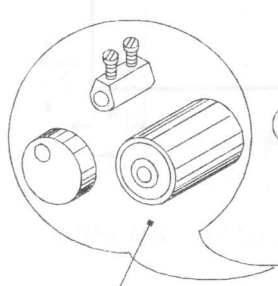


МОДЕЛ РЕДУКТОРА

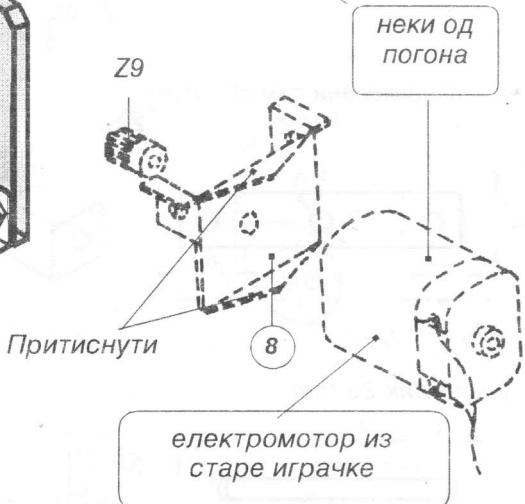
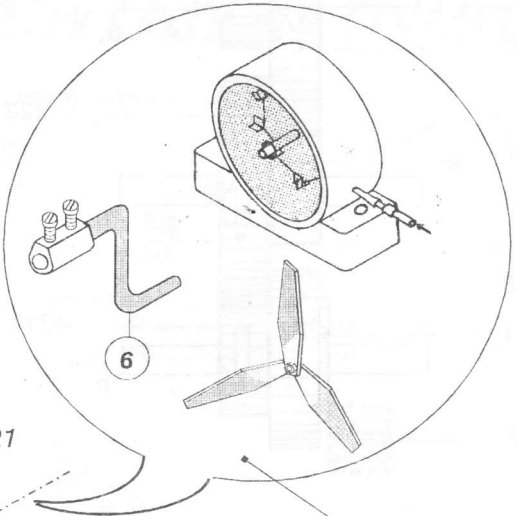
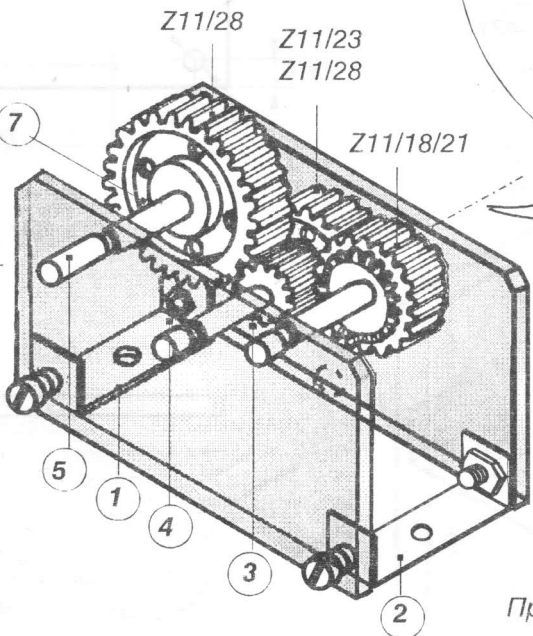
1.*** Графички и у материјалу обликуј моделе механизма и машина тежећи да са што мањим бројем елемената (готвних и израђених) постигнеш што већи број комбинација (модела).

2.** Осмисли, графички и у материјалу обликуј или пронађи допунске елементе за надградњу на понуђени и обликуј нови модел.

3.* У материјалу обликуј графички разрађено решење.



неки од прикључака на излазном вратилу

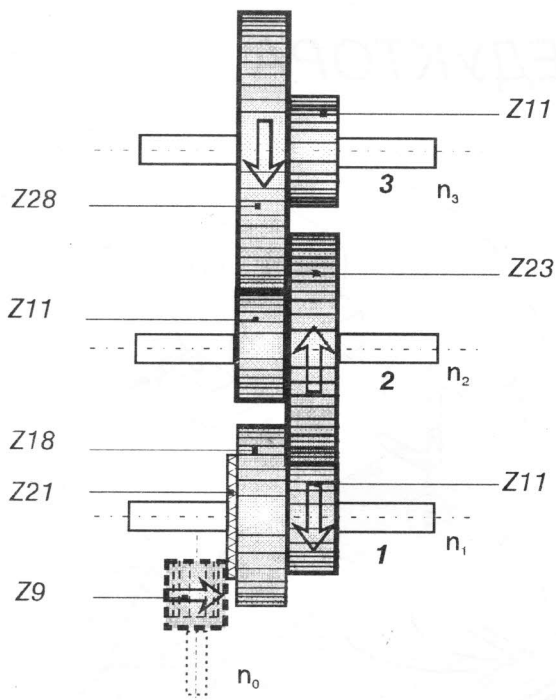


МОГУЋЕ КОМБИНАЦИЈЕ

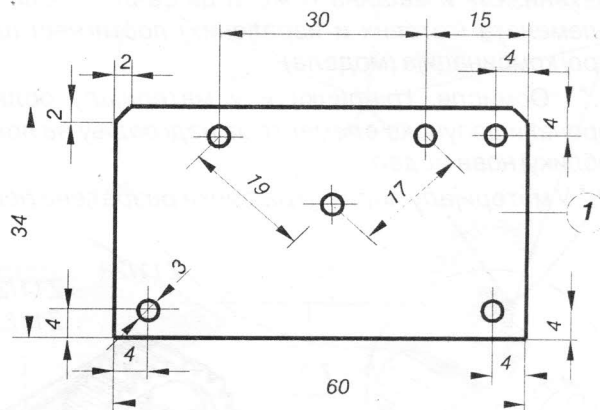
Зупчаници из МИГ ДАКТИНОГ комплекта материјала или сл.

Слрег	БРОЈ ЗУБА Z							Број обртаја излазног вратила n_3 /min	Смер окретања вратила 1 и излазног (2 или 3)
	9	тањирасти 21	18	11/18	23	11/23	28		
1.	*	*	*		*			$n_3 = 3000 \frac{9}{21} \frac{18}{23} = 1006$	Супротан
2.	*	*		*	*			$n_3 = 3000 \frac{9}{21} \frac{11}{23} = 615$	Супротан
3.	*	*	*				*	$n_3 = 3000 \frac{9}{21} \frac{18}{28} = 827$	Супротан
4.	*	*		*			*	$n_3 = 3000 \frac{9}{21} \frac{11}{28} = 505$	Супротан
5.	*	*	*		*		*	$n_3 = 3000 \frac{9}{21} \frac{18}{23} \frac{23}{28} = 827$	Исти
6.	*	*		*	*		*	$n_3 = 3000 \frac{9}{21} \frac{11}{23} \frac{23}{28} = 505$	Исти
7.	*	*		*	*	*	*	$n_3 = 3000 \frac{9}{21} \frac{11}{23} \frac{11}{28} = 242$	Исти

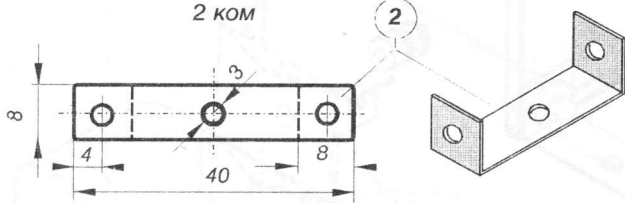
Табела за случај усвојеног електромотора са 3000^o/min



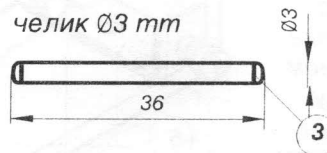
провидна пластична
пличица ≈ 2 mm 2 ком



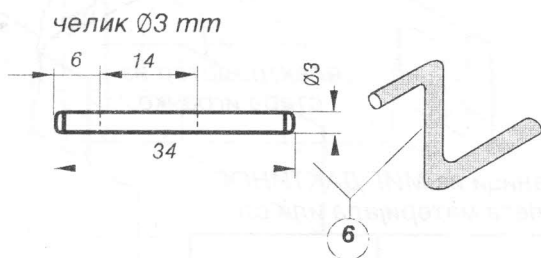
поцинковани лим $\approx 0,6$ mm
2 ком



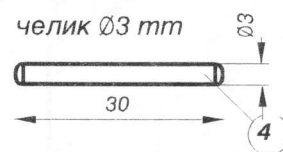
челик $\varnothing 3$ mm



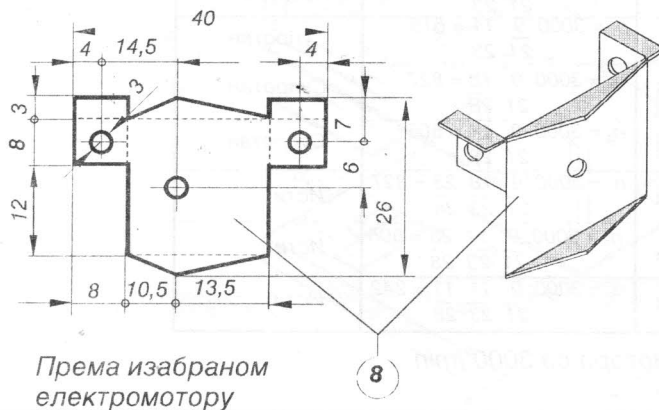
челик $\varnothing 3$ mm



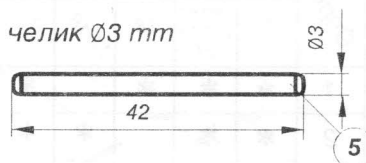
челик $\varnothing 3$ mm



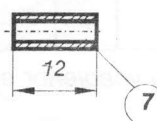
поцинковани лим $\approx 0,6$ mm



челик $\varnothing 3$ mm



пластично црево
 $\varnothing 5$ mm / 3 mm 3 ком



Милан Санадер