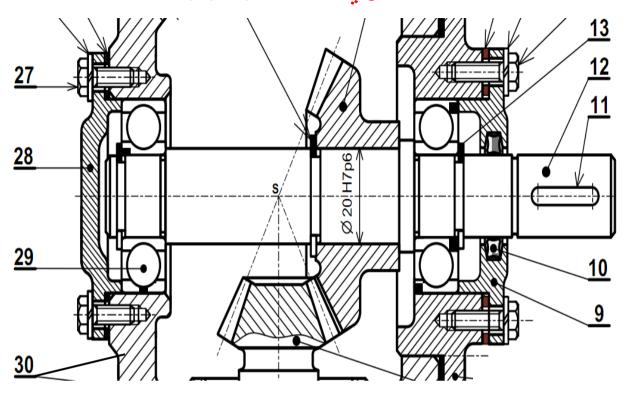
عيــون البصائــر

تطبيق حول المدحرجات

السنة الثالثة ثانوي هندسة ميكانيكية

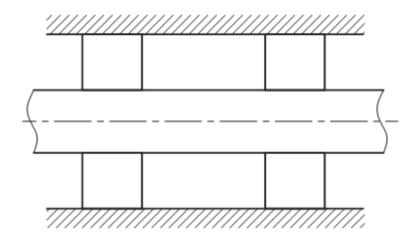


لدينا التركيب التالي أجب على الأسئلة التالية:

.10

1. ماهو نوع المدحرجات 29؟
2. هل هذا التركيب صحيح ؟
3. هل هذا تركيب عمود دوار أو جوف دوار ؟
برر
4. لون القطع الدوارة
5. إحسب التوافق الموجود في الرسم و إستنتج نوعه
 6. ماهو تعيين المدحرجة 29 إذا كانت من السلسلة 03?
 ماهو إسم القطعة 13 ؟
 ماهو إسم القطعة 27 ؟ ماهو دورها ؟
و. ماهو تعيين هذه القطعة ؟
10. أرسم الرسم التعريفي للعمود 12 مع وضع الأبعاد الوظيفية و السماحات الهندسية

11. أكمل الرسم التخطيطي التالى موضحا رمز المدحرجات و مكان توقيف في الإنتقال للجلبات الداخلية و الخارجية للمدحرجات لهذا التركيب



حسب قانون تركيب المدحرجات ماهي ؟	.12
♦ الجلبات المركبة بالشد	
 الجلبات المركبة بخلوص 	

Arbres	Jusqu' 3 inclu	à à 6 nclus	6 à	10	10	à 18	18	à 30	30	à 50	50 8	80
k6	+ 6	9	++	10	++	12	++	15 2	++	18 2	++	21 2
m 5	+ 6 + 2	+ 9	+ +	12 6	+ +	15 7	++	17 8	+ +	20 9	+ +	24 11
m 6	+ 8 + 2	+ 12	+ +	15 6	++	18 7	+ +	21 8	++	25 9	++	30 11
n6	+ 10	16	+ +	19 10	+ +	23 12	++	28 15	+ +	33 17	++	39 20
р6	+ 12	+ 20	++	24 15	++	29 18	++	35 22	++	42 26	++	51 32

Alésages	Jusqu'à 3 inclus	3 à 6 inclus	6 à 10	10 à 18	18 à 30	30 à 50
D 10	+ 60 + 20	+ 78 + 30	+ 98 + 40	+ 120 + 50	+ 149 + 65	+ 180 + 80
F7	+ 16 + 6	+ 22 + 10	+ 28 + 13	+ 34 + 16	+ 41 + 20	+ 50 + 25
G 6	+ 8 + 2	+ 12 + 4	+ 14 + 5	+ 17 + 6	+ 20 + 7	+ 25 + 9
Н6	+ 6	+ 8	+ 9	+ 11 0	+ 13	+ 16
H7	+ 10	+ 12 0	+ 15	+ 18 0	+ 21	+ 25
Н8	+ 14	+ 18	+ 22 0	+ 27 0	+ 33 0	+ 39
Н9	+ 25	+ 30	+ 36	+ 43 0	+ 52 0	+ 62 0
H 10	+ 40	+ 48	,+ 58 0	+ 70 0	+ 84	+ 100

elbassair.net