

# ROBÔCIN

#### PEÇA MODELAGEM

- A PEÇA A SER MODELADA SE TRATA DE UMA RODA OMNIDIRECIONAL COMO A NECESSÁRIA PARA O ROBÔ DA CATEGORIA SSL.
- COMO BASE A SEGUIR ESTÃO ALGUMAS FOTOS E INFORMAÇÕES DO MODELO QUE USAMOS ATUALMENTE .
- SUGERIMOS COMEÇAR MODELANDO PEÇAS SIMPLES, COMO VASOS E RODAS DE CARRO, PARA GANHAR EXPERIÊNCIA COM O SOFTWARE.





### SW-504

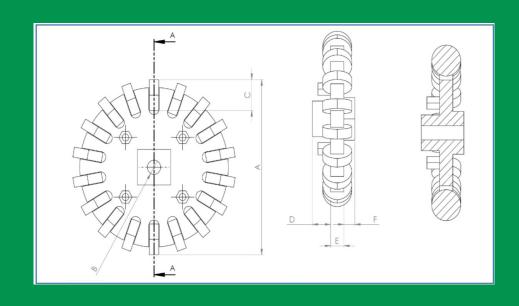
- O MODELO UTILIZADO ATUALMENTE É O SW-504 DA GTF ROBOTS
- SUAS DIMENSÕES SÃO 50
  MM DE DIÂMETRO
  (CONTANDO COM OS
  ROLETES)
- FURO DE EIXO DE 4 MM





## SW-504

 DATASHEET COM DETALHES DO MODELO DISPONÍVEL NESTE LINK.





## CONSIDERAÇÕES

- ĀTENÇÃO AOS DETALHES DA MONTAGEM, DO FUNCIONAMENTO E DO QUE CONSTITUI UMA RODA OMNI DIRECIONAL
- SE DESAFIE E TENTE FAZER O SEU MODELO MAIS COMPLETO;
- O MODELO MOSTRADO SERVE COMO BASE, SINTA-SE LIVRE CASO QUEIRA DESENVOLVER SEU PRÓPRIO MODELO;
- CASO QUALQUER DÚVIDA OU DIFICULDADE ESTAMOS DISPONÍVEL;).



### **OBRIGADO!**



WWW.CIN.UFPE.BR/~ROBOCIN

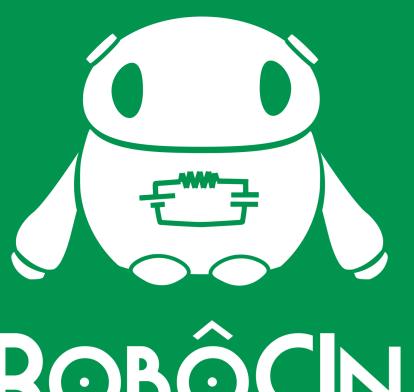


WWW.FACEBOOK.COM/ROBOCIN



WWW.INSTAGRAM.COM/ROBOCINUFPE





# ROBÔCIN