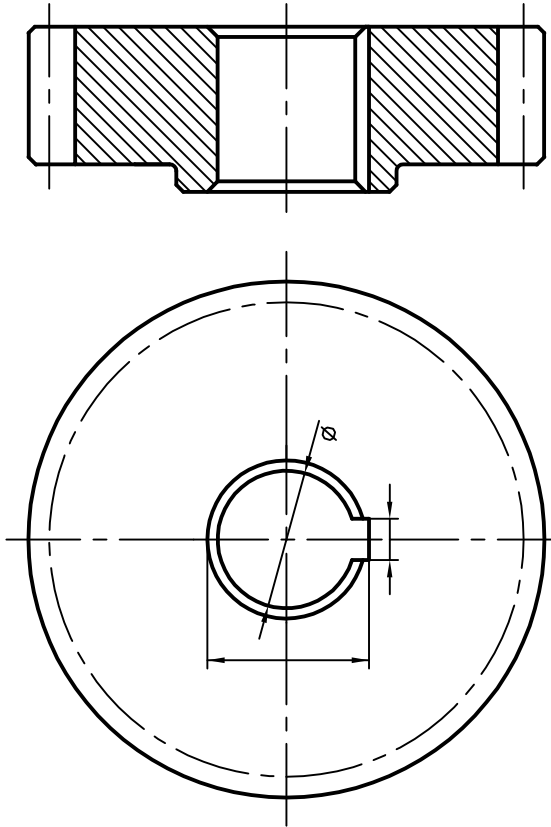
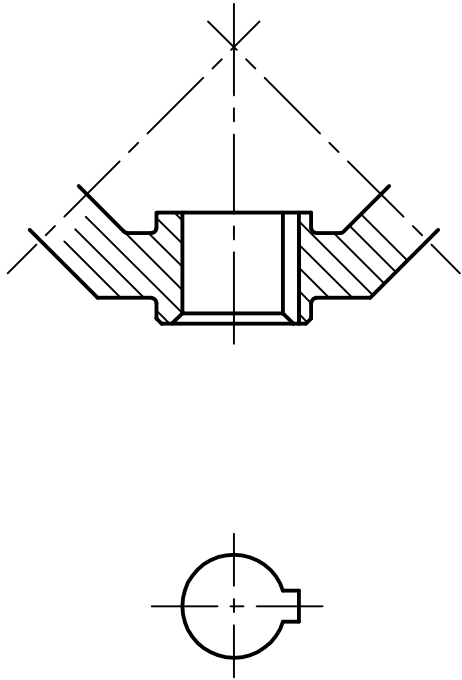


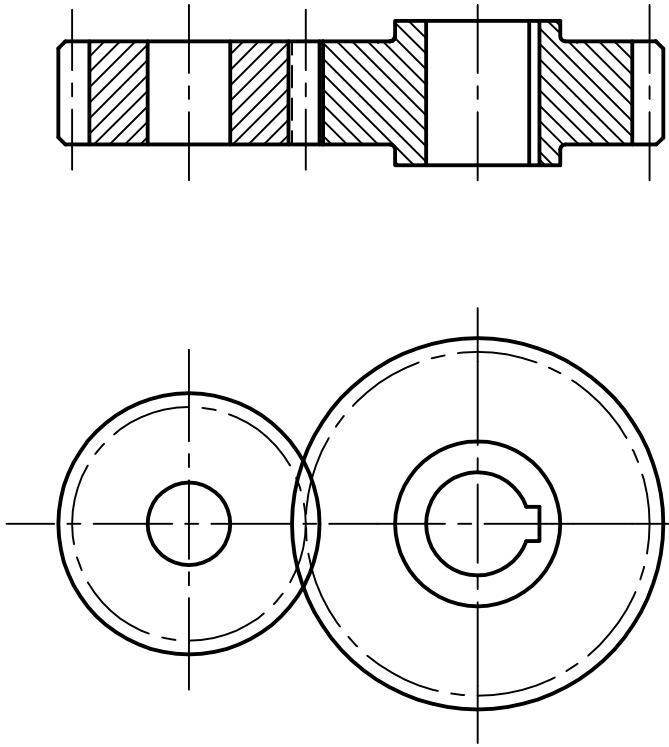
1. 已知一直齿轮 $m=3$ 、 $z=23$ ，画出其两面视图，并标注尺寸。



2. 已知直齿圆锥齿轮 $m=3$ 、 $z=23$ ，画出其两面视图，并标注尺寸。



3. 已知两齿轮 $m=2$ 、 $z_1=17$ 、 $z_2=25$ ，画出两齿轮的啮合图（小齿轮为平板式，轴孔 $D_2=12\text{mm}$ ，给出图形为大齿轮）。



4. 已知圆柱螺旋压缩弹簧的簧丝直径 $d=5\text{mm}$ ，弹簧中径 $D_2=36\text{mm}$ ，节距 $t=12\text{mm}$ ，有效圈数 $n=8$ ，支承圈数 $n_0=2.5$ ，右旋，试画出此弹簧的剖视图，并标注 $d$ 、 $D$ 、 $D_2$ 、 $t$ 及 $H_0$ 的尺寸

\_\_\_\_\_