Зертханалық жұмыс №7

Құрама сызбаны ККҚБЖ сәйкес рәсімдеу

6В07105 Өнеркәсіптік инжиниринг

Жұмыстың мақсаты

Түйіннің ішкі құрылысын қимада көрсетіп, позицияларды спецификациямен байланыстыру.

Тапсырманың нәтижесі

Құрама сызбаны, PDF көшірмесін және спецификацияны тапсырыңыз.

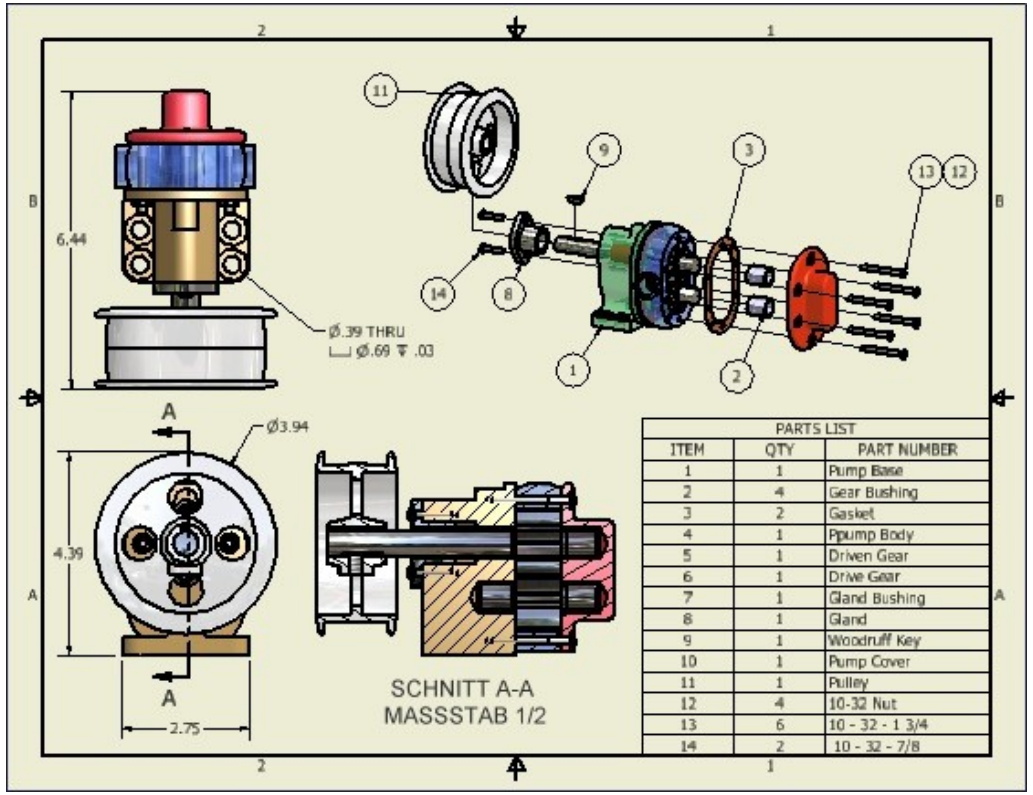
Құралдар мен бастапқы деректер

01 SOLIDWORKS Drawing • КҚБЖ парақ үлгісі

02 №3 жұмысындағы білік пен төлке

03 Қажет болса, шайба мен бекіткішті жеке компонент етіп қосыңыз.

Қима мен спецификацияның байланысы



Дереккөз: Autodesk Inventor Help ↗

Суреттен табыңыз

Қимадағы бір позицияны таңдап, кестеден оның атауы мен санын табыңыз. Үлгі Autodesk рәсімдеу ортасын көрсетеді.

Қима мен позициялар

01 Жинақтан негізгі көрініс құрыңыз. Қиюшы жазықтықты білік осімен өткізіңіз.

02 Ішкі түйісу анық көрінетін бойлық қиманы орналастырыңыз.

03 Спецификацияны құрып, позиция белгілерін кестемен байланыстырыңыз.

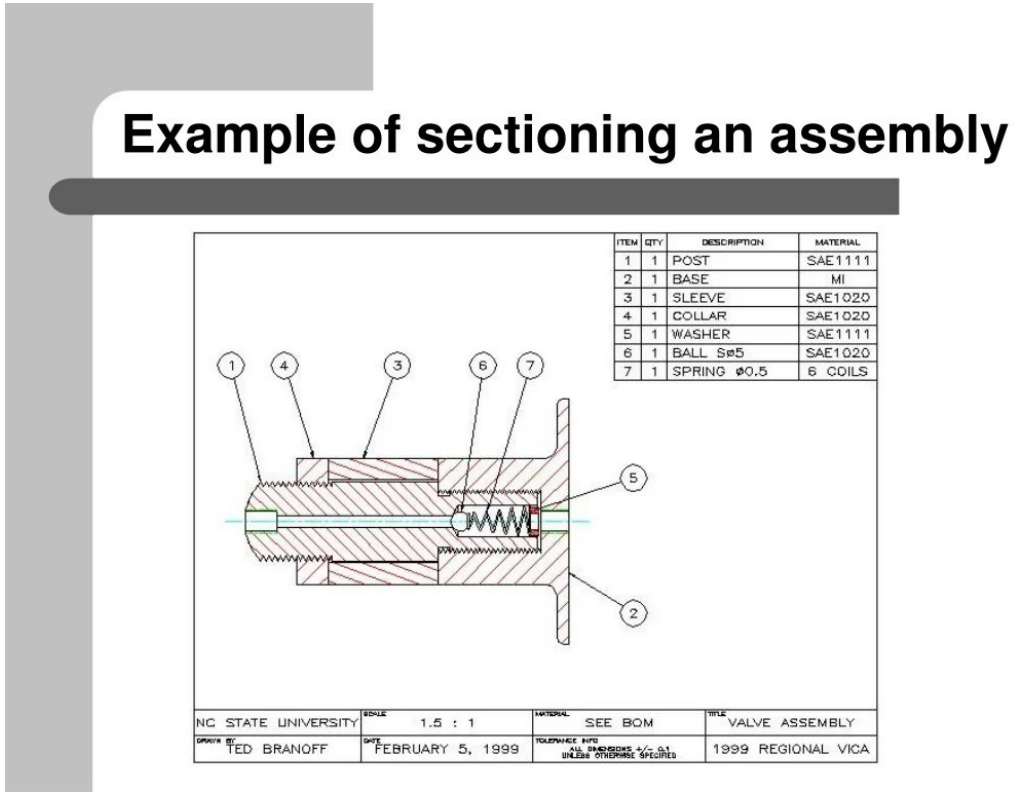
Спецификация мен қиманы тексеру

01 Әр позиция нөмірі кестедегі бір тармақпен сәйкесуі керек.

02 Бөлшектердің данасын модель ағашымен салыстырыңыз.

03 Көршілес бөлшектердің штрихтарын ажыратыңыз. Стандартты бөлшектердің бойлық қимадағы шартты көрсетілуін тексеріңіз.

Қима арқылы ішкі құрылымды оқу



Суреттен табыңыз

Қимада шектес бөлшектердің штрихтарын салыстырып, позицияны кестеден табыңыз.

Дереккөз: Working Drawings · SlideServe ↗

Тапсыру және бақылау

Тапсырылатын материал

Құрама сызбаны, PDF көшірмесін және спецификацияны тапсырыңыз.

Бақылау сұрағы

Сызбада позиция нөмірі мен бөлшек саны бірдей ұғым ба?

Әдебиет және көрнекі мысалдар

MSM4641 пәнінің 2026–2027 оқу жылына арналған силлабусы, 3–4-беттер.

Шыңғысов Б. Т. Автоматтандырылған жобалау жүйелерінің негіздері. Алматы: Лантар Трейд, 2019.

1. Autodesk Inventor Help ↗

2. Working Drawings · SlideServe ↗