

Issued
2026-10-05

Grade
3

Standard
ASTMA449

Document
Technical Data Sheet



TTBolt
Industrial Fasteners Engineering Data Sheet

English

فارسی

پیچ شش گوش ASTM A449 تیپ 3 سایز 1/2-4 × 1/2 اینچ UNC 13 TPI بدون پوشش

Plain پوشش | x 4.5 in | 3 1/2

مشخصات محصول

TPI UNC 13 1/2	رزوه
راست گرد	جهت رزوه
3	گرید
Plain	پوشش
Weathering 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	-	4.5	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-A449-3-050X450-UNC-PL