

Issued
2026-10-12

Grade
HV 200

Standard
DIN125

Document
Technical Data Sheet



TTBolt
Industrial Fasteners Engineering Data Sheet

واشر تخت DIN 125 سایز M33 ساده کربن استیل سختی HV 200

Plain پوشش | M33 mm | 200 HV

مشخصات محصول

M33	رزوه
راست گرد	جهت رزوه
HV 200	گرید
Plain	پوشش
Carbon Steel	متریال
ISO metric 60 deg	فرم رزوه

جدول ابعادی

پارامتر	نماد	حداقل	حداکثر / اسمی	واحد
قطر اسمی	d	-	33	mm
قطر خارجی	D	-	60	mm
قطر داخلی	d1	-	34	mm
ضخامت	h	-	5	mm

یادداشت های فنی

- تمام ابعاد بر حسب میلی متر 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 DIN125 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-D125-M33-H200-PL