



Kos	Predmet		Poz.	Gradivo
	Datum	Ime in priimek	Ocena	Osnovna šola
Risal				
Pregledal				
Merilo	Predmet			Razred
				Številka risbe

Tehnološki list

Učenec:

Ime izdelka: PIŠČALKA



Poz.	Zap. Št.	Delovne operacije	Orodja, stroji, naprave	Gradivo	Varstvo pri delu
1	1	Zarisovanje	Risalna igla, ravnilo, alkoholni flomaster	Pločevina (baker, aluminij-debeline 0,5 mm)	halja
2	2	Izrezovanje	Škarje za pločevino	Pločevina	rokavice
1	3	Brušenje	Brusilni papir	Pločevina	rokavice
1	4	Pregibanje	Risalna igla, ravnilo, klešče	Pločevina	halja
1	5	Krivljenje	Kovinska palica ali cev (fi 60 mm)	Pločevina	halja
3	6	Preizkušanje	Piščalka	Pločevina	

Izdelava

S škarjami za pločevino izrežemo dva 18 mm široka trakova dolžine 28 in 75 mm. Krajši kos preoblikujemo tako, da naredimo ob ožjem robu na obeh straneh 5 mm širok pregib. Ker je pločevina mehka, nam za to delovno operacijo ni potrebna vpenjalna naprava, rabimo le manjše klešče kombinirke. Skozi reži med pregiboma potisnemo drugi kos pločevine in ga v širini 5 mm upognemo čez krajši del. Pomembno je, da se na tak način povezana dela ne moreta premikati in da se dotikata samo na mestu pregibov.

Del daljšega trakù pločevine, ki ni v spoju z drugim delom, ukrivimo s pomočjo kovinske palice ali cevi premera 16 mm. Paziti moramo, da bo z robom v isti ravnini kot zgornji del piščalke, ki ga moramo zaradi boljšega zvoka na sredini rahlo upogniti.

Piščalka je narejena, in če jo primemo tako, da tesno pokrijemo robova valjasto oblikovanega dela, se bo piskanje slišalo precej daleč.

gradivo

- pločevina debeline 0,5 mm (baker ali aluminij).



potrebščine

- škarje za pločevino,
- kovinska palica ali cev (Ø 16 mm),
- klešče kombinirke.

Iz odpadnega kosa mehkejše, proti koroziji odporne pločevine (aluminij, baker) debeline 0,5 mm lahko izdelamo piščalko, ki bo uporabna kot navijaški ali sodniški rekvizit pri raznih športnih igrah.