

Mechanical

THCAD THCADSmConvertSmAssemblyExport

机械浏览器

图形1

参数

D = 10

体

组件

|        |         |
|--------|---------|
| 类型     | 机械块     |
| 名称     | 图形1     |
| 描述     |         |
| 文件     |         |
| 扩展类型   |         |
| 可剖切    | 是       |
| 标准组件   | 否       |
| 物料清单状态 | 正常的     |
| 材质     | <继承()>  |
| 自定义属性  |         |
| 首选方向   | 0, 0, 0 |

钣金

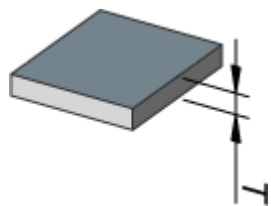
|    |      |
|----|------|
| 厚度 | 2 mm |
|----|------|

建模

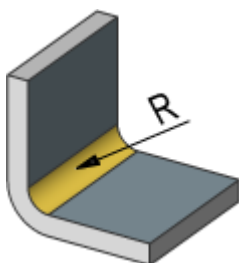
|         |          |
|---------|----------|
| 折弯半径    | 2.00 mm  |
| 锐折弯半径限制 | 10.00 mm |
| 放样折弯细分  | 10       |
| 折弯止裂槽宽度 | 1.00 mm  |
| 止裂槽延伸   | 0.20 mm  |
| 折弯止裂槽直径 | 最少可能     |
| 接合间隙    | 2.00 μm  |
| 连接点对齐   |          |
| 斜接缝隙    | 0.20 mm  |
| 斜接扩展    | 0.20 mm  |
| 珠轮廓半径   | 4.00 mm  |
| 铣圆角半径   | 2.00 mm  |

1.
2.

SmConvert



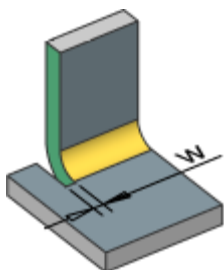
•



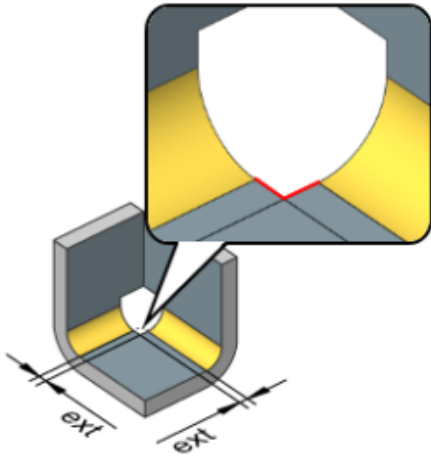
SmConvertSmReliefCreate

•

•

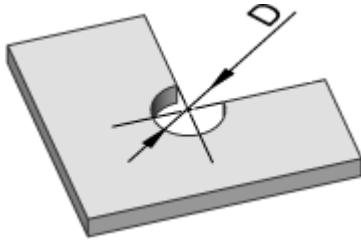


•

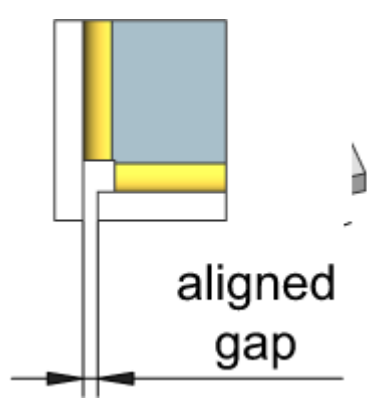
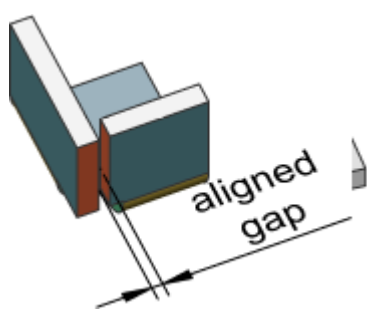


**relief**relief

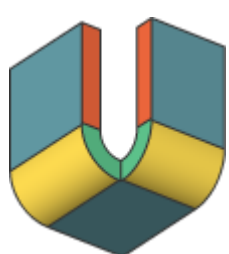
•



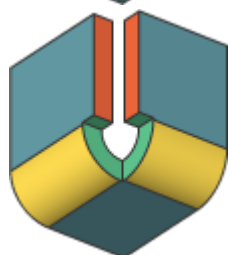
•



•

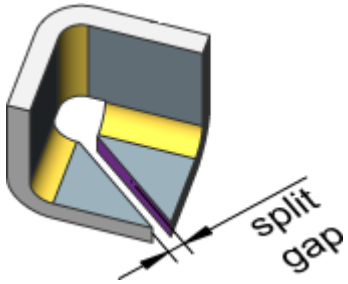


•

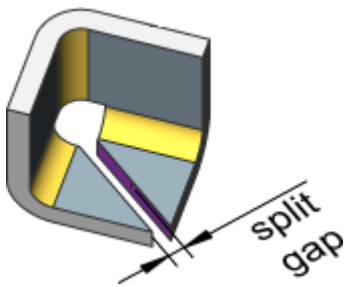


SmSplit

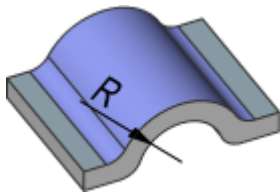
•  
•



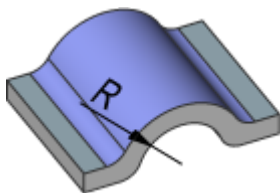
•  
•



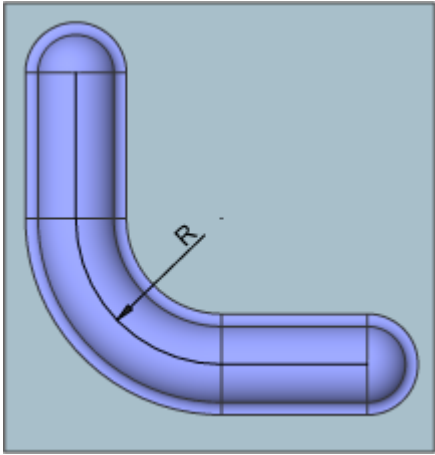
•  
•



•  
•



•



KKK

CSV<sup>™</sup>

•

- 3D
- completeley
- 2D
- 2D
- 2D

•

• SmDelete<sup>™</sup>

•

•



 翻转

 禁用

 解除

 删除

 缩放到

 选取

重新枚举相似节点

全部折叠

全部展开

- 



 切换为接合

 切换至标签

 切换为放样折弯

 禁用

 解除

 删除

 分解

 缩放到

 选取

重新枚举相似节点

全部折叠

全部展开

- 

- S

-



•



切换为接合



切换至标签



切换为放样折弯



禁用



解除



删除



分解



缩放到



选取

重新枚举相似节点

全部折叠

•

全部展开



Repair feature

Disable

Dissolve

Delete

Zoom to

Select

Collapse all

Expand all

•





• 112111211121



切换为V形



切换为圆形



禁用



解除



删除



分解



缩放到



选取

重新枚举相似节点



切换为V形



切换为圆形



禁用



解除



删除



分解



缩放到



选取

重新枚举相似节点

• v



切换至折弯



切换至标签



切换特征样式



禁用



解除



删除



分解



缩放到



选取

重新枚举相似节点

全部折叠



禁用



解除



删除



分解



缩放到



选取

重新枚举相似节点

全部折叠

全部展开



选取相同特征



分解为凸缘和折弯



修复特征



替换...



启用



解除



删除



分解



缩放到



选取

重新枚举相似节点

全部折叠

全部展开



Disable



Dissolve



Delete



Zoom to



Select

Collapse all

Expand all





测量

折弯长度

7.44391

折弯属性

名称

折弯(B)\_1

角度

179

> 半径

2

中性面

整体

• SmFlangeRotate

•

•

•

切换为V形

切换为圆形

禁用

解除

删除

分解

缩放到

选取

重新枚举相似节点

•

•

relief

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Corner relief properties |                     |
| Name                     | CornerRelief_1      |
| Type                     | Rectangular 2 bends |
| Extension                | 0.2 mm              |
| Type                     | Use global value    |

- 2V
-

▼ 接合属性

名称 Junction\_1

> 接合间隙 0.002

连接类型 对称

连接点对齐 使用整体变量

•  
•  
•  
•

☐ Miter properties

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Name      | Miter_1          |
| Miter gap | 0.2 mm           |
| Type      | Use global value |

•  
•

☐ Form properties

|                |                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name           | Bridge_1                                                                                  |
| Component name | Bridge                                                                                    |
| Parameters     |                                                                                           |
| L              |  18 mm |
| W              |  4 mm  |
| H              |  5 mm  |
| A              |  60    |

•  
•

☐ Bevel properties

|                |            |
|----------------|------------|
| Name           | Bevel_1    |
| Bevel type     | Land bevel |
| Side bevel     |            |
| Depth          | 1          |
| Angle          | 45         |
| Orthogonal bev |            |
| Depth          | 1          |

• X-K-  
•  
•

