



## SpacePipe

SpacePipe е лесен за използване 3D модул за изграждане на тръбопроводи, който включва стандартни тръбни елементи и високо продуктивни инструменти за по-добро и по-бързо проектиране. Интуитивния потребителски интерфейс съчетава лекота на използване, цялостна функционалност на тръбопроводите и мощни инструменти за динамично създаване на тръбни конструкции.



### Характеристики на продукта

#### Области на приложение

- За изработка на прости и сложни тръбни системи за всички инженерни области, в това число:
  - Производство
  - Фармацевтична промишленост
  - Нефтохимична и преработвателна промишленост
  - Ядрена индустрия
  - Сградни инсталации

#### Поддържани стандарти

- Метрична и Английска (имперска) мерна система.

#### Тръбни компоненти

- Включени са следните стандартни тръбни компоненти:
  - Тръби и фитинги
  - Гъвкави тръбопроводи (маркучи)
  - Фланци, Колена и Вентили
  - Носачи
  - Монтажни скоби
  - Анкери
  - Помпи
  - Тройници
- Голямо разнообразие от компоненти
- Напълно редактируеми при нужда
- Работни Creo Elements/Direct файлове

#### Импортиране/Експортиране

- Двупосочен интерфейс към и от DXF/DWG, IGES, STEP, SAT, Creo формати

#### Управление на 3D детайли

- Всички таблици с данни за елементите могат лесно да бъдат редактирани
- Създаване на каталози за собствени компоненти
- Интеграция с PDM системи (Model Manager/Windchill)
- Автоматично създаване на работни спецификации (BOM)

#### 3D детайли към 2D чертежи

- Трансфер на 3D модели към 2D инженерни чертежи

#### Интеграция на 3D моделите към приложения за анализ в процеса на проектиране

- Директна интеграция към CAE PIPE (програма за анализ на напрежения в тръбни системи) чрез MBF формат
- Свързване към FEA и CAM програми

#### Информация за поръчка

SpacePipe Subscription	M560Z
SpacePipe License	M560L
SpacePipe Maintenance	M560Y

#### Необходим софтуер

Creo Elements/Direct Modeling™  
V17, 18, 19 or 20

#### Поддържани ОС

- Windows 7 - 32 and 64 bit
- Windows 8 - 32 and 64 bit
- Windows 10 - 32 and 64 bit

#### Информация за доставка

Изтеглянето на софтуера е достъпно от уебсайта на [SpacePipe](http://SpacePipe)

#### Поддържани езици

- English
- German
- Russian
- Italian
- Turkish
- Japanese

За повече информация, моля посетете:

[www.spacepipe.info](http://www.spacepipe.info)