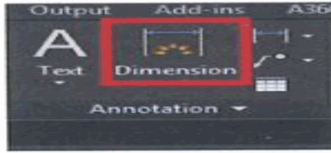


الأبعاد Dim

توضع الأبعاد على الرسومات لتوضح المقاسات والزوايا المتواجدة بالرسم ، ويعتبر الأوتوكاد من ادق البرامج الهندسية التي تعطى لك أدوات للقياس سهلة الاستخدام والدقة في الرسم ، وقد اضيف في الأصدار الجديد للأوتوكاد اداة جديدة لقياس الابعاد وتعرف بمقياس الابعاد الذكي لقياس الاطوال والزوايا ونصف القطر والقطر للدائرة

Smart Dimension

لتنفيذ الأمر :



- 1- لادخال الأمر نضغط الامر Dim مسطرة
- 2- يظهر في شريط الاوامر اختيارات

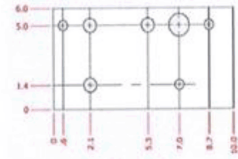
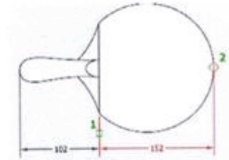
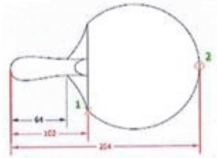
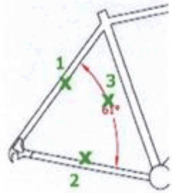
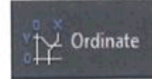
[Angular Baseline Continue Ordinate align Distribute

زاوية

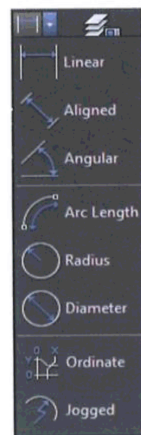
نقطة اساس

متتابع

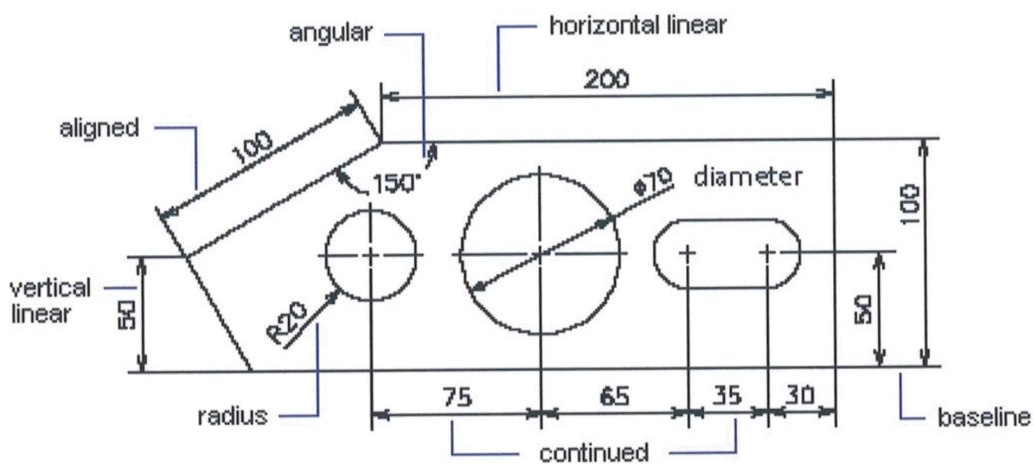
احداثي



S	Short	Command	Icon	Descript
لوضع الأبعاد على الرسم				
39	Dli	Linear		يستخدم للقياس الخطوط الأفقية والرأسية ولا يستخدم للأفقى
40	Dal	Aligned		يستخدم للقياس للخطوط المائلة
41	Dan	Angular		لقياس الزوايا بين الخطوط
42	Dar	Arc Length		لقياس طول القوس
43	Dra	Radius		لقياس نصف قطر الدائرة
44	Ddi	Diameter		لقياس قطر الدائرة

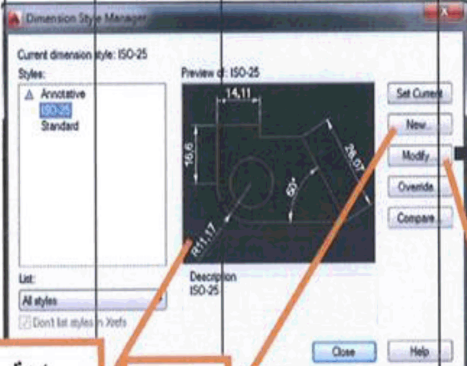


لوضع الابعاد على الرسم :



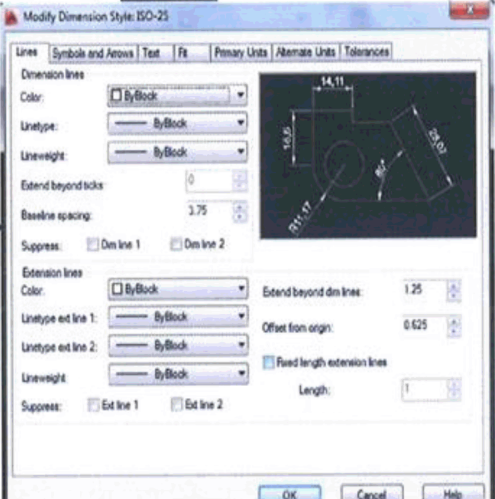
ضبط الأبعاد Dim style

S	Short	Command	Icon	Descript
45	D	Dimension style		للتحكم فى اعدادات الابعاد وضبطها 1. D ثم مسطره Enter



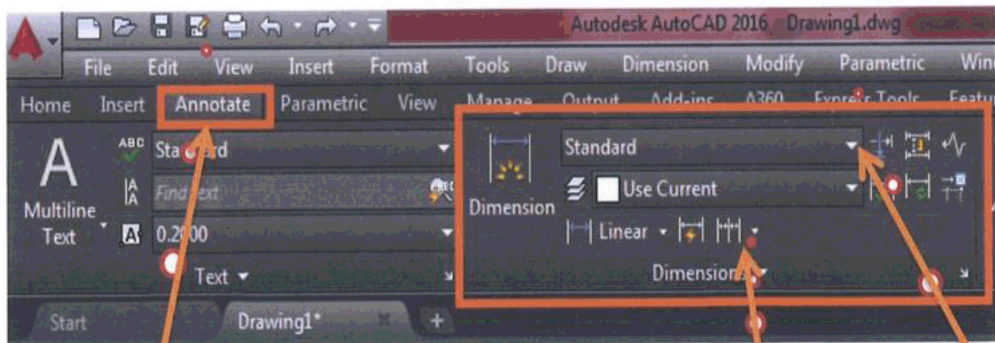
معاينة

جديد



للتعديل

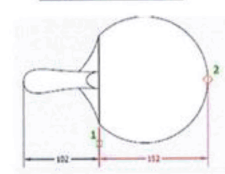
شريط الابعاد



مفتاح
الحواشى

متتابع

اختيار نوع
الابعاد



رسم اسهم ارشادية Leader

S	Short	Command	Icon	Descript
46	LE	Leader		لرسم أسهم ارشادية لكتابة بيانات على الرسم 1. Le ثم مسطره Enter 2. Specify first leader point, or [Settings] ادخل بداية السهم <Settings> 3. Specify next point: حدد النقطة التالية للسهم 4. Specify next point: ثم نقطة اخرى على اخر السهم 5. Specify text width <0.0000>: ارتفاع النص 3. 6. Enter first line of annotation text <Mtext>: اكتب النص المراد ثم Enter



لرسم الدليل

اضافة دليل اخر

حذف دليل

محاذاة

تجميع