

جدول وزن البراغي السداسية M12 (بالكجم)

GB/T 5782 partial thread · carbon steel 7.85 g/cm³ · g per piece · kg/1000 pcs · lengths × 14 sizes 23 · M12

GB/T 5782 · As 84.3 mm²

M12

الطول (mm)	(g) الوزن للقطعة g / piece	(kg) الوزن لكل 1000 قطعة kg / 1000 pcs
M12×10	22	22
M12×12	24	24
M12×16	27	27
M12×20	29	29
M12×25	33	33
M12×30	37	37
M12×35	41	41
M12×40	46	46
M12×45	50	50
M12×50	54	54
M12×60	63	63
M12×70	72	72
M12×80	81	81
M12×90	90	90
M12×100	99	99
M12×110	110	110
M12×120	120	120
M12×140	130	130
M12×160	150	150
M12×180	170	170
M12×200	190	190
M12×250	230	230
M12×300	280	280

أساس الحساب

فولاذ كربوني (كثافة 7.85 g/cm³), GB/T 5782 بلولب جزئي، خطوة خشنة، وزن المعدن الأساسي (دون الطلاء). الانحراف النموذجي للأجزاء القياسية ضمن ±5%؛ وللفولاذ المقاوم للصدأ 304/316 يُحسب بالكثافة 7.93/7.98 (%). استخدم القيم المقاسة للتسوية التجارية.

المراجع

GB/T 5782-2016 — مسامير الرأس السداسية (معيّار وطني صيني، النص الكامل الرسمي؛ متوافق مع سلسلة ISO 4014) — https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/std?std_no=GB%2FT%205782-2016
أبعاد مسامير الرأس السداسية (سلسلة ISO 4014)
GB/T 192-2003 — اللولب المترى للأغراض العامة: المظهر الأساسي (الصين، النص الكامل الرسمي؛ مكافئ لـ ISO 68-1) — https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/std?std_no=GB%2FT%20192-2003
المظهر الأساسي للولب المترى (ISO 68-1)

تم التحقق من الأبعاد عبر قواعد بيانات المثبتات الصناعية؛ الكثافات قيم صناعية شائعة
إخلاء مسؤولية: هذا الجدول تقدير هندسي. القيم مقدمة للاختيار والتسعير وتقدير الشحن فقط ولا تشكل معايير تصميم أو قبول.