



**جامعة بنها**

**BENHA UNIVERSITY**

[www.bu.edu.eg](http://www.bu.edu.eg)



كلية الفنون التطبيقية  
قسم التصميم الصناعي

# تك القياس والمعايرة الفرقة : الثانية

المحاضرة الرابعة

د. مجدولين السيد حساين



جامعة بنها

BENHA UNIVERSITY  
www.bu.edu.eg



كلية الفنون التطبيقية

## محددات القياس

ملحوظات	الشكل	نوع المحدد
١. محدد سماحي . ٢. محدد لا سماحي .		١. محدد قياس فكي أحادي الطرف. ٢. محدد قياس فكي مزدوج
يوجد لكل قياس محددان منفصلان حلقتان إحداهما سماحي والأخر لا سماحي		٢. محدد قياس حلقي



جامعة بنها

BENHA UNIVERSITY  
www.bu.edu.eg



كلية الفنون التطبيقية

## محددات القياس

ملحوظات	الشكل	نوع المحدد
محفور عليه خطان، الخط الأول يعبر عن الدخول أي للإنتاج المقبول، والخط الثاني يعبر عن اللادخول .		٤. محدد قياس حلقي مستدق
محدد متغير البعد قابل للضبط . يستخدم لمراجعة الأقطار الخارجية، حيث يمكن ضبط حدود قياس الدخول واللاذخول.		٥. محدد قياس فكي قابل للضبط



جامعة بنها

BENHA UNIVERSITY  
www.bu.edu.eg



كلية الفنون التطبيقية

## محددات القياس

 <p>أ. محدد GO    ب. محدد NOT GO</p>	<p>١. محدد قياس اللوالب السدادي أحادي الطرف.</p>
 <p>١. محدد قياس اللوالب السدادي بجانب واحد ٢. جانب GO    ٣. جانب NOT GO</p>	<p>٢. محدد قياس اللوالب السدادي بجانب واحد ثنائي الطرف.</p>
 <p>١. جانب GO    ٢. جانب NOT GO</p>	<p>٣. محدد قياس اللوالب السدادي ثنائي الطرف</p>



جامعة بنها

BENHA UNIVERSITY  
www.bu.edu.eg



كلية الفنون التطبيقية

## محددات القياس

ملحوظات	الشكل	نوع المحدد
يحمل أربع بكرات ملولبة ومجلخة بدقة عالية مركبة على محامل مصقولة متوازية ومحاذية لبعضها بحيث تكون جميع البكرات قابلة للدوران أثناء الاختبار.		١. محدد قياس اللوالب الفكي



جامعة بنها

BENHA UNIVERSITY  
www.bu.edu.eg



كلية الفنون التطبيقية

## محددات القياس

ملحوظات	الشكل	نوع المحدد
يتم ضبط بعد البكرات حسب قياس اللوالب المراد فحصها باستخدام محددات قياس اللوالب السدادية		٢. محدد قياس اللوالب الفكي القابل للضغط



جامعة بنها

BENHA UNIVERSITY  
www.bu.edu.eg



كلية الفنون التطبيقية

## محددات القياس

ملحوظات	الشكل	نوع المحدد
صمم لكل قياس محددان منفصلان أحدهما سماحي والآخر لا سماحي، ويعرف محدد القياس اللاسماحي بوجود حلقة محفورة باللون الأحمر.		٢. محدد قياس اللوالب الحلقي



جامعة بنها

BENHA UNIVERSITY  
www.bu.edu.eg



كلية الفنون التطبيقية

تمنياتي  
لكم  
بالتوفيق

