



ŠC Novo mesto  
Srednja strojna šola

## KOVINSKI MOTOR

Avtor: Jan Kolenc, 1.gSM

Škocjan, November 2020

## **UVOD**

Za izdelavo kovinskega motorja sem se odločil, ker so mi všeč motorji.

## **JEDRO**

Za izdelavo sem uporabil 2 ležaja (za kolesa), eno svečko (za tank motorja). Uporabil sem 2 matici in 1 imbus vijak (kot motor). Uporabil sem tudi 3 žebanje, 2 sta namenjena kot vezivo motorja od tanka do zadnjega kolesa. Zadnji žebelj pa sem uporabil za izpušno cev. Potreboval sem tudi 1 palico železa. 1 del palice sem uporabil kot vezivo od tanka do zadnjega kolesa. Potem sem odrezal 3 dele kovinske palice. 1 del sem ukrivil in ga uporabil kot krmilo, drug 2 kosa pa sem uporabil kot sprednje vilice. Te 3 dele kovine sem zvaril skupaj. Potem sem privaril sprednje vilice na sprednje kolo. Ko sem končal z tem postopkom sem privaril svečko med sprednje vilice. Na svečko sem potem privaril 2 žebanja katera sem potem privaril na zadnje kolo. Kot sem prej omenil sem odrezal kos kovinske palice in ga privaril na svečko drugi konec pa sem privaril na zadnje kolo. Med svečko in kovinsko palico sem namestil motor, ki sem ga sestavil iz 2 matic in 1 imbus vijaka. Med vsakim postopkom varjenja sem izdelek pomočil v vodo in y tem kalil kovino.

## **ZAKLJUČEK**

Izdelek sem naredil iz odpadnega železa in odpadnih vijakov. Tako da stroškov ni bilo

