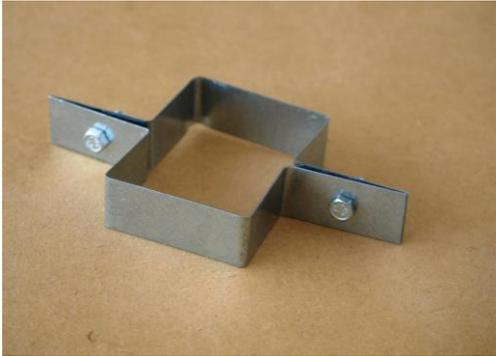
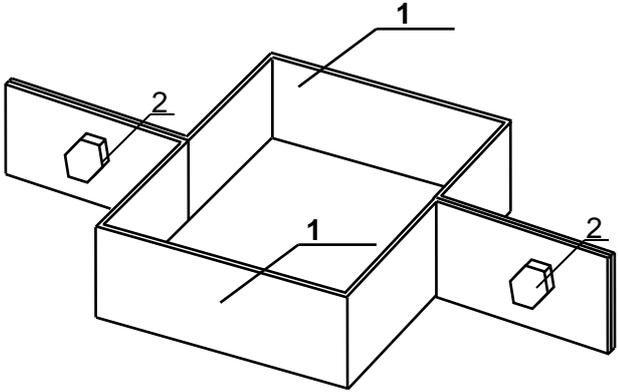
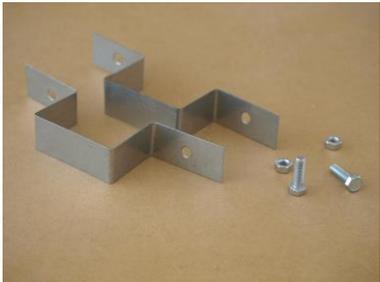
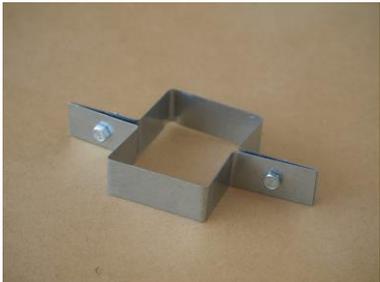


Primjer dobre prakse, praktična vježba u trajanju od dva školska sata. Autori: Kristijan Ovčarić i Katica Mikulaj Ovčarić

1.	<b>Izrada držača za žlijeb</b>			
<p>Opis i cilj rada:</p> <p>Izrađivati ćeš držač za žlijeb . Za izradu možeš koristiti lim debljine 0,5 ili 1 mm. Materijal je potrebno obraditi prema zadanim opisima i sa zadanim alatom.</p>				
SASTAVNI CRTEŽ:				
				
2.	vijak s maticom	2	metal	M6x25
1.	stranica s otvorom	2	lim	24x126x0.5
Poz.	Naziv dijela	Kom.	Materijal:	Dimenzije:
Osnovna škola:		Ime i prezime:		Razred:
Mjerilo:		<b>DRŽAČ ZA ŽLIJEB</b>		
Faze rada:		Alat i pribor:	Opis i upute:	
<p>1. zacrtavanje</p> 		<p>pribor za zacrtavanje, crtaća igla</p>	<p>Ako nemaš lim tih dimenzija na većem limu zacrtaj poziciju 1 te je izreži. Crtaćom iglom zacrtaj sve potrebne dijelove na materijalu. Također označi središte kružnice po mjerama iz radioničkog crteža.</p>	
<p>2. točkanje</p> 		<p>točkalo, čekić</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>	

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

<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, klješta, trokut</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 klješta kao što je prikazano na slici. Prilikom savijanja lima savini malo više nego je potrebno pa ga zatim vrati u željeni položaj. Kad savineš lim prisloni ga na trokut radi provjere kuta savijanja koji treba biti 90°</p>
<p>5. sastavljanje držača</p> 		<p>Prije sastavljanja provjeri da li si precizno savinuo/la. Položi dijelove na klupu. Sastavi ih vijcima i zategni maticom.</p>
<p>6. ispitivanje funkcionalnosti uratka</p> 		<p>Stavi držač na klupu kao što je prikazano na slici. Okreni držač i provjeri drugu stranu Ako si bio precizan kod svih rada držač će biti priljubljen uz klupu.</p>