

دقيق

46

تابع التحليل التكنولوجي

7. أتمم جدول خصائص المتسنيات المخروطة 9 و 15

علماً أن $r = \frac{1}{3} = 0.33$ ، $Z = 51$ سن ، $m = 3$ مم

الحسابات:

$$d = m \cdot Z \Rightarrow d_{15} = 3 \cdot 51 = 153$$

$$r = \frac{Z_9}{Z_{15}} \Rightarrow Z_9 = r \cdot Z_{15}$$

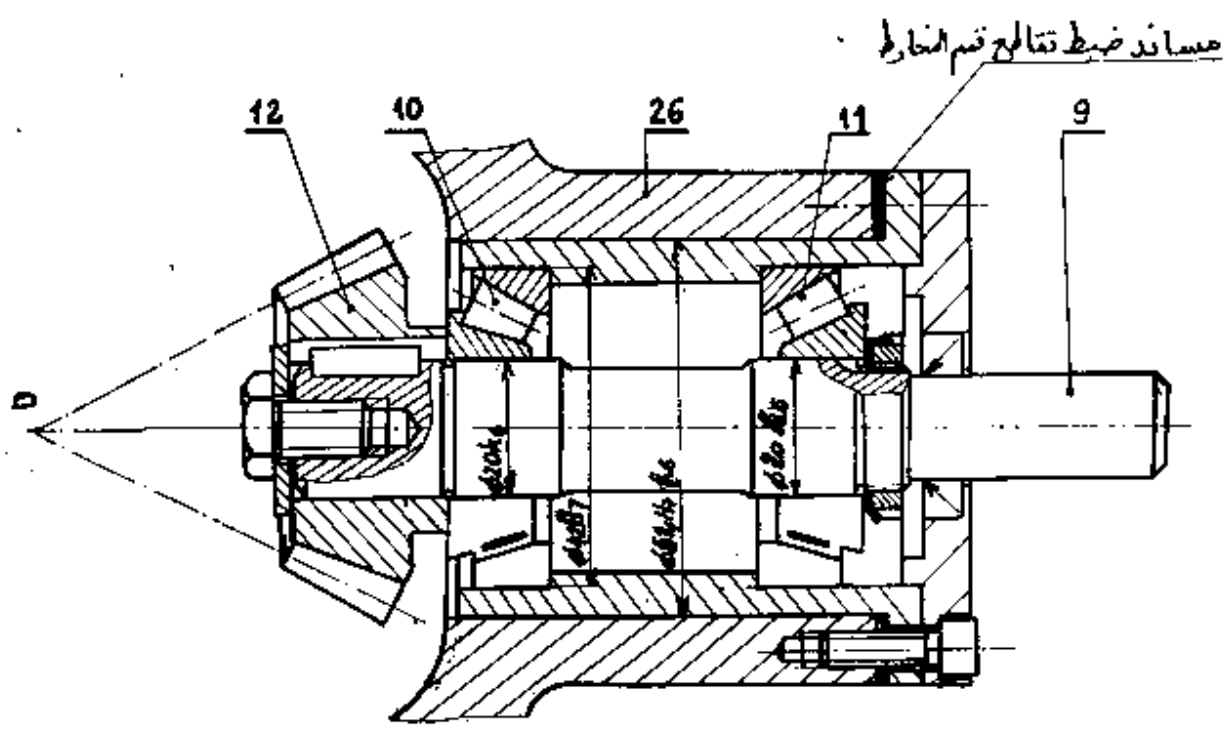
$$Z_9 = \frac{1}{3} \cdot 51 = 17$$

d	Z	m	
51	17	3	9
153	51	3	15

الدراسة البيانية:

أتمم الرسم التجميعي الجزئي أدناه حسب

- تركيب المدحرجتين 10 و 11 طراز 20K802 (20x47x15) لتوجيه العمود 9
- ينبغي على قسم المخارط الأساسية ان تتطابق في النقطة D ، لهذا الغرض استعمل علبه مدحرجات مبدئياً كيفية الضبط
- الوملة الإندماجية بين 9 و 12
- أمن كتامة الجهاز
- ضع التوافقات المناسبة للعلبة والعوامل المدحرجان



47

1. مادة العود ⑨ هي C35

P - اشرح هذا التعيين

نسبة الكربون : 0,35

ب - ما هو المحول المستعمل للمحول على هذه المادة ؟
المحول المستعمل للمحول على هذه المادة : مارتن

ج - أجريت معالجة التصليد على العود ⑨

- اشرح مبدأ هذه المعالجة

تسخين إلى الدرجة التصليد ثم التبريد السريع

ثم تبريد سريع

2. مادة الهيكل ② هي FGL 300

P - اشرح هذا التعيين

FGL - حديد زهر غرافيتي صلب

200 - الحد الأدنى للمقاومة بالانقطاع بـ 200

ب - ما هو أسلوب المعول على الهيكل ② ؟

الأسلوب المعول على الهيكل ② هو القولبة

3. مادة العلب ⑤ هي GS 235 فولاد عادي غير معزج

P - اشرح هذا التعيين

235 - الحد الأدنى للمقاومة للموت

G - قابل للتوليد

48

المادة:

200

الألة: مخزنية نصف آلي

T.S.A

السلسلة: متوسطة

4/5

47

1. مادة العمود ⑨ هي C35

- P- اشرح هذا التعيين
 C35 : نسبة الكربون : 0,35
 ب- ما هو المحول المستعمل للحصول على هذه المادة ؟
 المحول المستعمل للحصول على هذه المادة : مارتن
 ج- أجريت معالجة التصليد على العمود ⑨
 - اشرح مبدأ هذه المعالجة
 تسخين إلى الدرجة التصليد ثم الإبقاء لمدة معينة
 ثم تبريد سريع

2. مادة الهيكل ② هي FGL 300

- P- اشرح هذا التعيين
 FGL : جدي من هـ غرافيتي مفاخي
 300 : الحد الأدنى للمقاومة بالانقطاع بـ 200
 ب- ما هو أسلوب الحصول على الهيكل ② ؟
 الأسلوب الحصول على الهيكل ② هو القولبة

3. مادة العلبة ⑤ هي GS 235 فولاد عادي غير ممزج

- P- اشرح هذا التعيين
 235 : الحد الأدنى للمقاومة للموت
 S : صنف
 G : قابل للقولبة

