

Issued  
2026-10-05

Grade  
1

Standard  
ASTMA449

Document  
Technical Data Sheet



**TTBolt**  
Industrial Fasteners Engineering Data Sheet

English

فارسی

## پیچ شش گوش ASTM A449 تیپ 1 سایز 1/2 × 2 اینچ UNC 13 TPI بدون پوشش

Plain پوشش | x 2 in | 1 1/2

### مشخصات محصول

|                    |          |
|--------------------|----------|
| TPI UNC 13 1/2     | رزوه     |
| راست گرد           | جهت رزوه |
| 1                  | گرید     |
| Plain              | پوشش     |
| Carbon/Alloy Steel | متریال   |
| Unified 60 deg     | فرم رزوه |

### جدول ابعادی

| پارامتر     | نماد | حداقل | حداکثر / اسمی | واحد |
|-------------|------|-------|---------------|------|
| قطر اسمی    | d    | -     | 0.5           | in   |
| گام رزوه    | n    | -     | 13            | TPI  |
| عرض آچارخور | s    | -     | 0.75          | in   |
| ارتفاع سر   | k    | -     | 0.364         | in   |
| طول         | l    | -     | 2             | in   |

### یادداشت های فنی

- تمام ابعاد بر حسب اینچ هستند مگر آنکه خلاف آن ذکر شده باشد.
- تصاویر محصول از مدل Master در SolidWorks و با همان پارامترهای این ردیف تولید می شوند.
- مقادیر حداقل و حداکثر از جدول ابعادی ASTM A449 گرفته شده اند؛ جایی که استاندارد تلرانس تعریف نکرده، تنها مقدار اسمی درج شده است.
- وزن های درج شده در فروشگاه نظری اند و برای برآورد قیمت کاربرد دارند.

### شماره قطعه

TTB-A449-1-050X200-UNC-PL