



BẢNG ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Thông Số	Trục	Đồng cơ	I	II	Máy Công tác	Đ
Công Suất P (kW)	5,5	4,8	2,5	4,6	2,25	4,4
Tỷ số Truyền u	1	14,25	35,25	175		
Số vòng quay n (v/ph)	1425	3234,4	1229,60	3330,98		
Moment xoắn T (Nm)	32,671					
	55	30	30	30	4,0	

YẾU CẦU KỸ THUẬT

- Hộp giảm tốc chỉ quay 1 chiều.
- Hộp giảm tốc phải sơn các mặt không gá công.
- Hộp giảm tốc lắp xong phải chạy rà trong 2 giờ để kiểm tra tiếng ồn, sự tăng nhiệt độ tại các ổ, mức độ rò rỉ dầu. Sau đó thay dầu bôi trơn và xả cặn dầu. Thay dầu bôi trơn và thay mỡ ổ lần theo định kỳ khoảng 1000h làm việc.
- Bề mặt bên bề mặt ghép lắp và thân để làm kín.
- Lỗ chốt định vị nắp hộp và thân hộp được gá công đồng hồ theo thân và nắp hộp giảm tốc.

GHI CHÚ:

- Front name sử dụng trong bản vẽ là TCVN 7294.
- Front size (chều cao chủ sở) kích thước và các ghi chú trong bản vẽ là 3,5. Chiều cao số kỹ hiệu chỉ viết và một số chữ như Yêu cầu kỹ thuật.
- Kiểu đường: Đường làm sử dụng CENTER, đường khuất sử dụng HIDDEN.
- Đề nghị vẽ theo rí là 12,4. Thường nét mảnh 0,25, nét đậm 0,5, nét rất đậm 1. Tuy nhiên tùy hình hình thức máy in SV có thể quyết định bề rộng nét sao cho bản vẽ in ra có thể phân biệt được rõ nét mảnh, nét đậm, nét rất đậm.
- Kiểu mũi tên: Open30 (Size 3,5).
- Các chú thích chỉ có hình chất tham khảo (sính viên không được ghi vào bản vẽ của mình) được đặt trong vùng có biểu tượng trên bản vẽ này.

19 là khóa 2019 khóa nhập học theo MSSV K121 là học kỳ 1 năm 2021 học kỳ thực hiện 01 là chỉ viết gá công, chế tạo chỉ viết không hiệu chuẩn số 01.

STT	Ký hiệu	Tên gọi	Số lượng	Vật liệu	Đồ án môn học Thiết kế máy
1	1	Trục	1	Thép C45	TCVN716-95
2	2	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
3	3	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
4	4	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
5	5	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
6	6	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
7	7	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
8	8	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
9	9	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
10	10	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
11	11	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
12	12	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
13	13	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
14	14	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
15	15	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
16	16	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
17	17	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
18	18	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
19	19	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
20	20	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
21	21	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
22	22	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
23	23	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
24	24	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
25	25	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
26	26	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
27	27	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
28	28	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
29	29	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
30	30	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
31	31	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
32	32	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
33	33	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
34	34	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
35	35	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
36	36	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
37	37	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
38	38	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
39	39	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
40	40	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
41	41	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
42	42	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
43	43	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
44	44	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
45	45	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
46	46	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
47	47	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
48	48	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
49	49	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
50	50	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
51	51	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
52	52	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
53	53	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
54	54	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
55	55	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
56	56	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
57	57	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
58	58	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
59	59	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
60	60	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
61	61	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
62	62	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
63	63	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
64	64	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
65	65	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
66	66	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
67	67	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
68	68	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
69	69	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
70	70	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
71	71	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
72	72	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
73	73	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
74	74	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
75	75	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
76	76	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
77	77	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
78	78	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
79	79	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
80	80	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
81	81	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
82	82	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
83	83	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
84	84	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
85	85	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
86	86	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
87	87	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
88	88	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
89	89	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
90	90	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
91	91	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
92	92	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
93	93	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
94	94	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
95	95	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
96	96	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
97	97	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
98	98	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
99	99	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
100	100	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
101	101	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
102	102	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
103	103	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
104	104	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
105	105	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
106	106	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
107	107	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
108	108	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
109	109	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
110	110	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
111	111	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
112	112	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
113	113	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
114	114	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
115	115	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
116	116	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
117	117	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
118	118	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
119	119	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95
120	120	Đệm đỡ trục	1	Thép C45	TCVN716-95