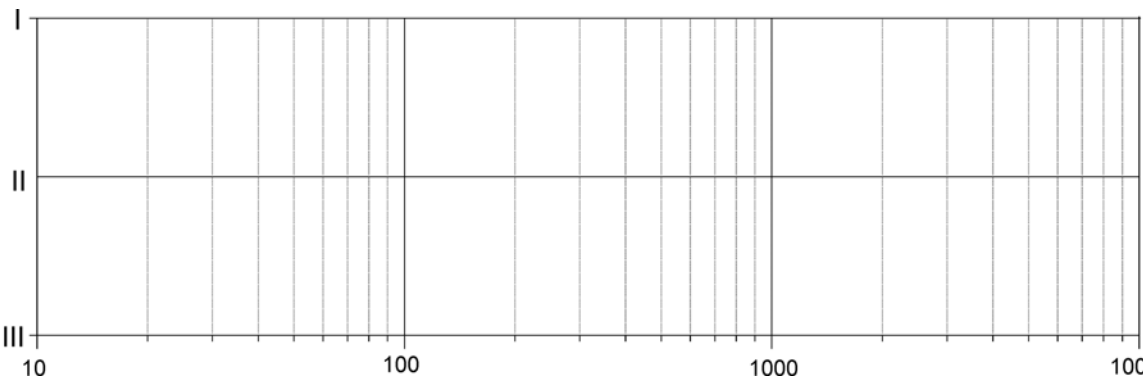


Prenosnik za glavno obrtno kretanje radialne bušilice:												
Struktura prenosnika: Broj stupnjeva: Strukturna formula: Nominalni broj vratila: nominalni broj zupčanika:	Strukturni dijagram											
Kinematička šema: Na započetom crtežu nacrtati ostale zupčanike, pokazati koji se sa kojim spreže i obeležiti ih redom brojevima z_j gde je $j = 1, \dots, 11$. Pročitati n_{EM} i odrediti koliki je ulazni broj obrtaja u prenosnik n_o .												
Oznake elemenata prenosnika	 zupčanic	 pomerljivi zupčanic	 spojnica	 ležište	 vratilo	 šuplje vratilo						
Brojevi zubaca pojedinih zupčanika	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_{10}	z_{11}	
Prenosni faktori pojedinih zupčastih parova	$k_1 = \frac{z_-}{z_+}$		$k_2 = \frac{z_-}{z_+}$		$k_3 = \frac{z_-}{z_+}$		$k_4 = \frac{z_-}{z_+}$		$k_5 = \frac{z_-}{z_+}$		$k_6 = \frac{z_-}{z_+}$	
Veza stupnjeva prenosa n_i i prenosnih faktora k_i												
n_1	n_2	n_3	n_4	n_5	n_6	n_7	n_8	n_9				
k_- , k_-												

Izračunavanje stvarnih brojeva obrta	$n_1 = n_0 \cdot k_- \cdot k_- = n_0 \cdot \frac{z_-}{z_-} \cdot \frac{z_-}{z_-} =$	$n_6 = n_0 \cdot \quad = n_0 \cdot \quad =$
	$n_2 = n_0 \cdot \quad = n_0 \cdot \quad =$	$n_7 = n_0 \cdot \quad = n_0 \cdot \quad =$
	$n_3 = n_0 \cdot \quad = n_0 \cdot \quad =$	$n_8 = n_0 \cdot \quad = n_0 \cdot \quad =$
	$n_4 = n_0 \cdot \quad = n_0 \cdot \quad =$	$n_9 = n_0 \cdot \quad = n_0 \cdot \quad =$
	$n_5 = n_0 \cdot \quad = n_0 \cdot \quad =$	
Dijagram stvarnih brojeva obrta		
Srednja vrednost faktora geometrijske promene i ukupna oblast regulisanja ovog prenosnika (R_u).		$\varphi = \quad R_u = \varphi^{m-1} = \quad$
Veza izlaznog vratila prenosnika i glavnog vretena	Mehanizam za promenu položaja pomerljive grupe i njeno zadržavanje u željenom položaju	
Podmazivanje zupčanika	Sstruktura prenosnika za pomoćno kretanje	

	MAŠINE ALATKE	LABORATORIJSKE VEŽBE	LIST 3/3
	STUPNJEVITI PRENOSNICI ZA GLAVNA OBRтна KRETANJA		
IZVEŠTAJ			
Zadržavanje glavnog vretena u proizvoljnom vertikalnom položaju.		Skica nagibnog stola (za bušenje rupa kosih prema bazi)	
Prenosnik za glavno kretanje univerzalnog struga:			
Skraćeni opis prenosnika (pogon, broj stupnjeva, strukturni dijagram). Maksimalni prečnici obrade nad postoljem i nosačem alata.	$m =$ $\varphi =$ $D_{max1} =$ $D_{max2} =$	Strukturni dijagram I II III IV n_o n_i	
Kinematička šema ulaznog stepena prenosa		Kinematička šema prenosnika	
Skica glavnog vretena sa dostupnim merama			
Broj indeksa	Ime i prezime	Datum	Pregledao