



Circle

Drawing circles is one of the important commands that can be accessed through several Options are:

Through the **Ribbon bar**, we choose the command (**circle**).

From the drop-down menu bar, we choose the **Draw** menu and choose the **Circle** command.

By typing the shortcut (**C**) in the command bar

When you click on **Circle**, several options will appear, as follows:

Center, Radius

This command is used to draw a circle by selecting the center point and the radius length.

Center, Diameter

This command is used to draw a circle by selecting the center point and the diameter length.



To start the command Circle: لتفعيل امر رسم الدائرة

- 1. Select the command from the draw panel**
اختر الامر من لوحة الرسم كما موضح في السهم
- 2. Type Circle or C in the command bar then ENTER**
اكتب الكلمة او اول حرف ثم اضغط انتر (ادخال)

بعد تفعيل الامر يمكن رسم الدائرة بعدة طرق:

1. من خلال تحديد مركز الدائرة و نصف قطرها باستخدام الفأرة و/ او لوحة المفاتيح
2. من خلال تحديد مركز الدائرة و قطرها باستخدام الفأرة و/ او لوحة المفاتيح
3. من خلال تحديد نقطتين
4. من خلال تحديد ثلاث نقاط
5. من خلال تحديد مماسين و نصف قطر الدائرة
6. من خلال تحديد ثلاث مماسات

في كل الأحوال يجب الضغط على مفتاح انتر (ادخال) لتنفيذ الامر

ملاحظة: يقوم اوتوكاد بفتح خط جديد حتى بعد رسم الخط الأول: فاذا اردت إيقاف الامر : اضغط Escape





