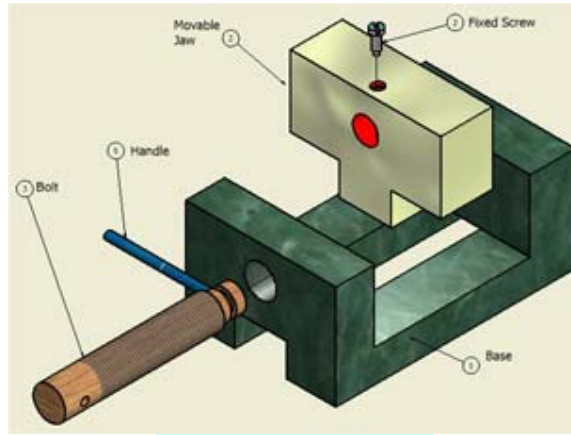


مثال محلول 3.14: تجميع ملزمة يدوية بسيطة

تتكون الملزمة من ثلاث قطع رئيسة وقطعتين إضافيتين. القطع الرئيسية هي القاعدة BASE، الفك المتحرك MOVABLE JAW، والعمود المسنن BOLT. أما القطع الإضافية فهي المقبض HANDLE وبرغي التثبيت FIXED SCREW. يتم تجميع وتركيب وبناء الملزمة كما يلي:

أولاً: يتم تثبيت القاعدة، قطعة رقم 1 على سطح أفقي.
ثانياً: يتم وضع الفك المتحرك، قطعة رقم 2 داخل المجرى الأفقي في القاعدة وعلى بعد محدد. المسافة بين الأسطح المتقابلة على اليسار = 50 ملم.
ثالثاً: إدخال العمود المسنن، قطعة رقم 3 في الفك المتحرك عبر الفتحة المسننة للقاعدة.



شكل مثال محلول 3.14

الحل

السؤال ضمن صفحة 14.38 ضمن رابط منفصل مذكور ضمن الصفحة ذاتها في الكتاب:
مبادئ الرسم الهندسي والميكانيكي مع أوتوكاد، ط 3، 2015.

الحل على الصفحة التالية ضمن البرنامج ثلاثي الأبعاد **إنفنتور Inventor**

