

	8	7	6	5	4	3	2	1
M	1	Pinhão 1		Aço CK 45 T+R	1			
L	2	Rolamento de Contacto Angular	ISO 582	BSA 204 CGA		2		
K	3	Anilhas Ø 66x2 mm	ISO 7089		Aço CK 45	1		
J	4	Tampa Veio 1 Esquerda			Ferro Fundido	1		
H	5	Parafusos CHC M4x16mm	ISO 4017			24		
G	6	Roda 2			Aço CK 45 T+R	1		
F	7	Tampa Veio 2 Esquerda			Ferro Fundido	1		
E	8	Rolamento de Contacto Angular	ISO 582	BSA 207 CGA		2		
D	9	Chaveta Paralela A	ISO 773	10x8x23mm	Aço	1		
C	10	Pinhão 2			Aço CK 45 T+R	1		
B	11	Roda 3			Aço CK 45 T+R	1		
A	12	Tampa Veio 3 Esquerda			Ferro Fundido	1		
ITEM NO.	13	Rolamento de Contacto Angular	ISO 582	BSA 308 CGA		1		
	14	Casquilho Cônico			Aço CK 45	2		
	15	Anilhas Ø 100x2 mm	ISO 7089		Aço CK 45	2		
	16	Anilhas Ø 112x2 mm	ISO 7089		Aço CK 45	3		
	17	Tampa Veio 4 Esquerda			Ferro Fundido	1		
	18	Rolamento de Contacto Angular	ISO 582	BSA 208 CGA		3		
	19	Vedante 40x65x10	ISO 6194	SKF HMSA10 RG		1		
	20	Parafusos CHC M8x20 mm	ISO 4017			16		
	21	Manga 1			Aço CK 45	1		
	22	Roda 6			Aço CK 45 T+R	1		
	23	Tampa Veio 4 Direita			Ferro Fundido	1		
	24	Veio 4			42CrMo4	1		
	25	Tampa Veio 3 Direita			Ferro Fundido	1		
	26	Anilhas Ø 126x2 mm	ISO 7089		Aço CK 45	1		
	27	Veio 3			42CrMo4	1		
	28	Pinhão 5			Aço CK 45 T+R	1		
	29	Manga 2			Aço CK 45	1		
	30	Tampa Veio 2 Direita			Ferro Fundido	1		
	31	Veio 2			Aço CK 45 T+R	1		
	32	Manga 3			Aço CK 45	1		
	33	Anilhas Ø 79,4x2 mm	ISO 7089		Aço CK 45	1		
	34	Veio 1			Aço CK 45 T+R	1		
	35	Chaveta Paralela A		6x6x20mm	Aço	2		
	36	Tampa Veio 1 Direita			Ferro Fundido	1		
	37	Vedante 20x35x10	ISO 6194	SKF HMSA10 RG		1		
	38	Pino						
	39	Tampa do Cárter Superior			Ferro Fundido	1		
	40	Parafusos CHC M12x30 mm	ISO 4017			16		
	41	Olhal M10	DIN 580			2		
	42	Bujão M20x1,5	DIN 908			2		
	43	Anilha de Esmagamento M20	DIN 7603		Cobre	2		
	44	Anilha de Esmagamento M16	DIN 7603		Cobre			
	45	Visor de Óleo M16	GN-743-5-11			1		
	46	Tampa Cárter Inferior			Ferro Fundido			
ITEM NO.	Designação	Norma	Observações	Material	QTY.			

 universidade de aveiro mechanical engineering department	Designação Redutor de eixos paralelos				Introdução ao Projeto Mecânico	
	Referência					
	Data 11/07/2022					
	Data	11/07/2022	Peso (kg)	300		
Desenhado	Nome João Marques	Data 11/07/2022	Escala 1:2	Folha 2/2	Quantidade 1	
Verificado	Pedro Teixeira	Formato A0	Dimensões mm	Versão 2	Língua PT	
Aprovado						