
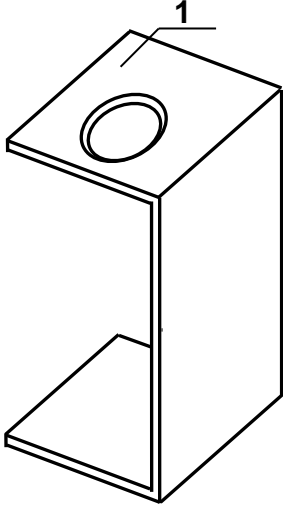

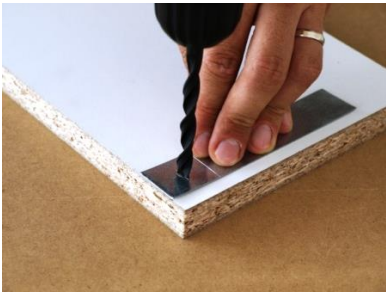
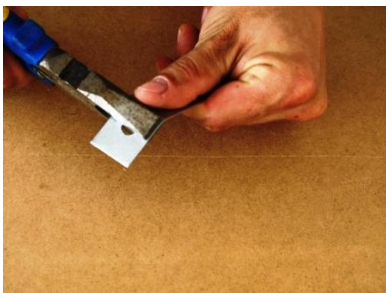
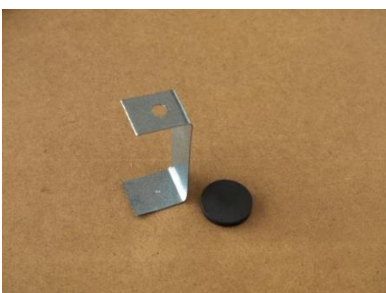



Primjer dobre prakse, praktična vježba u trajanju od dva školska sata. Autori: Kristijan Ovčarić i Katica Mikulaj Ovčarić

<b>1.</b>	<b>Izrada stalka za crtaću iglu</b>			
<p>Opis i cilj rada:</p> <p>Izrađivati ćeš stalak za crtaću iglu . Za izradu možeš koristiti lim debljine 0,5 ili 1 mm. Materijal je potrebno obraditi prema zadanim opisima i sa zadanim alatom</p>				
<p>SASTAVNI CRTEŽ:</p>				
				
1.	stranica s otvorom	1	lim	24x126x0.5
Poz.	Naziv dijela	Kom.	Materijal:	Dimenzije:
Osnovna škola:		Ime i prezime:		Razred:
Mjerilo:		<b>STALAK ZA CRTAĆU IGLU</b>		
Faze rada:		Alat i pribor:	Opis i upute:	
<p>1. zacrtavanje</p> 		<p>pribor za zacrtavanje, crtaća igla</p>	<p>Prema dimenzijama iz radioničkog crteža zacrtaj sve dijelove stalka pomoću pribora za tehničko crtanje. Zacrtaj središte kružnice po mjerama iz radioničkog crteža.</p>	

Primjer dobre prakse, praktična vježba u trajanju od dva školska sata. Autori: Kristijan Ovčarić i Katica Mikulaj Ovčarić

<p>2. točkanje</p>	<p>točkalo</p>	<p>Da bi lakše probušio rupe potrebno ih je označiti točkalom. Vrh točkala prisloni tako da je okomito na materijal. Uzmi čekić i jednom udari.</p>
<p>3. bušenje materijala</p> 	<p>bušilica, svrdla:</p>	<p>Prije bušenja ispod lima stavi komad drveta da se lim ne savine. Probuši lim na mjestu gdje si označio/la točkalom. Prvo buši manjim svrdlom, a zatim većim. Ne zaboravi staviti zaštitne naočale.</p>
<p>4. savijanje</p> 	<p>škripac, kliješta</p>	<p>Savini lim na mjestima gdje je zacrtan. Lim stavi u škripac te ga savini rukom. Možeš koristiti i čekić. Ako nemaš škripac lim možeš savinuti pomoću kliješta kao što je prikazano na slici. Kad savijaš lim savini ga malo više nego je potrebno pa ga zatim vrati u željeni položaj.</p>
<p>5. stavljanje magnetna</p> 		<p>Stavi magnet na stražnju stranu staka.</p>
<p>6. ispitivanje funkcionalnosti uratka</p> 		<p>Stalak s magnetom možeš postaviti na hladnjak ili neki drugi predmet od metala.</p>