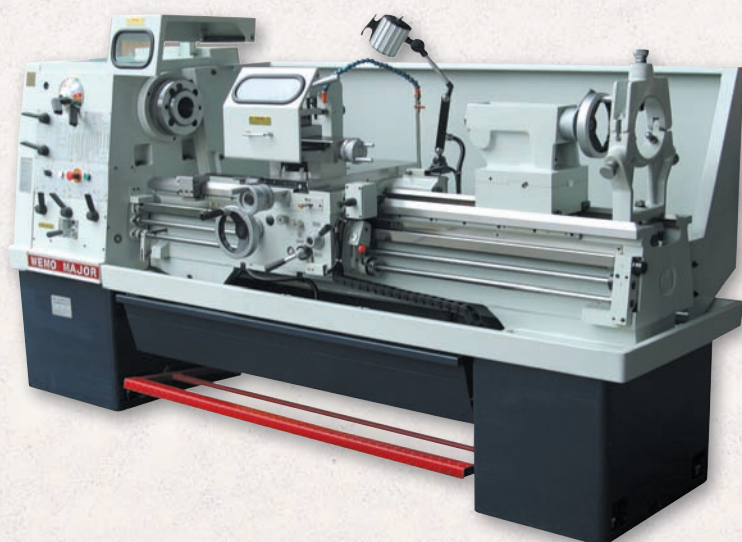
### Tehnički podaci

Rotacijski Ø iznad postelje	360	mm
Rotacijski Ø iznad klizača	212	mm
Rotacijski Ø u koljenu	520	mm
Razmak između šiljaka	1.000	mm
Provrt vretena	35	mm
Stupnjevi broja okretaja	2	
Područje broja okretaja	40 – 2.500	Ok./min.
Snaga glavnog motora	3,0	kW
Dimenzije (D × dubina)	1.940 × 900	mm
Visina	1.400	mm
Težina stroja	750	kg

## model: CHAMPION 1550 VS

### Tehnički podaci

Rotacijski Ø iznad postelje	390	mm
Rotacijski Ø iznad klizača	240	mm
Rotacijski Ø u koljenu	610	mm
Razmak između šiljaka	1.250	mm
Provrt vretena	54	mm
Stupnjevi broja okretaja	2	
Područje broja okretaja	18 – 2.500	Ok./min.
Snaga glavnog motora	5,5	kW
Dimenzije (D × dubina)	2.515 × 1.067	mm
Visina	1.650	mm
Težina stroja	1.300	kg



## model: MAJOR 2260 - MAJOR 2280

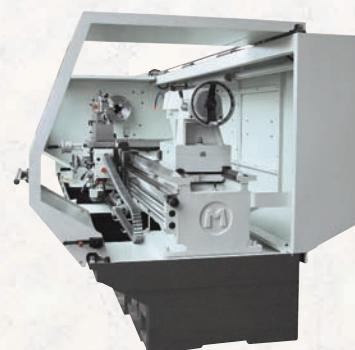
Tehnički podaci	MAJOR 2260	MAJOR 2280	
Rotacijski Ø iznad postelje	560	560	mm
Rotacijski Ø iznad klizača	390	390	mm
Rotacijski Ø u koljenu	810	810	mm
Razmak između šiljaka	1.500	2.000	mm
Provrt vretena	80	80	mm
Stupnjevi broja okretaja	16	16	
Područje broja okretaja	20 – 1.600	20 – 1.600	Ok./min.
Snaga glavnog motora	7,5	7,5	kW
Dimenzije (D × Š)	2.950 × 1.100	3.455 × 1.100	mm
Visina	1.980	1.980	mm
Težina stroja	2.400	2.700	kg

## WEMO precizni vrhunski tokarski strojevi



### Seriya modela: **GENERAL**

	Model: 2660 VS/2680 VS 26120 VS/26160 VS	Model: 3060 VS/3080 VS 30120 VS/30160 VS	
<b>Tehnički podaci</b>			
<b>Glavni podaci:</b>			
Visina šiljaka	330	380	mm
Rotacijski Ø iznad postelje	660	760	mm
Rotacijski Ø iznad poprečnog klizača	460	560	mm
Rotacijski Ø u koljenu	860	960	mm
Širina postelje	480	480	mm
Dužina koljena	300	300	mm
<b>Kućiste vretena:</b>			
glavni provrt vretena	105	105	mm
Glava vretena DIN 55027	11	11	KK
Morseov konus glavnog vretena	6	6	MK
Količina broja okretaja	16	16	
Kontinuirani broj okretaja vretena preko 4 pogonska stupnja	10 – 1.400	10 – 1.400	Ok./min.
1. stupanj	10 – 42	10 – 42	Ok./min.
2. stupanj	28 – 132	28 – 132	Ok./min.
3. stupanj	124 – 587	124 – 587	Ok./min.
4. stupanj	296 – 1.400	296 – 1.400	Ok./min.
<b>Koraci navoja vijka i posmični mehanizam(hodovi)</b>			
Dužinski hod	0,04 – 1,0	0,04 – 1,0	mm/U
Križni hod	0,02 – 0,5	0,02 – 0,5	mm/U
Broj & područje metričkih navoja	39/0,2 – 14	39/0,2 – 14	Br. / mm
Broj & područje colnih navoja	45/2 – 72	45/2 – 72	Br. / TPI
Broj & područje modularnih navoja	18/0,3 – 3,5	18/0,3 – 3,5	Br. / mm
Broj & područje D.P. navoja	21/8 – 44	21/8 – 44	Br. / D.P.
<b>Klizači:</b>			
Procesni put poprečnih klizača	330	380	mm
Procesni put gornjih klizača	250	250	mm
<b>Jahač:</b>			
Putanja pinole	300	300	mm
Promjer pinole	105	105	mm
Konus u pinoli	6	6	MK
<b>Pogon:</b>			
Glavni motor	15,0	15,0	kW



#### **u sljedećoj izvedbi:**

- ojačane, izbrušene vodilice HRC50
- ojačani i izbrušeni vreteno i zupčanici
- ručno kolo za uzdužno kretanje klizača montirano na lijevoj strani kućišta s bravom
- jednostavan prekidač broja okretaja
- kontinuirani broj okretaja vretena preko četiri stupnja prigona
- brzi hod uzduž i poprečno
- stražnja zaštita od strugotina
- pokretna prednja zaštita od strugotina
- pomična zaštita stezne glave
- kolica za strugotine izvlače se prema naprijed
- uređaj za hlađenje
- halogeno svjetlo
- tehnička dokumentacija
- CE-izvedba
- boje: RAL 3075 (svijetlosiva)  
RAL 5011 (čelično plava)

Model:		2660 VS	2680 VS	26120 VS	26160 VS	3060 VS	3080 VS	30120 VS	30160 VS
Razmak između šiljaka	mm	1.500	2.000	3.000	4.000	1.500	2.000	3.000	4.000
Dužina postelje	mm	3.015	3.515	4.530	5.545	3.015	3.515	4.530	5.545
Dužina	mm	4.000	4.500	5.500	6.520	4.000	4.500	5.500	6.520
Širina	mm	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910
Visina	mm	1.910	1.910	1.910	1.910	2.120	2.120	2.120	2.120
Težina stroja	kg	3.800	4.300	5.400	6.500	4.000	4.500	5.600	6.700