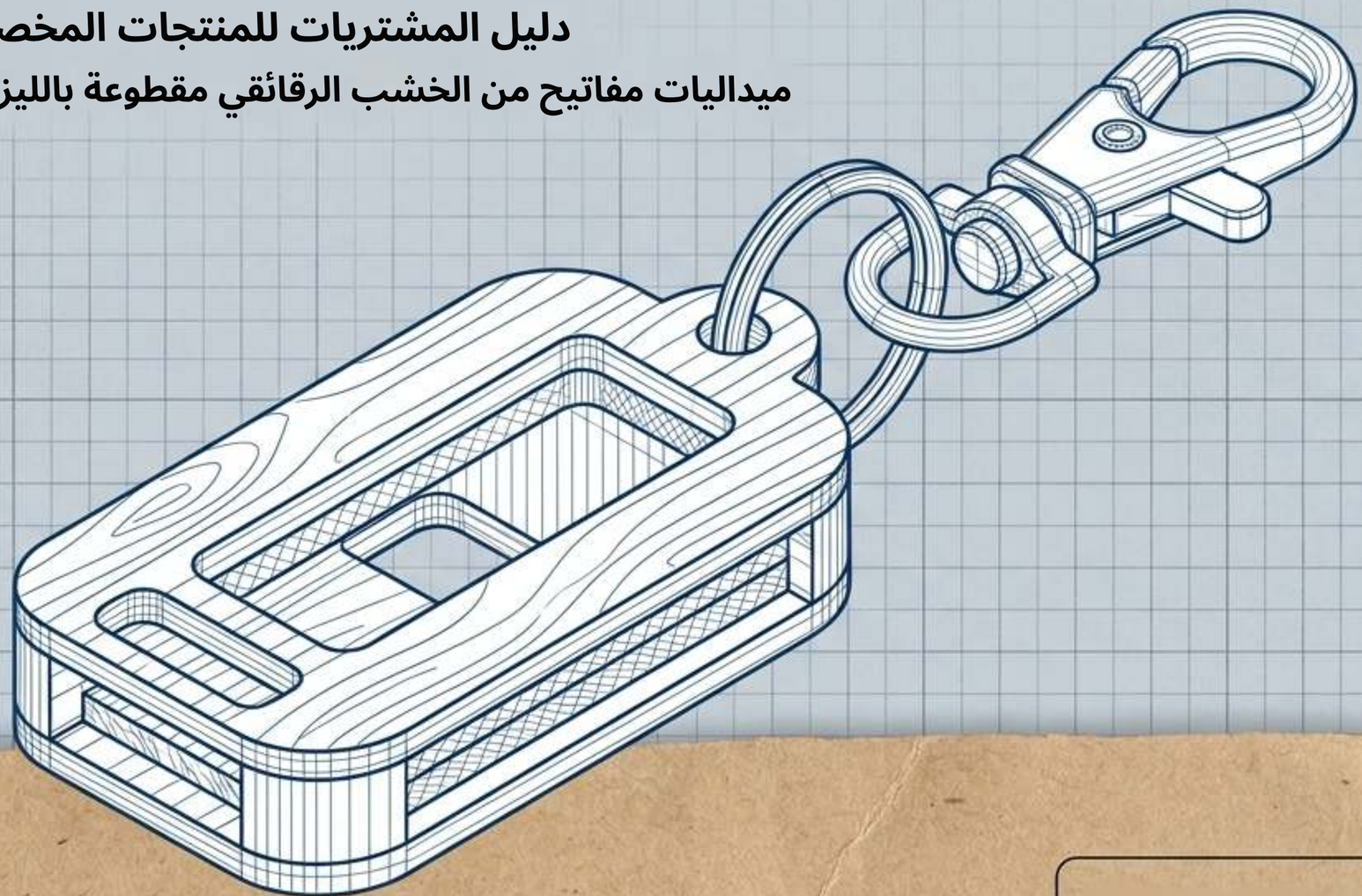
من المخطط إلى الدفعة

دليل المشتريات للمنتجات المخصصة

ميداليات مفاتيح من الخشب الرقائقي مقطوعة بالليزر (رمز المنتج: ZPCKOo06)



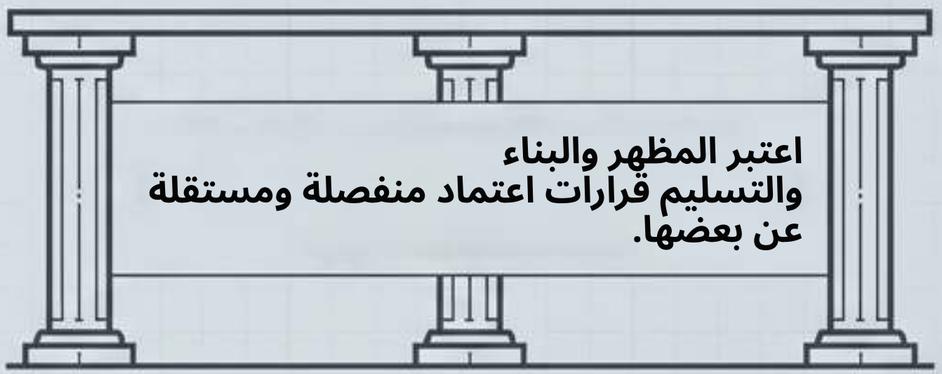
دليل ZIGPAC الفني

ZIGPAC

يتطلب تصميم تشغيل مخصص استبدال الافتراضات بالمواصفات.



عقلية المخطط الهندسي





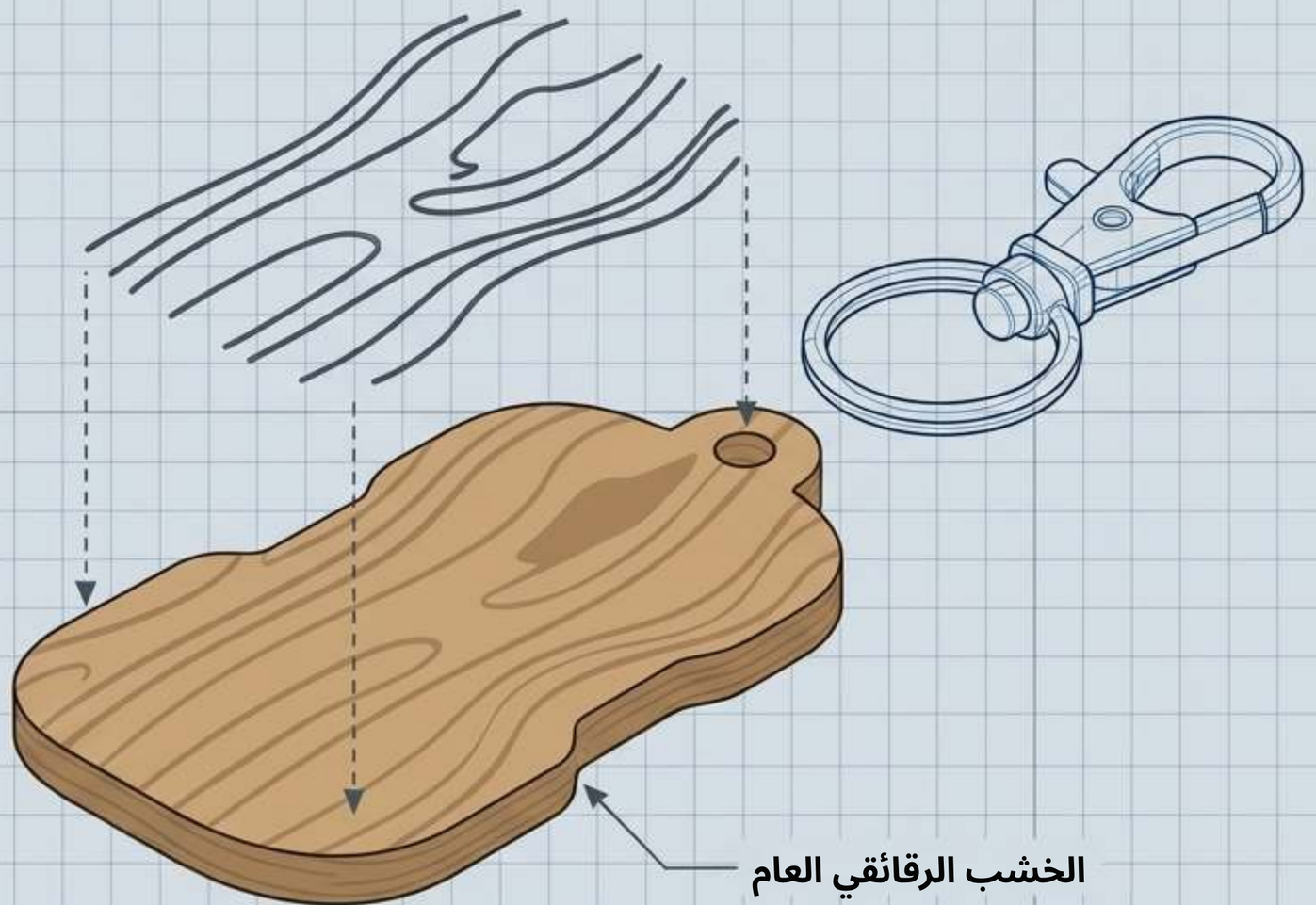
عقلية الكتالوج

- افتراض أن الخشب الرقائقي يتصرف كالخشب الصلب
- الوثوق بالمعاينات على الشاشة لتقدير المتانة الفيزيائية
- افتراض الامتثال التلقائي

يحدد هذا الدليل بوضوح ZPcKoo06 (الخشب الرقائقي المقطوع بالليزر والمنقوش)، والأبعاد والتشطيبات والأجزاء المعدنية و التفاوتات غير معتمدة مسبقًا، بل يجب هندستها وأخذ عينات منها والتحقق من صلاحيتها لمشروعك المحدد.

ZIGPAC

تفكيك بناء ZPCKoooo6



المادة: الخشب الرقائقي (يتطلب مواصفات متفق عليها لدرجة اللوح، والمادة اللاصقة، ومظهر الحافة).

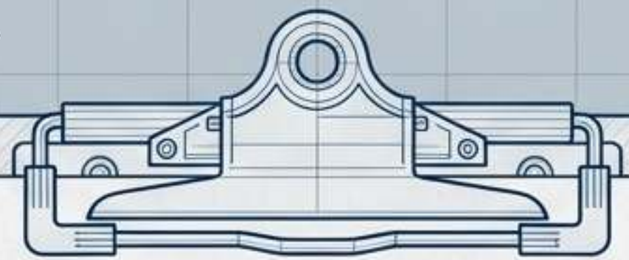
المخطط الخارجي: شكل ظلي مقطوع بالليزر.

السطح: رسوم فنية منقوشة بالليزر.

ملاحظة تنبيه: خيارات مثل الخشب الصلب

الخشب، أو الطباعة الملونة، أو النقش على الوجهين، هي إعدادات منفصلة تمامًا تتطلب تكوينات مختلفة فحوصات جدوى مستقلة للمشروع.

اختر المواد باستخدام عينات مادية قابلة للمقارنة،
لا بالتصنيفات العامة.

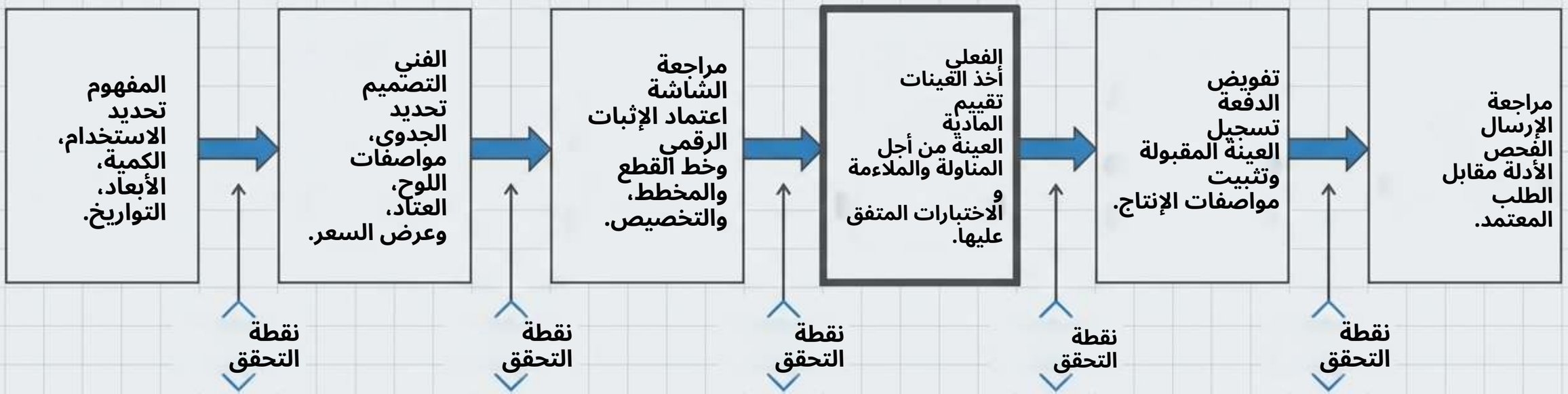


متغيرات الاعتماد الرئيسية الواجب حلها	الأولوية البصرية	المادة
مواصفات اللوح، ومظهر الحافة، مراجعة عينة الوصلة	جسم خشبي مشكّل مع رسوم فنية منقوشة	الخشب الرقائقي (ZPCK0006)
تداخل الألياف، والتباين، هندسة التثبيت	نوع الخشب الموثق	خشب صلب منقوش
دقة التفاصيل، ومظهر اللون، تآكل السطح	رسوم فنية ملونة بالكامل	خشب مطبوع
الوزن الفعلي، وتكاليف الإعداد، متطلبات التشطيب	الوزن والتصميم المرتكز على المعدن	معدن
استنساخ الرسوم الفنية، ومدى ملاءمة المناولة	مظهر غير خشبي	أكريليك/PVC

لا يمكن للمراجعات الخاصة بميداليات المفاتيح المصنوعة من الخشب الصلب أو الفولاذ المقاوم للصدأ أن تحدد متانة أو جودة النقش لمرجع من الخشب الرقائقي.

ZIGPAC

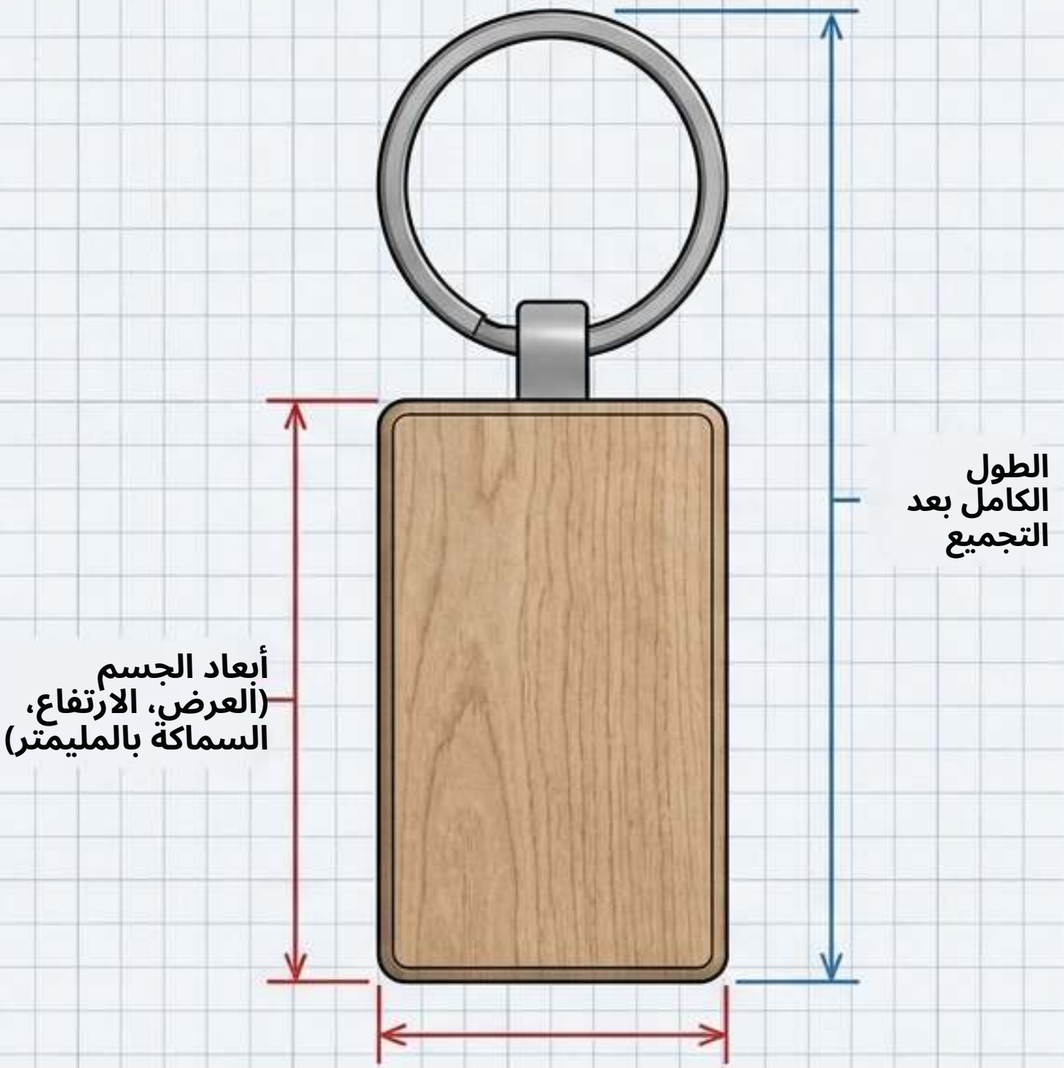
سير العمل المكون من ست مراحل بين عرض السعر المبدئي والإرسال النهائي.



يجب أن يُنشئ كل معلم سجلًا قابلًا للمراجعة. تغيير العينة
يغيّر الطلب ضمنيًا إذا لم يتم توثيقه صراحةً.

ZIGPAC

حدّد الأبعاد بناءً على الكيفية التي يتدلى ويتفاعل بها المنتج النهائي يتدلى ويتفاعل.



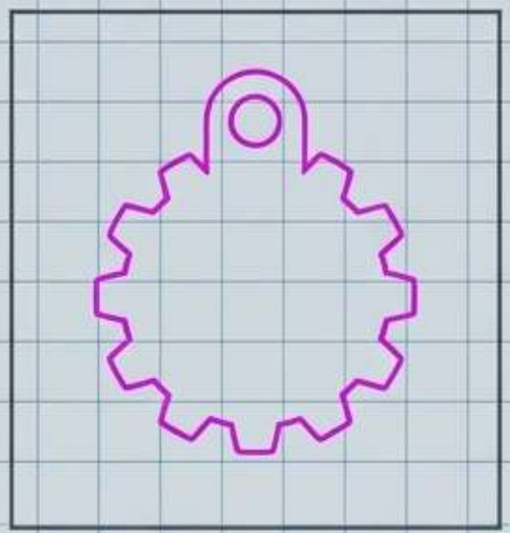
· قارن التجميع النهائي، وليس الجسم الخشبي فقط.

تحقق من كيفية دورانه أو استقراره بجانب مفاتيح أخرى.

- إذا كان التركيب على بطاقة عرض محددة، فإن التوافق يعتمد على الأبعاد المادية الفعلية.

تحذير: لا توجد سعة للمفاتيح أو حمولة تصنيف الحمل غير محدد مسبقًا.

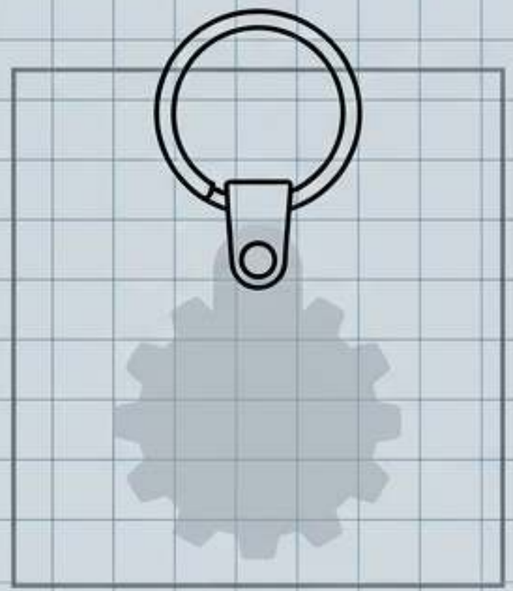
افصل النتيجة المقصودة عن افتراضات التصنيع.



مسار القطع



منطقة النقش



موضع
التثبيت

- ميّز خطوط القطع عن الإطارات المنقوشة الزخرفية.

- تحقق من الإملاء وقوائم أسماء المتغيرات

مقابل مصدر
واحد معتمد.

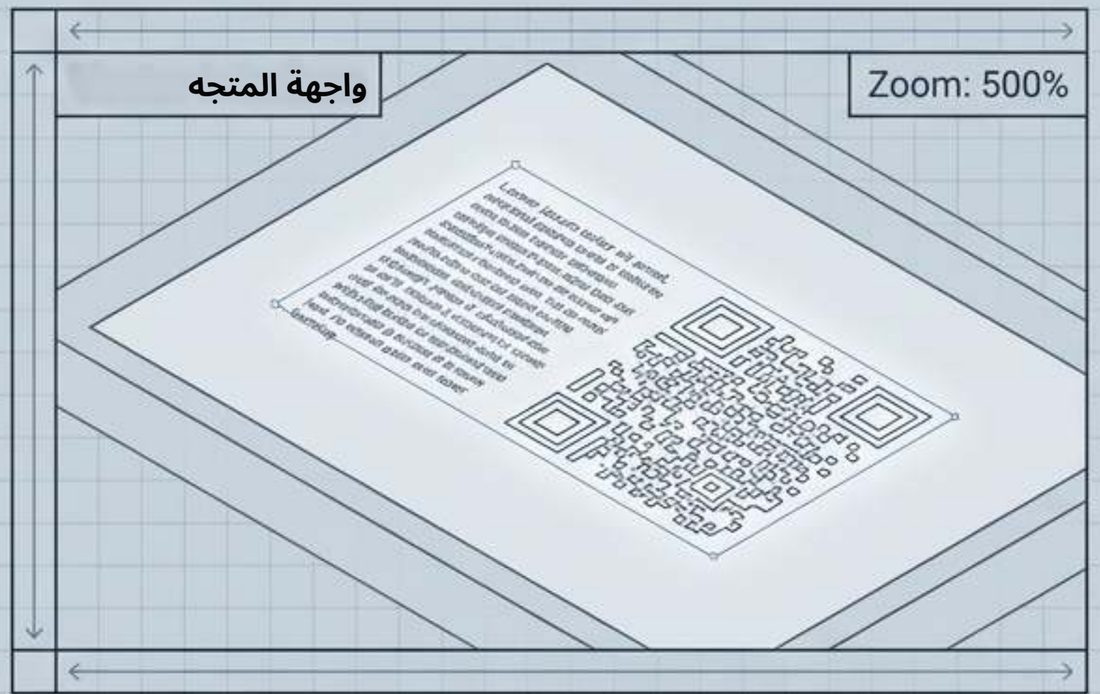
- أبرز رموز QR لاختبارات قابلية القراءة الفعلية.

- حدّد اتجاه الوجه/الظهر بوضوح.

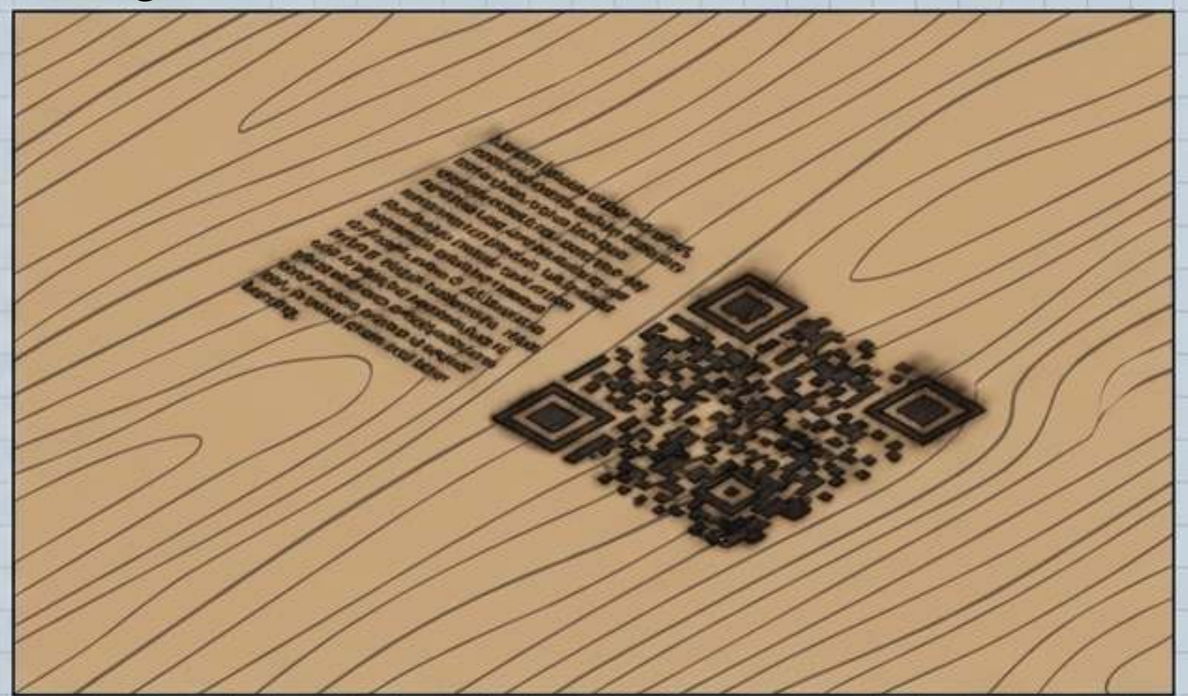
ZIGPAC

لا يمكن لنموذج شاشة مقنع أن يحسم قابلية القراءة الفعلية.

الشاشة



الواقع



القاعدة: تتطلب رسوم رمز QR فحصًا ماديًا بالمسح الضوئي على العينة المنقوشة. إن نجاح مسح الملف الرقمي لا معنى له بالنسبة للإنتاج.

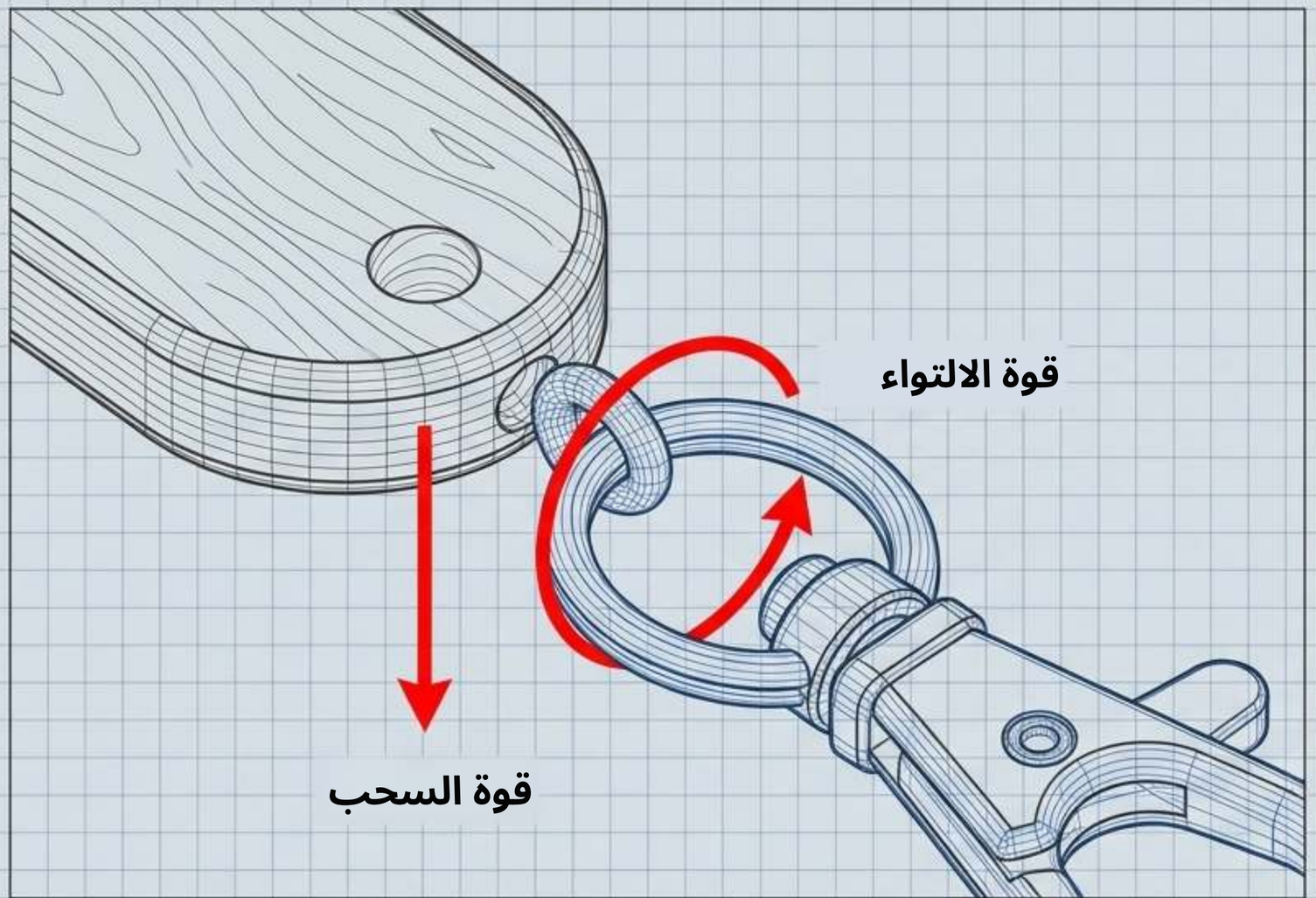
راجع التصميم بالحجم الفعلي. قد تضيع المساحات المغلقة في الحروف والفجوات الضيقة والتفاصيل الدقيقة بسبب ألياف الخشب والحرق بالليزر.

عامل تخطيطات الشاشة والمناولة المادية كقرارات اعتماد منفصلة تمامًا عن بعضها.

تتحقق العينة المادية من:	يتحقق الإثبات الرقمي من:
☑ مظهر ألياف الخشب	☑ التخطيط والموضع
☑ تشظي الحافة/اللون	☑ الإملاء والتخصيص
☑ تباين النقش	☑ الأبعاد المذكورة
☑ قوة الالتواء/السحب للأجزاء المعدنية	☑ نسخة الرسم الفني
☑ متانة المناولة	

احصر قرارات اللمس والمتانة والتباين تمامًا في قائمة مراجعة العينة المادية.

قيّم الوصلة المجمعة كاملةً تحت الإجهاد.



لوحة الإجراءات

- لا تتبنَّ حدودًا عامة للقوة مأخوذة من نصائح الشراء العامة.

- اتفق على الطريقة والحمل، ومدة الاختبار، والنتيجة المقبولة.

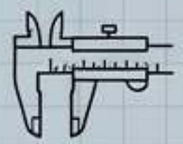
- جسم خشبي جذاب

  لا يمكنه تعويض فشل التثبيت.

ZIGPAC

استبدل طلبات «الجودة الممتازة» بـ

معايير قبول قابلة للملاحظة.

السجل: التفاوتات المتفق عليها.	الأبعاد. قِس الجسم، والسماكة، وموضع الثقب.	
السجل: أمثلة مرئية لـ العيوب المرفوضة.	الحواف والسطح. افحص وجود الشظايا والطبقات المفككة والبقايا.	
السجل: العينة المقبولة.	النقش. افحص النص بالحجم الفعلي وفحص المسح الضوئي.	
السجل: قبل وبعد الملاحظات.	المناولة. اتفق على اختبارات الاحتكاك/السقوط.	
السجل: تغيرات المظهر والقيود.	الرطوبة. قيّم الحماية المعلنة عبر التعرض.	

ملاحظة: المورد الذي يقدم الفحص البصري وحده لا يقدم التقييم نفسه الذي يقدمه من يعرض اختبارًا ماديًا.

ZIGPAC

فك رموز عرض السعر للكشف عن الافتراضات الخفية



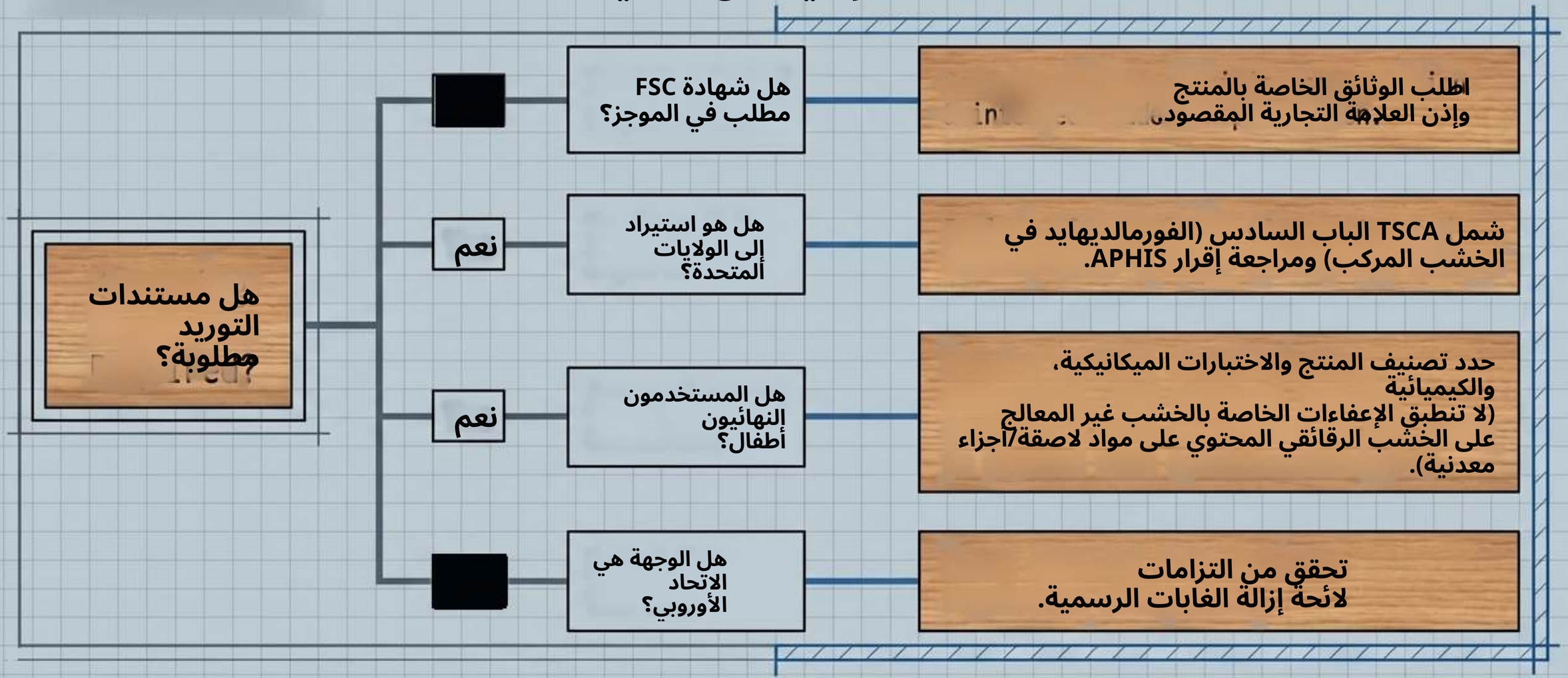
الحد الأدنى لكمية الطلب (MOQ) ومدة الإنتاج غير محددين لـ ZPCK0006.

بالنسبة للفعاليات، اعمل بالعكس من الموعد.

افصل بين الإثبات والعينة المادية والإنتاج والنقل، والجمارك.

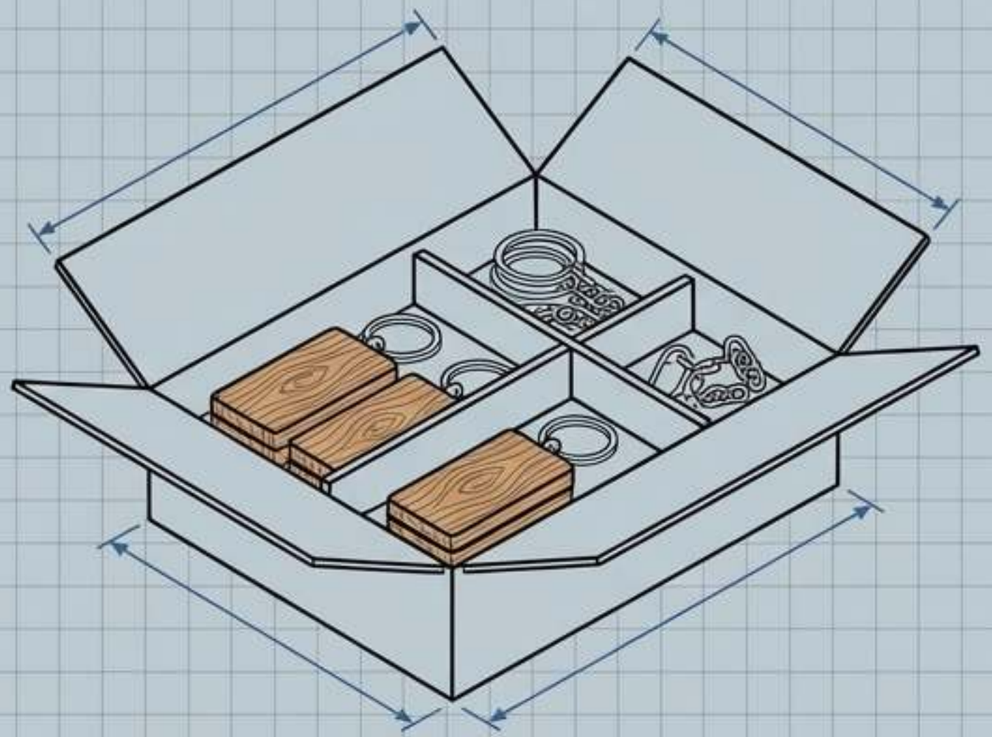
يجب تأكيد خيار الطلب المستعجل المتاح، ولا يُفترض وجوده.

الامتثال يعتمد على الوجهة، ولا يُضمن تلقائيًا.



المنتج القائم على الخشب ليس معتمدًا تلقائيًا بشهادة FSC أو قابلًا للتحلل البيولوجي. حدد تركيبة اللوح والمادة اللاصقة والأجزاء المعدنية قبل إطلاق أي ادعاءات.

احمِ التسليم
وحدد أساسًا للطلبات المتكررة.



بروتوكول التغليف:

· افصل الأسطح الخشبية والتجهيزات المعدنية أثناء النقل لمنع الخدوش.
· اطلب تحديد الدفعات حسب التصميم بحيث يمكن فحص الرسوم الفنية المختلطة دون فك التغليف بالكامل.



بروتوكول إعادة الطلب:

· احتفظ بالرسوم الفنية المعتمدة ووصف المادة، وصور العينة، وتعليمات التعبئة.
· فحص الواقع: توفر العينة المحفوظة نقطة مرجعية للمقارنة، لكنها لا تضمن تطابق مظهر الخشب الطبيعي عبر الدفعات اللاحقة.

مولّد الموجز الجاهز للعينة.

المخطط الرئيسي للمواصفات

[ ] الاستخدام المقصود وتاريخ الوصول .....

[ ] أبعاد الجسم و الطول المجمع (مم) .....

[ ] ملفات الرسوم الفنية (مسار القطع ومنطقة النقش منفصلان) .....

[ ] قابلية القراءة الفعلية/فحص مسح QR مطلوب ... .

[ ] اختبار الحمل المتفق عليه للسحب/الالتواء للأجزاء المعدنية .....

[ ] الامتثال المطلوب للوجهة (مثل TSCA، إزالة الغابات في الاتحاد الأوروبي) .....

يربط الموجز الواضح المظهر الذي تريده بقرارات التصنيع الصارمة التي تحدد الواقع الفعلي.

بتحديد هذه المتغيرات مقدمًا، تصبح المتطلبات غير المحسومة مرئية قبل أن تتحول إلى تغييرات إنتاجية مكلفة.

استخدم هذا المخطط لطلب عرض السعر النهائي لـ ZPCK0006.