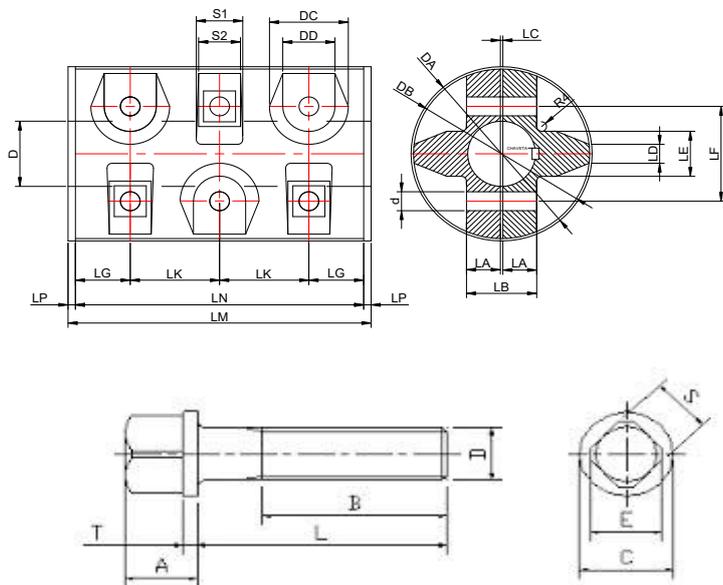


SELLERS FIX COUPLING

DIMENSÕES BASICAS EM mm

Mechanical Designer: P.Neto & F.Projeto

generated drawings by the author.



DIMENSÕES CALCULADAS



SELLERS FIXCOUPLING

USO

Acoplamento rígido fixação através de atrito com a projeção da força exercida na normal dos parafusos, Alongado contudo.

LA	27,5	
LB	56,1	
LC	1,1	junta
LD	20,1	
LE	37,9	
LF	80,0	
LG	44,5	
LK	72,5	
LN	234,0	
LM	246,0	
LP	6,0	
D	55,0	eixo
DA	147,0	
DB	143,0	
DC	64,0	
DD	42,0	
S1	37,9	
S2	34,0	
d	16,4	diametro furo
M	15,9	diam. Paraf. Metrico
N	6	numero paraf
GAP	1,1	
cv	15	potencia cv
n	70	RPM
S	1,25	fator de segurança
TORQUE	15666,8	kgcm
TORQUE	19583,55	kgcm c/ FS
PARAFUSO SEXTAVADO		
D	15,9	
A	19,9	
B	40,9	
C	24,9	
E	21,9	
L	79	
S	15,9	
T	4,0	

OK

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

60 tensão admissivel de torque do material usado - Mpa

600 kg/cm²

60000 Pa

300 tensão admissivel de cilhamento do material dos parafusos - kg/cm²

DIAMETRO DO PARAFUSO COM A TENSÃO ADMISSIVEL

10,04 d calculado em mm

PARAFUSOS CALCULADOS ATENDEM A SOLICITAÇÃO DO TORQUE NO ACOPLAMENTO