

دفتر الشروط الفني

الخاص بتأمين قطع تبديلية واصلاح محرك مجموعة توليد بيركنز استطاعة ٤٠٠ ك ف أ

DESIGNATION :2206A-E13TAG3 طراز المحرك:

PART NO: TGDF5013 SN TGDF5013N03896B

م	اسم المادة المطلوبة	اسم المادة	الرقم الفني	الوحدة	الكمية	ملاحظات
1	قميص محرك	liner	CH12489	عدد	6	
2	سيل قميص	seal	CH12488	عدد	6	
3	كيد صباب	valve guide	CH12583	عدد	24	
4	رنديلة صباب (مزدوجة)	tab washer	CH12473	عدد	12	
5	نابض خارجي	valve spring outer	CH12754	عدد	24	
6	نابض داخلي	valve spring inner	CH12475	عدد	24	
7	ترس صباب	shield	CH12476	عدد	24	
8	ضفر قفل صباب	valve collet	CH10019	عدد	48	
9	صباب نار	exhaust valve	CH12627	عدد	12	
10	صباب هواء	intake valve	CH12626	عدد	12	
11	مقعد صباب نار	valve seat insert exhaust	CH12580	عدد	12	
12	مقعد صباب هواء	valve seat insert intake	CH12581	عدد	12	
13	بخاخ	injector	CH12082	عدد	6	
14	بيت بخاخ	sleeve	CH12582	عدد	6	
15	جوان كولاس	gasket cylinder head	CH12454	عدد	1	
16	جوان مبخرة	gasket breather	CH12457	عدد	1	
17	سيلة غطاء تاكوزات	seal rocker head	CH12459	عدد	1	
18	طقم قشور ثابت	main bearing kit	0.01	طقم	1	الطقم مؤلف من ٧ ازواج
19	لاينات كرنك (زوج)	thrust washer kit	KRP3207	زوج	1	
20	طقم سكرمان بستون	piston kit	KRP3025	عدد	6	
21	زند بيال كامل مع البيطق والباكة	con rod	CH12635	عدد	2	
22	طقم قشور متحرك	big end bearing kit	0.01	طقم	1	الطقم مؤلف من ٦ زوج
23	طقم سيل المحكوتور	seal kit	KRP1704	عدد	6	
24	بيليا بكرة عيارة	ball bearing	CH11444	عدد	2	
25	قشاط مروحة	VAN belt	CH12087	عدد	4	
26	بيليا بكرة مروحة ١	ball bearing	CH12382	عدد	1	
27	بيليا بكرة مروحة ٢	ball bearing	CH12375	عدد	1	
28	مضخة زيت	oil pump	CH12314	عدد	1	
29	سيلة مبرد زيت	seal	CH12233	عدد	2	
30	سيل لجسم صباب الحرارة	SEAL	CH12165	عدد	1	
31	سيل لجسم صباب الحرارة	SEAL	CH10056	عدد	1	
32	سيلة صباب حرارة	seal thermostat housing	CH12166	عدد	1	
33	صباب حرارة	thermostate	CH11620	عدد	1	
34	قشاط دينمو	belt	CH12088	عدد	2	
35	حساس حرارة	temperature sensor	KRP1688	عدد	1	
36	حساس ضغط الهواء	air pressur sensor	KRP1692	عدد	1	
37	حساس ضغط الزيت	oil pressure sensore	KRP1699	عدد	1	
38	حساس الحرارة	temperature sensor	KRP1687	عدد	1	
39	حساس ضغط الهواء	air pressure sensor	KRP1693	عدد	1	
40	حساس سرعة	speed sensor	KRP1700	عدد	1	
41	حساس سرعة	crankshaft speed sensor	KRP1705	عدد	1	
42	حساس حرارة الماء	water temp sensor	CH12893	عدد	1	
43	سيلة	SEAL O RING	CH12722	عدد	1	
44	جوان	GASKET	CH10166	عدد	1	

45	سيلة صدر خلفي	SEAL	CH12721	عدد	1
46	سيلة	SEAL CYLINDER HEAD COVER	CH12142	عدد	1
47	سيلة بيت بخاخ	SEAL O RING	CH10723	عدد	6
48	سيلة بيت بخاخ	SEAL O RING	CH10727	عدد	12
49	سيلة للمبخرة	SEAL O RING	T400396	عدد	1
50	سيلة	SEAL O RING	CH10229	عدد	6
51	باكة كرنك خلفية	SLEVE	CH12496	عدد	1
52	باكة كرنك أمامية	SLEVE	CH12497	عدد	1
53	سيلة غطاء عمود الكامات	SEAL O RING	CH12437	عدد	1
54	سيلة بكرة المروحة	SEAL	CH12384	عدد	1
55	سيلة حط سحب الزيت	SEAL O RING	CH12378	عدد	1
56	سيلة حط سحب الزيت	SEAL O RING	CH10098	عدد	1
57	جوان كارتير	GASKET SUMP	CH12118	عدد	1
58	سيلة	SEAL O RING	CH10126	عدد	1
59	سيلة	SEAL O RING	CH11906	عدد	2
60	سيلة	SEAL O RING	CH10135	عدد	2
61	سيلة	SEAL O RING	CH12318	عدد	1
62	سيلة	SEAL O RING	CH10228	عدد	1
6	سيلة	SEAL O RING	T400368	عدد	1
64	سيلة خطوط مررد الزيت	SEAL O RING	CH12238	عدد	2
65	سيل	SEAL O RING	CH12231	عدد	1
66	سيلة مررد زيت	SEAL O RING	T400173	عدد	2
67	سيلة	SEAL O RING	CH10201	عدد	2
68	جوان توربو تشارج	GASKET TORBU CHARGER	CH12462	عدد	1
69	جوان حط هواء	GASKET INP MANIFOLD	CH12127	عدد	1
70	سيلة حط هواء	SEAL O RING	CH12132	عدد	1
71	جوان حط اكروز نار	GASKET	CH12157	عدد	6
72	سيلة مضخة تزويد وقود	SEAL O RING	CH10340	عدد	1
73	سيلة قاعدة مضخة تزويد وقود	SEAL O RING	CH12229	عدد	1
74	مانعة أمامية للكرنك	seal oil	CH12442	عدد	1
75	سيلة غطاء	seal timing case cover	CH12441	عدد	1
76	مررد زيت	oil cooler	T400172	عدد	1

### الاصلاحات التي يحتاجها المحرك :

- 1 تشييش وصيانة مبرد الماء
  - 2 تشييش مررد الزيت ومررد الهواء وصيانتة
  - 3 تعميم سطح الكولاس وتركيب حشوة كولاس
  - 4 خراطة الكرنك 0.01 (المضامب المباشرة) المبركة
  - 5 تطبيق المحرك ومعايرته مع دارات الكهرباء والحمايات وتشغيله وتطبيق المنوبة عليه واختبار المجموعة على الحمل ووضعه ضمن الكابين الخاص به
- على العارض الالتزام بما يلي :**
- 1- أن تكون القطع التبديلية جديدة وغير مجددة أصلية أورجينال من شركة بيركنز .
  - 2- في حال تقدم رقم معادل يلتزم العارض بأن يركب مكانه دون أي تعديل وأن يقدم الأرقام المعادلة عند الدراسة الفنية.
  - 3- تقدم شهادة بلد المنشأ أصلية وبيان جرمكي واضح مع رقمه وتاريخه عند توريد القطع
  - 4- مكان التسليم في مخازن مديرية حقول المنطقة الوسطى .