

## 바퀴



지름 125mm 연결 홈 6mm, 8mm, 10mm 중 선택가능 10mm를 선택하는 것이 좋아 보인다.

[http://www.toolparts.co.kr/product/detail.html?product\\_no=75618&NaPm=ct%3Dkg2e1ux4%7Cci%3D25a0263106cd37d2948f9f9767d0b16a6bb3e942%7Ctr%3Dslsl%7Csn%3D115848%7Chk%3D278031fcdc20afb204f21a45dad0c68614781c6f](http://www.toolparts.co.kr/product/detail.html?product_no=75618&NaPm=ct%3Dkg2e1ux4%7Cci%3D25a0263106cd37d2948f9f9767d0b16a6bb3e942%7Ctr%3Dslsl%7Csn%3D115848%7Chk%3D278031fcdc20afb204f21a45dad0c68614781c6f)

## 축

지름 10mm의 축을 선택하고, 2면취 추가 가공, 기어를 넣기 위한 키 홈, 고정링 홈 추가 가공이 필요하다.

<https://kr.misumi-ec.com/vona2/detail/110300086920/?CategorySpec=00000158099%3a%3aa>

## 기어

잇수는 기어비를 계산해서 결정하고, 기어의 지름은 10mm로 하며, b형을 선택하는 것이 좋아 보인다.

<https://kr.misumi-ec.com/vona2/detail/110300428610/>

## 베어링

베어링은 내경 10mm, 개방형으로 한다. 외경, 두께는 따로 결정.

<https://kr.misumi-ec.com/vona2/detail/221000058413/>