ولكي يتم ضبط مناسيب النموذج المجسم يجب تنفيذ الخطوات التالية:

١) اختيار عداد قياس المناسيب الذي يتناسب مع أكبر قيمة فرق في المناسيب بين نقاط النموذج المجسم و تحديد مقدار دقة العداد و وحدة القياس التي ستستخدم و نوعها (المتر أم القدم) ثم تثبيته في المكان المخصص له.

٢) يتم إزالة الميل العرضي بالنموذج المجسم و ذلك باستخدام مفتاح كومن إوميجا Ω وعدة مفاتيح أخرى و ذلك حسب الجهاز المستخدم و هذا يتم بتنفيذ الخطوات التالية:

- توضع علامة القياس بالجهاز على إحدى نقاط الضبط الأرضي للمسح الجوى الرأسية المختارة لهذا الغرض و لتكن (A) مثلا.
- نحرك المسمار الخاص بقراءة عداد الارتفاع حتى نجعل قراءة عداد الارتفاع يقرأ نفس قيمة منسوب النقطة (A) الصحيح الحقيقي.
- نتحرك بعلامة القياس في الجهاز حتى نقف عند نقطة ضبط أخرى بالنموذج و لتكن (C) مثلا وذلك بشرط أن تكون في الاتجاه العرضي (الصادات).
- نأخذ قراءة المنسوب للنقطة (C) من على تدريج عداد قراءة المناسيب بالجهاز فإذا كانت القيمة المأخوذة من العداد تتساوى مع قيمة منسوب النقطة المعلوم لدينا سابقا فذلك يعني أنه لا يوجد ميل عرضي بالنموذج المجسم.
- إذا كانت قيمة منسوب النقطة (C) المرصودة من الجهاز لا تتساوى مع القيمة المعلومة لدينا مسبقا فذلك يعني وجود ميل عرضي و هو يتم إزالته باستخدام مفتاح كومن إوميجا Ω حيث يتم إزالة نصف قيمة الخطأ به أما النصف الآخر من الخطأ فيتم تصحيحه باستخدام مفتاح الحركة الرأسية بالعداد (أو يتم تصحيح الخطأ حسب الطريقة المناسبة للجهاز و ذلك طبقا لما يتناسب مع إمكانيات الجهاز).
- يتم تكرار كل هذه الخطوات السابقة حتى تحصل على قيمة منسوب النقطة (C) على تدريج العداد دون الحاجة إلى تغيير القراءة وبذلك يكون قد تم إزالة الميل العرضي كاملا من النموذج المجسم بالجهاز.