

no interpolation for missing sizes · GB/T 5782 / ISO 4014 basis · Across flats s + nominal wrench/socket opening · M22

M22

رابعة صوف، مقاس واحد. يعطى كل صف القيمة التي يحددها معياره الحاكم وفتحة الآلة المقابلة. فتحة الآلة التي تحتاجها هي عرض السطوح المستوية للقطعة التي نديرها فعلياً - للرغى سادى الرأس هي S، وللمساملة سؤالاً إلى جانب الآخرين للمقاس الاسمي نفسه.

تعني الشرطة أن هذا الجدول لا يملك قيمة تلك التركيبة: بيانات ماملة الفلنجة خلف هذه الصفحة تغطي M6 و M8 و M10 و M12 و M16 و M20، وبيانات برغي العربية تغطي M6-M20 ما عدا M18. لا يُستنبط مَاس ناقص ولا مُعَد - اطلب منا الرقم على مستوى الرسم. عروض السطوح المستوية هنا اسمية؛ والملاءمة الفعلية تعتمد أيضًا على تفاوت عنصر التثبيت وعلى نطاق تفاوت الأداة نفسها.

الأعمدة الأربعة نفسها عبر النطاق كله، صنف لكل مقياس. عمود المفتاح/الجلية هو عرض السطوح المستوية للرغري السداسي مع أقرب كسر إمبريالي بين قوسين (تسمية اسمية وليست تحويلاً - انظر الملاحظات أسفل الجدول).
استخدمه للعثور على الأداة لرغري تملكه بالفعل، أو لمقارنة ما تحتاجه صامولة أو صامولة فلنجة أو أرغري العربية بالمقاس نفسه.

تعني الشرطة أن هذا الجدول لا يملك قيمة تلك التركيبة: بيانات ماملة الفلنجة خلف هذه الصفحة تغطي M6 و M8 و M10 و M12 و M16 و M20، وبيانات برغي العربية تغطي M6-M20 ما عدا M18. لا يُستنبط مَقال ناقص ولا مُمَدّد - اطلب منا الرقم على مستوى الرسم. عروض السطوح المستوية هنا اسمية؛ والملاءمة الفعلية تعتمد أيضًا على تفاوت عنصر التثبيت وعلى نطاق تفاوت الأداة نفسها.

تستخدم عناصر التثبيت السداسية الثقيلة (السلسلة الثقيلة في عائلة ASME B18.2.1 / B18.2.6، والسلسلة الإنشائية عالية المقاومة) عرض سطوح مستوية أكبر من السلسلة السداسية العادية عند القطر الاسمي نفسه. إذا قُست رأسًا أو مائلة يُسمى "M12" وحصلت على فتحة أكبر بشكل ملحوظ من القيمة في الجدول أعلاه، فهذا هو الدليل. المفتاح الذي يناسب السلسلة السداسية العادية لن يناسب السلسلة السداسية الثقيلة، والاثنتان غير قابلين للتبديل في الوصلة نفسها. لا يجدول هذا الجدول السداسي الثقيل: فالجداول الحاكمة محمية بحقوق النشر ولا تُنسخ هنا، وسلسلة ISO/GB التي بُني عليها هذا الجدول لا تحتوي على عمود سداشي ثقيل. اطلب تلك العناصر حسب الرسم أو المعيار الذي يسميه المشتري.

ISO 4032 / GB/T 6170 و ISO 4014 / GB/T 5782 للبراغي، و سلسلة السطوح المستوية المخفضة المستخدمة هنا DIN 933 / DIN 934 الألمانية للمغاة، وهي أكبر بخطوة عند هذه المقاسات الثلاثة تحديداً (17 / 19 / 22 مم). العبارة الشائعة "برغي M12 يحتاج مفتاح 18 مم" هي على أساس DIN، وعلى أساس ISO/GB المستخدم في هذه الصفحة، برغي M12 يحتاج مفتاح 18 مم. كل منهما صحيح على أساسه، وما يحدد هو أي أساس يسميه رسمك أو عقدك - لذا تحقق من الأساس قبل شراء أداة أو صندوق عناصر تثبيت.

كل قيمة في هذه الصفحة تُشتق وقت العرض من fastenerCalc، المكتبة نفسها التي تتغل الحاسبات وجداول الأوزان في هذا الموقع - لا جدول ثان ولا أرقام منسوخة. يقرأ صف الرأس SIZES[.hexHead.s (ISO 4014 / GB/T 5782)، وصف الصامولة SIZES[.hexNut.s (ISO 4032 / GB/T 6170)، وصف صامولة الفلنجة FN_DIMS (GB/T 6177.1-2016 النوع 2)، وصف برغي العربة CB_DIMS (GB/T 12-2013)، والمعايير على مستوى الصف المذكورة في الجدول نفسه. لا تُنسخ أى قيم جدولية من أى معيار محمي بحقوق النشر (مثل ASME B18.2.1 / B18.2.6)، ولا يُنشر أى عمود سداشي ثقيل. الكسور الإمبريالية تسميات اسمية لأقرب سدس عشر، وليست معادلات مقاسات إمبريالية.

الحدود: (1) عروض السطوح المستوية قيم اسمية، والقطع الفعلية تتفاوت ضمن التفاوت، وتعتمد الملاءمة أيضًا على تفاوت الأداة - هذه الصفحة ليست أساس قبول؛ (2) الكسور الإمبريالية هي أقرب شُدس عشر بالتقريب وهي موجودة لمساعدتك في إيجاد أداة قريبة، لا كتحويل (13 مم ليس 1/2 بوصة)؛ (3) التركيبات المعروضة بشرطة لا قيمة لها في بيانات هذا الجدول ولا تُستنبط عمدًا؛ (4) كل ما هنا على سلسلة ISO/GB، وهي تختلف عن سلسلة DIN 933 / DIN 934 الملغاة عند M10 وM12 وM14 - أكد الأساس في رسمك قبل طلب الأدوات أو عناصر التثبيت.

المراجع

GB/T 5782-2016 براغى سداسية الرأس (المنصة الوطنية لخدمة معلومات المعايير، الصين؛ سلسلة السطوح المستوية المستخدمة لصف البرغى) — https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/std?std_no=GB%2FT%205782-2016

GB/T 6170-2015 صواميل سداسية نمط 1 (المنصة الوطنية لخدمة معلومات المعايير، الصين؛ سلسلة السطوح المستوية مطابقة لـ ISO 4032، المستخدمة لصف الصامولة) — https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/std?std_no=GB%2FT%206170-2015

GB/T 6177.1-2016 صواميل سداسية بفلنجة، النوع 2 (المنصة الوطنية لخدمة معلومات المعايير، الصين؛ المستخدمة لصف صامولة الفلنجة الذى يغطى ستة مقاسات في هذا الجدول) — https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/std?std_no=GB%2FT%206177.1-2016

GB/T 12-2013 براغى رأس مستدير برقبة مربعة (برغى العربية) (المنصة الوطنية لخدمة معلومات المعايير، الصين؛ لصف الرقبة المربعة) — https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/std?std_no=GB%2FT%2012-2013

ISO 4014 / ISO 4032 - سلسلة ISO المكافئة لبراغى سداسية الرأس وصواميل سداسية نمط 1، مذكورة للمرجعية فقط؛ لا تُنسخ أى قيم جدولية منهما إخلاء مسؤولية: هذا الجدول بيانات مرجعية هندسية لاختيار الأدوات والطلب وفحص الملاءمة فقط، وليس أساس تصميم أو معيار قبول.