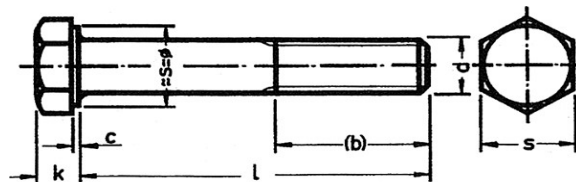
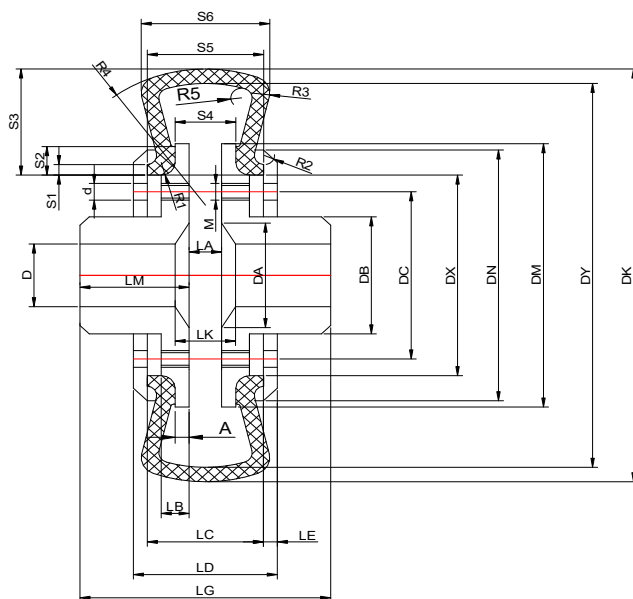


AUTOMOTIVE COUPLING

DIMENSÕES BASICAS EM mm

Mechanical Designer: P.Neto & F.Projeto

generated drawings by the author.



C

DIMENSÕES CALCULADAS



LA	33	AUTOMOTIVE COUPLING USO Quando se necessita de um acoplamento bastante flexível e com generosos ajustes radiais e angulares usado para máquinas automotivas
LB	29	
LC	121	
LD	150	
LG	261	
LM	113,7	
LK	62,7	
A	14,5	
S1	12,1	
S2	33	
S3	123	
S4	63	
S5	121	
S6	133	
R1	14,5	
R2	10,5	
R3	19,3	
R4	157,3	
R5	11,2	
N	9	em cada banda
D	72	eixo
DA	121	
DB	135	
DX	232	
DC	193	
DN	290	
DM	304	
DY	444	
DK	482,9	
M	19,3	rosca metrica
d	20	furo passante
cv	35,00	potencia cv
n	70	RPM
S	1,25	fator de segurança
TORQUE	35810,0	kgcm
TORQUE	44762,50	kgcm c/ FS
PARAFUSO SEXTAVADO		
d	19,3	
S	31,4	
b	57,7	
c	0,4	
k	19,3	
l	58,1	

DADOS BASICOS PARA QUALQUER TIPO DE MATERIAL - PARAFUSOS , ACOPLAMENTO E EIXO

60 tensão admissível de torque do material usado - Mpa

600 kg/cm²

60000 Pa

600 tensão admissível de cilhamento do material dos parafusos - kg/cm²

DIAMETRO DO PARAFUSO COM A TENSÃO ADMISSIVEL

10 d calculado em mm

PARAFUSOS CALCULADOS ATENDEM A SOLICITAÇÃO DO TORQUE NO ACOPLAMENTO