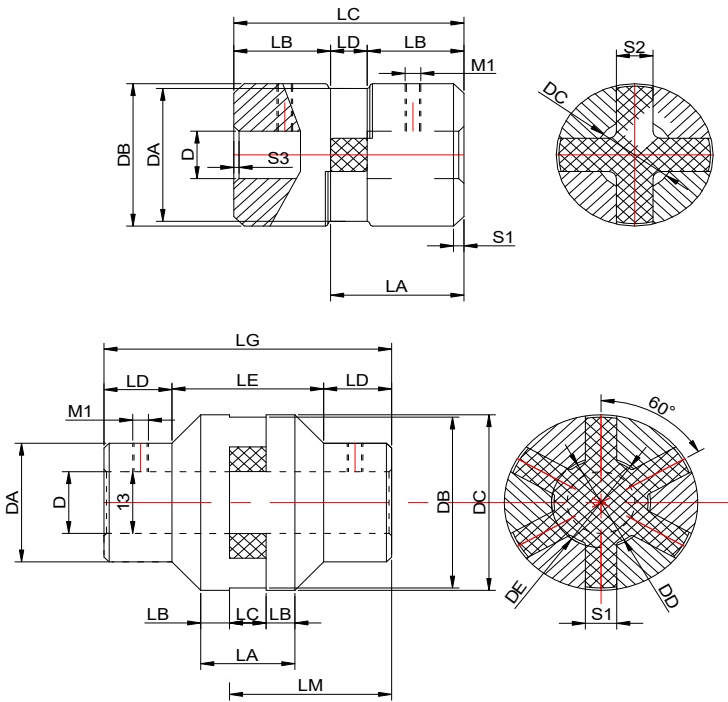


# SPIDER COUPLING

DIMENSÕES BASICAS EM mm

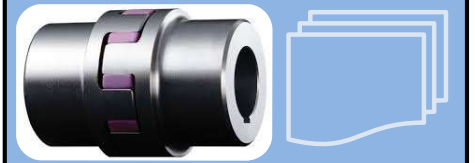
Mechanical Designer: P.Neto & F.Projeto

generated drawings by the author.



C

## DIMENSÕES CALCULADAS



EXCEDEU	ATÉ 40	50 ATÉ 161	1
LA	105,4	61	USO
LB	76,5	19	
LC	182	24	
LD	29	44	
LE	*	99	
LG	*	187	
LM	*	124,4	
D	41	44	
DA	116	85	
DB	124	123	
DC	*	126	
DE	*	65	
DD	*	61	
S1	6,2	20	
S2	29	*	
S3	2	*	
M1	12	13	
NP	4	6	PETALAS
NPF	2	4	PRF/LADO
GAP	29	24	
cv	7	8	
n	70	70	
S	1,25	1,25	
TORQUE	6650,4	8185	
TORQUE	8313,04	kgcm	c/ FS

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

60 tensão admissível de torque do material usado - Mpa

600 kg/cm<sup>2</sup>

60000 Pa

600 tensão admissível de cilhamento do material dos parafusos - kg/cm<sup>2</sup>

## DIAMETRO DO PARAFUSO COM A TENSÃO ADMISSIVEL DO ACOPLAMENTO 4 PETALAS

10 d calculado em mm

PARAFUSOS CALCULADOS ATENDEM A SOLICITAÇÃO DO TORQUE NO ACOPLAMENTO

## DIAMETRO DO PARAFUSO COM A TENSÃO ADMISSIVEL DO ACOPLAMENTO 6 PETALAS

8 d calculado em mm

PARAFUSOS CALCULADOS ATENDEM A SOLICITAÇÃO DO TORQUE NO ACOPLAMENTO