أين تصنع دبابيس المينا المخصصة بكميات كبيرة

دليل مشتري B2B للقوالب والحد الأدنى للطلب (MOQ) والبطاقات الخلفية ومراقبة الجودة

سير عمل الإنتاج ومراقبة الجودة

تقديم التصميم

↓

صنع القالب

↓

بوابة اعتماد العينة

↓

الإنتاج الضخم
(الختم، الطلاء، التلوين)

↓

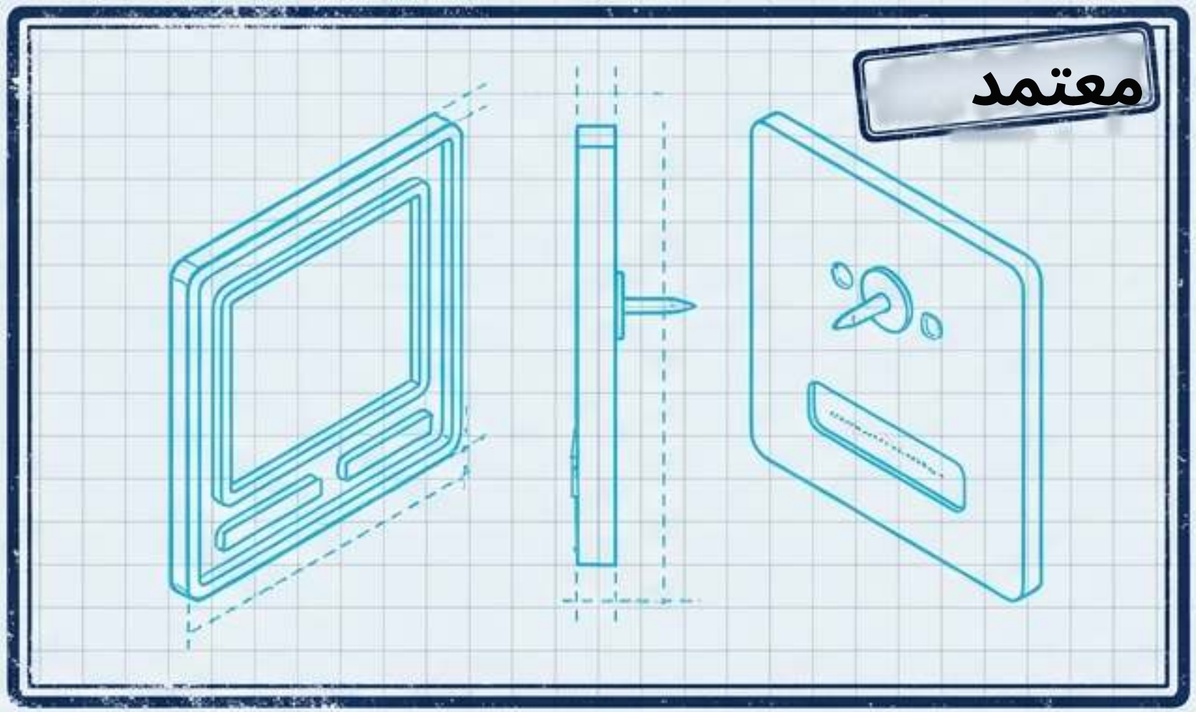
نقطة فحص مراقبة الجودة
(الفحص البصري، اختبارات الالتصاق)

↓

التغليف
(البطاقات الخلفية، الأكياس البلاستيكية)

↓

الشحن



مواصفات المواد	
المادة الأساسية	سبيكة الزنك (قياسي) أو النحاس الأصفر (ممتاز) - مُحسَّن للتفاصيل
خيارات الطلاء	ذهبي، فضي، نيكل أسود، ذهبي وردي - تشطيبات متعددة متاحة
نوع المينا	المينا الناعمة (غائرة) أو المينا الصلبة (مستوية) تباين الملمس
طلاء الإيبوكسي	قبة شفافة اختيارية - متانة معززة

بيانات الشراء	
دمج البطاقة الخلفية	معايير الطلب
المادة: ورق مقوى 300gsm (قياسي) - قابل للتخصيص	**الحد الأدنى لكمية الطلب (MOQ): 100 وحدة (عادةً)**
الطباعة: ألوان كاملة CMYK، على الوجهين - مساحة للعلامة التجارية	**مدة التنفيذ: 3-5 أسابيع (من القالب إلى الشحن) - خيارات مستعجلة**
التشطيب: تغليف مطفي أو لامع - **ملمس فاخر**	شرائح التسعير: تُطبق خصومات الكمية - اطلب عرض سعر للكميات الكبيرة

CERTIFIED SUPPLIER

ZIGPAC
(SKU ZPCP0002)

النقاط الرئيسية والبيانات الرئيسية و

3 من أصل 5 دبابيس

في طلب صغير
كانت بها مشكلات في التعبئة.

عند 2,000 قطعة، تحوّل
قاعدة العيوب غير الواضحة
مشكلات التعبئة البسيطة
إلى
نزاع مكلف.

بطاقة خلفية ذات
ثقوب تثبيت غير محاذية قد
توقف إطلاقًا في متاجر
التجزئة.

يجب أن يستند عرض السعر
والعينة
والفحص إلى
مواصفة واحدة مكتوبة.

مشكلة التوافق
في الشراء بالجملة

APPROVAL

عرض السعر B	
تقني	وهمي
	مينا
	مينا
تعبئة المينا	1.20
	4.5mm
الوزن	1:0g

قواعد عيوب ذاتية

الأثر: مراقبة جودة غير متسقة.

عرض السعر A	
تقني	وهمي
	وهمي
	مينا
خطة تقنية	72.0
	4.5mm
الوزن	70g

إزاحة

عدم تطابق: 4.5mm

عرض السعر C	
تقني	وهمي
	وهمي
	مينا
	مينا
ملف تقني	72.0
	4.5mm
	72g
الوزن	

إزاحة: 12°

انحراف: 8%

رسوم القالب مخفية في سعر الوحدة

الأثر: تضخم تكلفة الوحدة.

بطاقات تجزئة غير محاذية

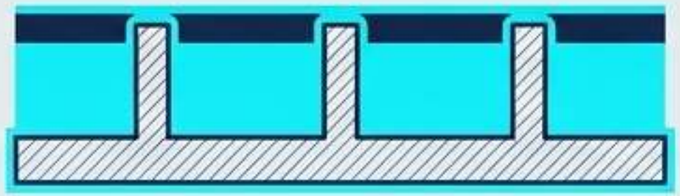
الأثر: الإخفاق في متطلبات التجزئة.

مخطط غير محاذٍ

ar ap

ZIGPAC

تشخيص اختيار العملية

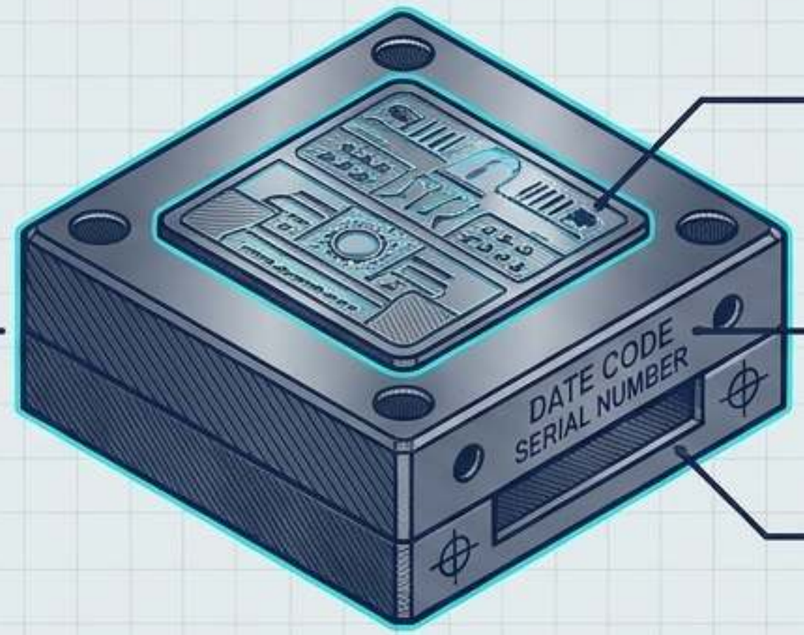
الختم المعدني (Zigpac Custom Die Struck)	المينا الناعمة (Zigpac Custom Soft Enamel)	المينا الصلبة (Zigpac Custom Hard Enamel)
		
السطح: نقش بارز معدني بالكامل بدون تعبئة مينا. الاستخدام: تصاميم رسمية، أحادية اللون، أو تراثية.	السطح: خطوط معدنية بارزة مع ألوان غائرة. الاستخدام: هدايا ترويجية بكميات كبيرة وفعاليات بميزانيات محدودة. تحافظ على الخطوط البارزة الدقيقة.	السطح: مينا مملوءة بزيادة ومصقولة لتستوي مع الخطوط المعدنية. الاستخدام: شعارات العلامات التجارية، مجموعات التجزئة، دبابيس التقدير. الخيار المفضل لدى مجتمع الهواة.

مسارات التوريد: من يتحكم في مواصفاتك؟

المسار	العملية	التواصل	التحكم والملاءمة
المصنع مباشرة (نموذج Zigpac)	المصنع يحفر القالب ويصنع الدبابيس.	تواصل مباشر.	تحكم عالٍ في المواصفات. الأفضل من الشرائح الصغيرة حتى الآلاف.
وسيط تجاري	مصنع متعاقد من الباطن (غالبًا غير مُسمّى).	الوسيط يعمل 88 كطرف وسيط.	تحكم متوسط؛ يعتمد على الشفافية بشأن ملكية القالب.
موزع ترويجي	يورّد من موردين في المنبع.	التواصل عبر ممثل محلي.	تحكم متوسط؛ مثالي لمواعيد الفعاليات متعددة المنتجات.
استوديو دبابيس عبر الإنترنت	إنتاج الاستوديو الخاص أو لدى شريك.	الكل التواصل عبر نموذج ويب.	تحكم أقل بسبب المقاسات والتغليف المحددة مسبقًا.

حقيقة القوالب والأدوات

القالب الفولاذي تكلفة ثابتة لمرة واحدة. يتطلب الحفر الجهد نفسه لـ 100 قطعة كما لـ 5,000. اطلب من كل مورد تفصيل هذه الرسوم.



الملكية:

هل تنقل الرسوم ملكية القالب، أم مجرد حق استخدامه؟

الاحتفاظ:

كم مدة الاحتفاظ به بعد آخر طلب؟

إعداد إعادة الطلب: هل يترتب على الطلب المتكرر دون تغييرات رسوم إعداد جديدة؟

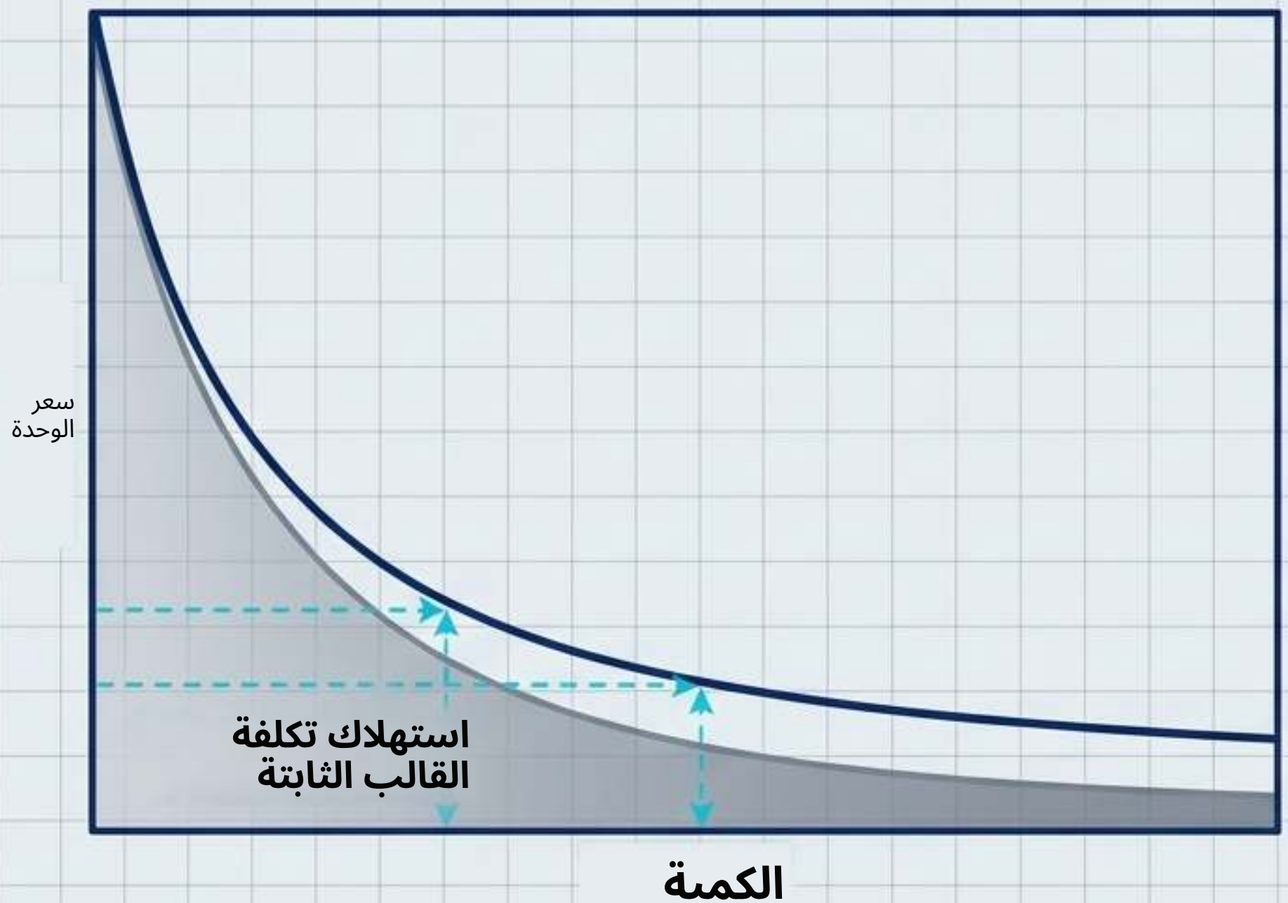
التخزين:

أين يُحفظ القالب؟ هل يمكن نقله؟

مواصفة معتمدة

التاريخ 1/19/2022

اقتصاديات الحجم: الكمية مقابل سعر الوحدة



مرجع نوفمبر 2026			
	الكمية	المينا الصلبة	المينا الناعمة
1	50+	US$3.20	US$1.50
2	500+	US$1.30	US$0.62
3	1,000+	US$1.05	US$0.48

الحساب: مضاعفة الكمية (من 500 إلى 1,000 قطعة مينا صلبة) تخفض سعر الوحدة بنحو 19% لكنها ترفع إجمالي الإنفاق على الدبابيس بنحو 62%.

الخلاصة: الكمية لكل تصميم تؤثر على التكلفة أكثر من إجمالي الكمية للتصاميم المختلطة.

ZIGPAC

حماية هامش ربحك: التكلفة الفعلية حتى الوصول

(الإنفاق على الدبابيس + الأدوات المفصّلة +

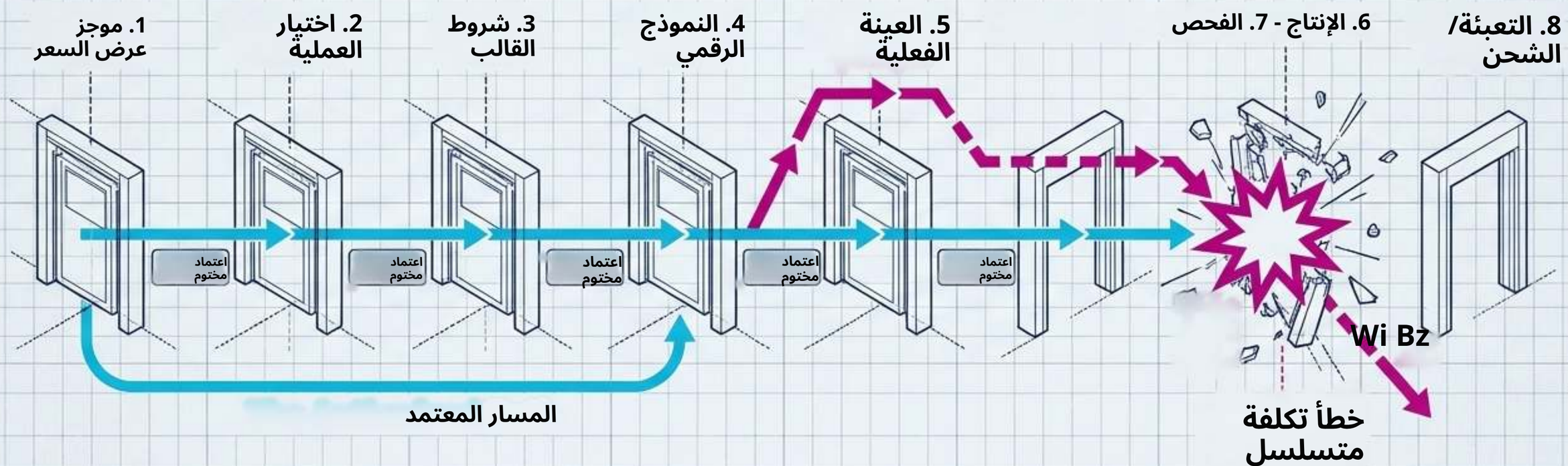
التغليف + الشحن + الرسوم الجمركية والتخليص)

÷ (القطع التي تجتاز الفحص)

إذا وصلت 1,000 قطعة وفشلت 20 منها في الفحص دون اتفاق على الاستبدال، تُقسم كل تكلفة على 980 وليس 1,000. لهذا يجب أن تتضمن شروط المعالجة في عرض السعر.

ZIGPAC

سير عمل الاعتماد ذو البوابات الثماني



إذا تخطيت بوابة اعتماد، تنتقل تكلفة إصلاح المشكلة إلى مرحلة لاحقة أكثر تكلفة.

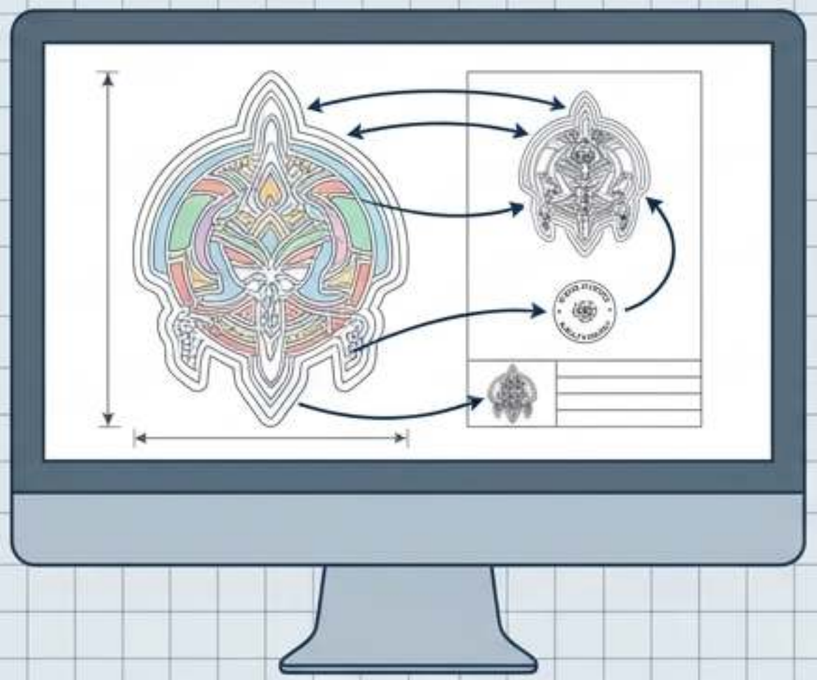
النماذج الرقمية مقابل التحقق الفعلي

العينة الفعلية



تتحقق العينة الفعلية من: الألوان الفعلية،
الصقل، درجة لون الطلاء، وملاءمة المشبك.

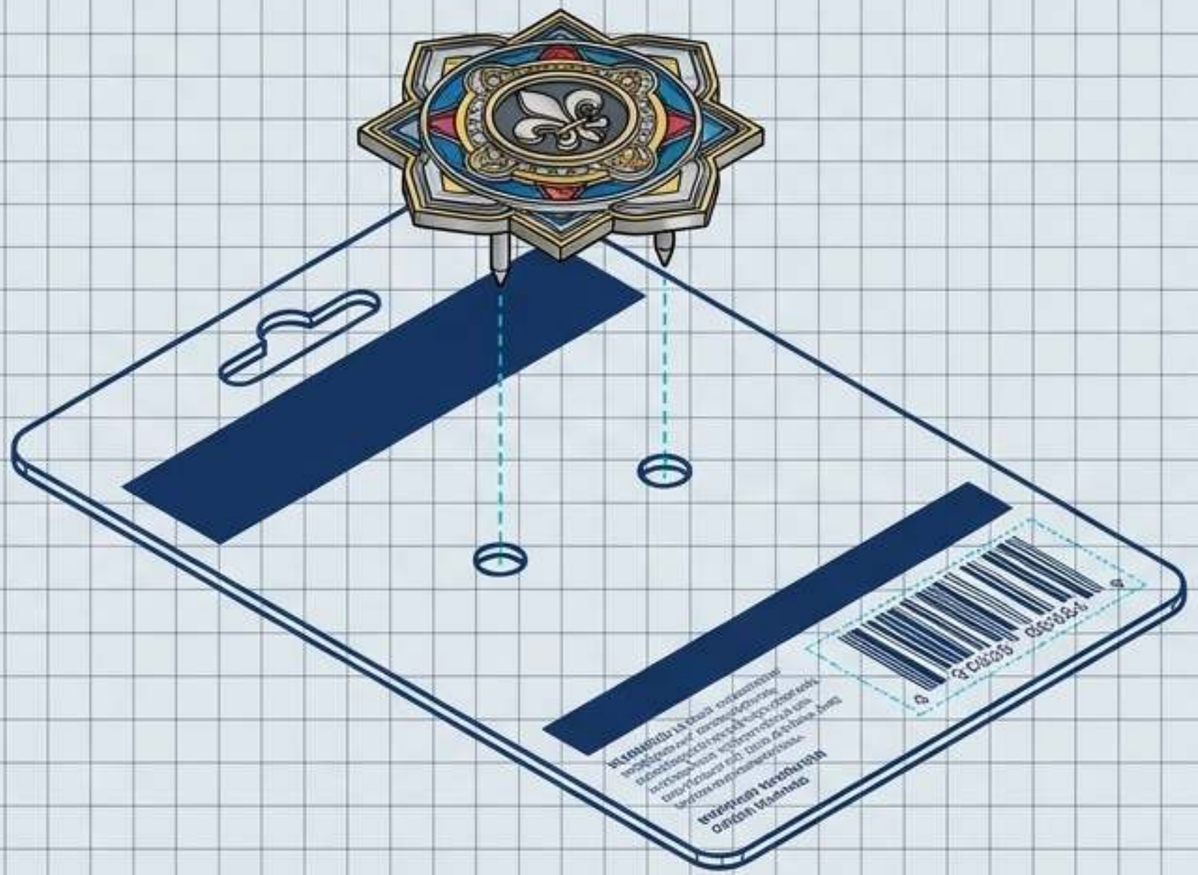
النموذج الرقمي



يتحقق النموذج الرقمي من: المخطط، المقاس النهائي،
تحديد الألوان، اختيار الطلاء، موضع الساق،
الختم الخلفي، تصميم البطاقة الخلفية.

الخلاصة: احصل على عينة فعلية [US$5-30 لدى Zigpac] كلما كانت ألوان العلامة التجارية أو درجة الطلاء
أو العرض في التجزئة مهمة. تصبح هذه العينة مرجع الفحص الملزم لك.

مواءمة تغليف التجزئة



قاعدة حاسمة:

باعد ثقوب التثبيت لتطابق مواضع سيقان الدبوس الفعلية من العينة الفعلية المعتمدة، وليس من الرسم الرقمي.

المواصفات المطلوبة: مقاس البطاقة/نوع الورق، أوجه الطباعة، ثقب التعليق (دائري/شق)، ثقوب التثبيت، باركود مطابق (مع مساحة فارغة)، ونص التحذير/علامة المنشأ.

ZIGPAC

إعداد كتالوج العيوب

العيوب الحرجة
(قبول صفري؛ تُحجز الدفعة):

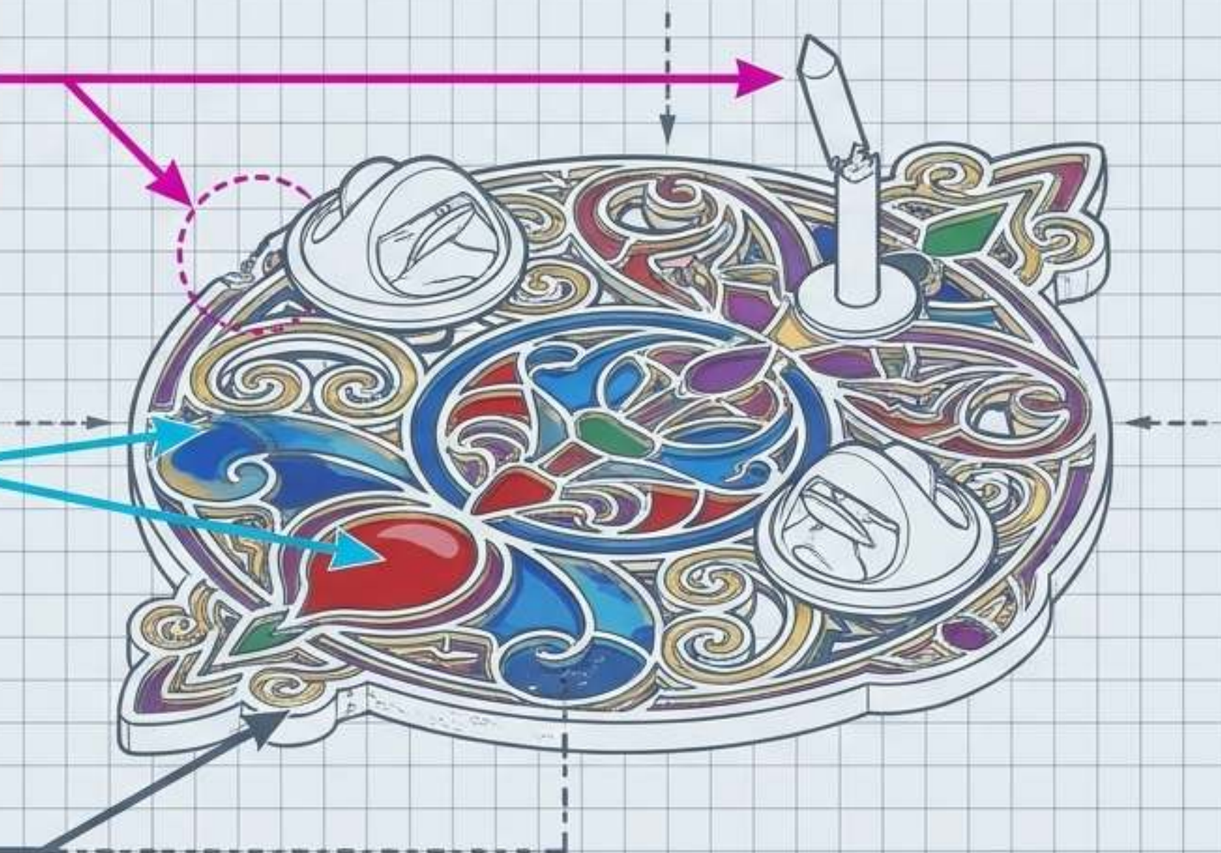
نتوءات حادة قد تجرح، سيقان مفقودة/مكسورة، تصميم خاطئ، باركود خاطئ.

العيوب الرئيسية (حد صارم):

خلية لون تختلف عن النموذج، نقص/زيادة مرئية في تعبئة المينا، درجة طلاء مخالفة للعينة، مشبك معيب.

العيوب الثانوية (حد أكثر مرونة):

نقر صغيرة أو آثار صقل لا تُرى إلا عن قرب، خدوش طفيفة في البطاقة الخلفية.



التحقق من الدفعة الكبيرة (ISO 2859-1)

الدفعة الكبيرة
(مثلاً 5,000 دبوس)

معتمد

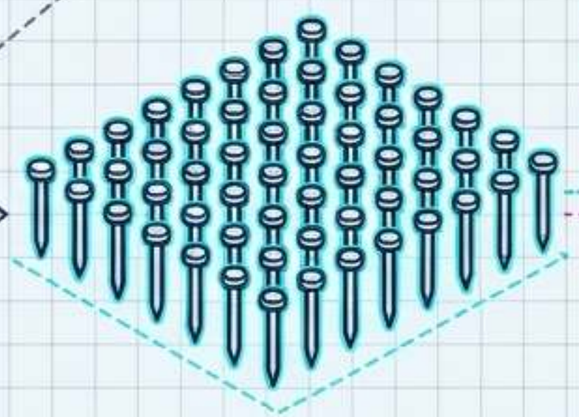
حد الجودة المقبول (AQL)



INSPECTION POINT

VALIDATED

APPROVED



عينة عشوائية

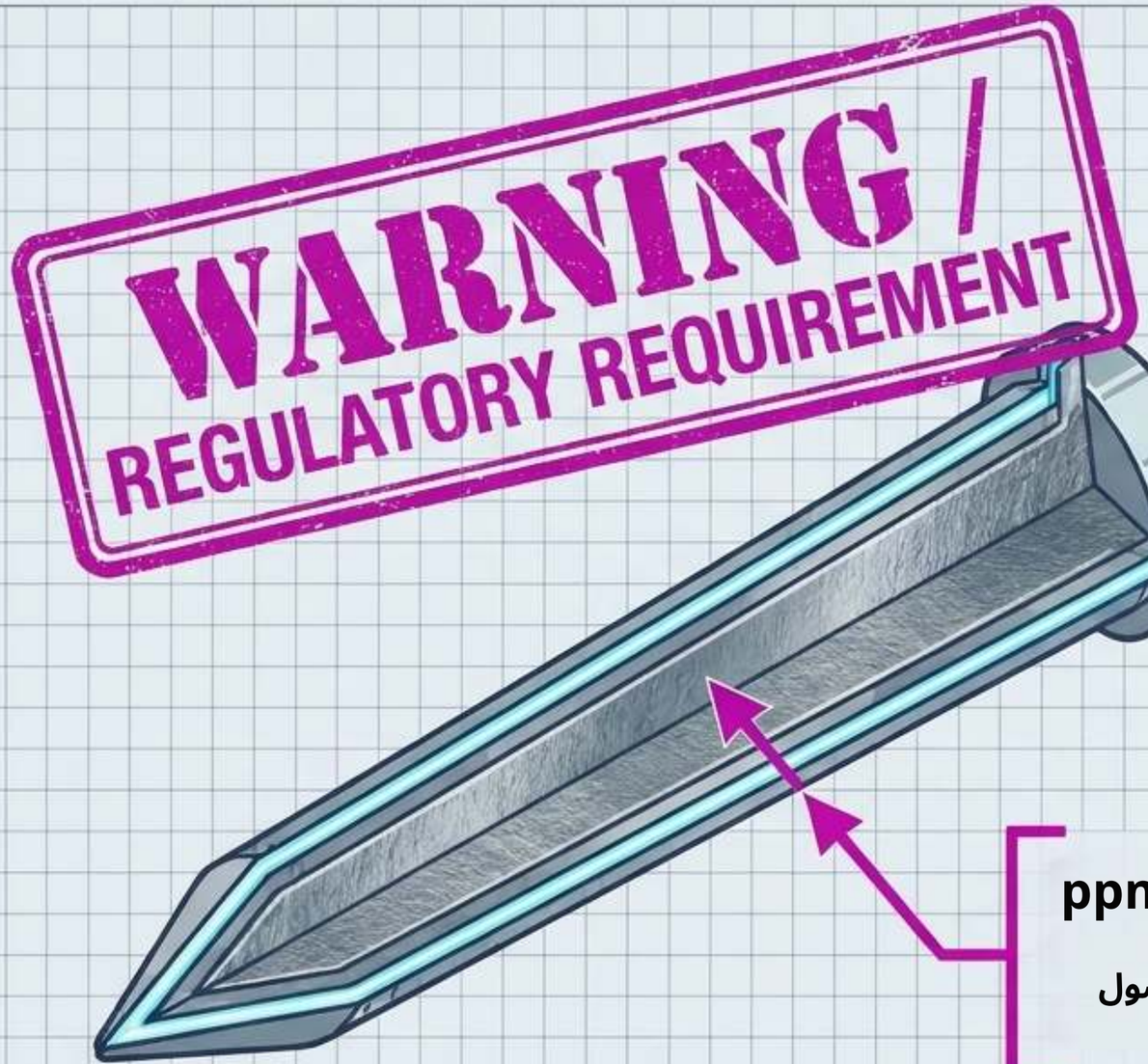
التطبيق: حجم الدفعة ومستوى الفحص

يحددان حجم العينة العشوائية.
اتفقوا على AQL لكل فئة عيوب
(حرجة، رئيسية، ثانوية) بدلاً من
رقم واحد للدفعة كاملة.

المفهوم: فحص 5,000 دبوس كلٌّ على حدة
أمر مستحيل. استخدم أخذ العينات بالسمات
(ISO 2859-1 أو ANSI/ASQ Z1.4).

ZIGPAC

ضوابط الامتثال: منتجات الأطفال



القانون:

إذا صُممت الدبابيس أساسًا للأطفال بعمر 12 عامًا أو أقل، تُطبق حدود الرصاص الأمريكية الصارمة.

بحد أقصى 90 ppm في الطلاء والطلاءات السطحية.

الإجراء:

قد تستلزم الألعاب اختبارات وشهادات إضافية.
أطلب أدلة اختبار من طرف ثالث؛
ولا تقبل أبدًا ضمانات شفهية.

بحد أقصى 100 ppm

من إجمالي الرصاص في مادة الركيزة التي يمكن الوصول إليها.

موجز عرض السعر الموحد

تصاميم بتقنية [العدد] قطعة لكل تصميم من [الكمية] نحتاج

[صلبة/ناعمة/ختم معدني]، مقاس نهائي [العرض x الارتفاع]،

[الطلاء]، [العدد] ألوان مطابقة للرسم [المعدن الأساسي] مع

[ختم خلفي نعم/لا] المتجه، [مشبك/قفل/مغناطيس/ساقان] مع

[باركود/نص] بطاقات خلفية مع [مواصفات البطاقة] معبأة على

لكل كرتونة، [كمية العبوة] كل قطعة في كيس بلاستيكي منفرد،

[التاريخ].] [الموقع] بحلول تُسلَّم إلى

اعتماد نهائي حاسم: يرجى تفصيل القالب/الأدوات، سعر الوحدة لكل شريحة، التغليف، العينة، والشحن، مع توضيح شروط ملكية القالب والاحتفاظ به وإعادة الطلب.

ZIGPAC

قائمة أسئلة استجواب المورد

أسئلة يجب حسمها قبل بدء صنع الأدوات:

- ☐ 1. هل تحفرون القالب وتصنعون الدبابيس بأنفسكم؟
- ☐ 2. هل رسوم القالب/الأدوات مفصّلة بشكل منفصل؟
- ☐ 3. من يملك القالب، وأين يُخزن، وكم مدة الاحتفاظ به؟
- ☐ 4. هل يترتب على إعادة الطلب دون تغيير رسوم إعداد؟
- ☐ 5. كم تكلفة العينة الفعلية مقارنة بالنموذج الرقمي؟
- ☐ 6. أي معيار AQL ينطبق على كل فئة عيوب؟
- ☐ 7. ما المعالجة الدقيقة للقطع المعيبة (استبدال/استرداد/رصيد)؟
- ☐ 8. أي مصطلح Incoterm ينطبق على الرسوم الجمركية والتخليص؟

خط الأساس للشراء من Zigpac

السرعة:	Quotes returned in 1–6 hours. Production starts within 2 hours من تأكيد الدفع. جدول 10-15 يومًا للمينا الصلبة.
الحجم:	شرائح أسعار تبدأ من 50 قطعة فقط (الحد الأدنى النهائي في عرض السعر). نموذج رقمي مجاني.
الشفافية:	كل عرض سعر مفصّل. تُؤكد شروط القالب والسعر النهائي والجدول الزمني كتابيًا قبل بدء صنع الأدوات. مدير مخصص عبر البريد الإلكتروني لمشتري الجملة.

مشكلة في الجودة؟
استرداد كامل، دون الحاجة إلى الإرجاع.

