



## BẢNG ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT HỘP GIẢM TỐC

Trục Thông số	I	//				IV	
Công suất (kW)	3.07	2.	86	2.72		2.5	
Tỉ số truyền	2		<u>.</u>	5		6	
Momen xoắn (N.m)	40.72	75.	87	360.78		1989.58	
Số vòng quay (vg/ph)	720	30	50	7.	2	12	

## <u>YÊU CẦU KỸ THUẬT</u>

- Hộp giảm tốc phải sơn các bề mặt không gia công
   Hộp giảm tốc khi 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.
   Bôi chất làm kín lên bề mặt lắp ghép nắp và thân
   Lỗ chốt định vị nắp hộp và thân hộp phải được gia công sau khi lắp ghép thân và nắp hộp giảm tốc

		1		T1 ' C' 5	1	
29		Vít tách nắp M8	1	Thép C45		
28		Bu lông M10x1.75	4	Thép C45		
27		Đệm vênh M10	4	Inox 304		
26		Đai ốc M10x1.75	4	Thép C45		
25		Que thăm dầu	1	Thép CT38		
24		Đệm nút tháo dầu	1	Đồng		
23		Nút tháo dầu M16x1.5	1	Thép CT38		
22		Đệm chỉnh nắp ổ trục ll	2	Inox 302		
21		Bánh răng nghiêng dẫn	1	Thép C45	Gia	công
20		Vít ghép nắp ổ trục II M6	8	Thép C45		
19		Nắp ổ kín trục II	1	GX15-32		
18		Vít ghép nắp ổ trục III M10	8	Thép C45		
17		Then bằng 12x8x70	1	Thép C45		
16		Vòng phớt dầu trục III	1	Cao su		
15		Nắp ổ thủng trục III	1	GX15-32		
14		Bánh răng nghiêng bị dẫn	1	Thép C45		
13		Đệm chỉnh nắp ổ trục III	2	Inox 302		
12		Vòng chắn dầu trục III	1	Thép CT31		
11		Then bằng 18x11x40	1	Thép C45		
10		Trực III	1	Thép C45		
9	7310	ổ bi đũa côn trục III	2	·		
8		Nắp ổ kín trục III	1	GX15-32		
7		Vòng chắn dầu trục II	2	Thép CT31		
6	36206	Ô bi đỡ chặn trục ll	2	<u> </u>		
5		Then bằng 6x6x36	1	Thép C45		
4		Trục II	1	Thép C45		
3		Vòng phớt dầu trục ll	1	Cao su		
2		Nắp ổ thủng trục II	1	GX15-32		
1		Thân hộp	1	GX15-32		
STT	Ký hiệu	Tên gọi	SL	Vật liệu	Ghi	chú
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1	<del></del>
		THIẾT KẾ HỆ THỐNG TRUYỀN	υŲΝU			
Chức năng	+	Chữ ký Ngày		Số lượng	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế	Võ Hữu Dư V.T.Trọng Khang	HỘP GIẨM TỐC BÁNH	RANG	TRŲ 1		1:1

35 Nắp cửa thăm 150x100 1 Thép C45  34 Nút thông hơi 1 Thép C45  33 Vít nắp cửa thăm M6x1 1 Thép C45  32 Đệm nắp cửa thăm 1 Ceramic V.T.Trong Khang Họ và tên Chữ ký Ngày Thiết kế Võ Hữu Dư HộP GIẨM TỐC BÁNH RĂNG TRỤ 1  31 Nắp hộp 1 GX15-32  30 Vít vòng M12x1.75 2 Thép C45  32 Duyệt Dược NGHIÊNG 1 CẤP Từ 1 Tổng ĐH Bách 1			<u>'</u>				<b>⊣'</b> ∣		l map	o many mác n	1 ' 1	U/\ 13-32				
35 Nắp cửa thăm 150x100 1 Thép C45  34 Nút thông hơi 1 Thép C45  33 Vít nắp cửa thăm M6x1 1 Thép C45  32 Đệm nắp cửa thăm 1 Ceramic  31 Nắp hộp 1 GX15-32  30 Vít vòng M12x1.75 2 Thép C45  35 Nắp của thăm 10 Thép C45  36 Nắp của thăm 10 Thép C45  37 Thiết kế Võ Hữu Dư HộP GIẨM TỐC BÁNH RĂNG TRỤ 1  38 Nghiên Trường ĐH Bách 10 Trường ĐH	37		Chốt định vị	1	Thép CT38		1			Thân hộp	1	GX15-32				
34 Nút thông hơi 1 Thép C45  33 Vít nắp cửa thăm M6x1 1 Thép C45  32 Đệm nắp cửa thăm 1 Ceramic V.T.Trong Khang  31 Nắp hộp 1 GX15-32  30 Vít vòng M12x1.75 2 Thép C45  THIẾT KẾ HỆ THỐNG TRUYỀN ĐỘNG CON LĂN  THIẾT KẾ HỆ THỐNG TRUYỀN ĐỘNG CON LĂN  THIẾT KẾ HỆ THỐNG TRUYỀN ĐỘNG CON LĂN  Thiết kế Võ Hữu Dư  V.T.Trong Khang  H.dẫn Phạm Minh Tuấn  Duyệt  THIẾT KẾ HỆ THỐNG TRUYỀN ĐỘNG CON LĂN  Số lượng Khối lượn  NGHIÊNG 1 CẤP  Từờng ĐH Bách II	36		Bu lông cạnh ổ M14	6	Thép C45		STT	Ký hiệu		Tên gọi	SL	Vật liệu	Gt	ni chú		
34 Nut thong hơi 1 Thép C45  33 Vít nắp cửa thăm M6x1 1 Thép C45  32 Đệm nắp cửa thăm 1 Ceramic  31 Nắp hộp 1 GX15-32  30 Vít vòng M12x1.75 2 Thép C45  Duyệt Hộ Và tên Chữ ký Ngày Thiết kế Võ Hữu Dư NGHIÊNG 1 CẤP  Trường ĐH Bách II	35		Nắp cửa thăm 150x100	1	Thép C45		TUIẾT VỀ VỀ TUỐNG TRUVỀN ĐỘNG CON LÂN									
32 Đệm nắp cửa thăm 1 Ceramic Thiết kế Võ Hữu Dư HỘP GIẨM TỐC BÁNH RĂNG TRỤ 1  31 Nấp hộp 1 GX15-32  30 Vít vòng M12x1.75 2 Thép C45  Duyệt HộP GIẨM TỐC BÁNH RĂNG TRỤ 1  NGHIÊNG 1 CẤP  Trường ĐH Bách I	34		Nút thông hơi	1	Thép C45		THIET KE HỆ THUNG TRƯYÊN ĐỘNG LỚN LÂN									
32 Đệm nap cửa tham 1 Ceramic V.T.Trọng Kháng NGHIÊNG 1 CẤP Tờ: 1 Tổi 31 Nắp hộp 1 GX15-32 Đuyệt NGHIÊNG 1 CẤP Tờ: 1 Tổi 30 Vít vòng M12x1.75 2 Thép C45 Đuyệt Trường ĐH Bách I	33		Vít nắp cửa thăm M6x1	1	Thép C45			+			_ v		ng Khối lượng	Tỷ lệ		
31 Nấp hộp 1 GX15-32 Duyệt Trường ĐH Bách I	32		Đệm nắp cửa thăm	1	Ceramic			V.T.Trọng Khang		l '				1:1		
THE FORM THE FORM THE POINT OF	31		Nắp hộp	1	GX15-32		H.dẫn	Phạm Minh Tuấn		NUHIENU 1 LA	4 <i>P</i>	<i>Tờ: 1</i>	Tờ: 1 Tổng số tờ: 4			
	30		Vít vòng M12x1.75	2	Thép C45		Duyệt						-			
STT Ký hiệu Tên gọi SL Vật liệu Ghi chú Khoa Cơ khi –	STT	Ký hiệu	Tên gọi	SL	Vật liệu	Ghi chú						Kh	Khoa Cơ khí – Lớp TN01			