

# Csapágyazott tengely

Tűrők és illesztések megadása, eltervezése

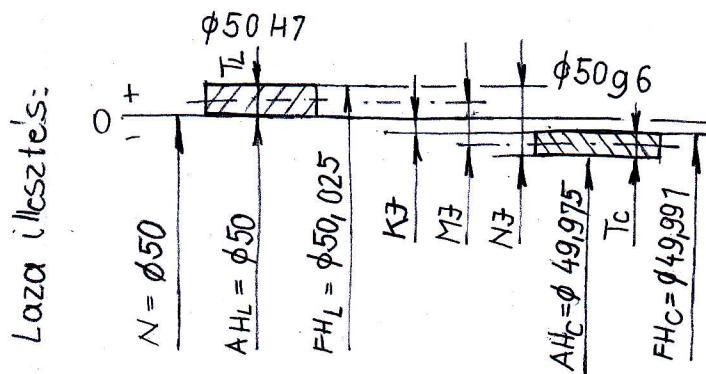
Szíjtárcsa - tengely  
(L) (C)

Pt.:  $\phi 50 \text{ H7} / \text{g6}$

$\phi 50 \text{ H7} +0,025$

$\phi 50 \text{ g6} -0,009$

$-0,025$



Az illesztés jellemzői a méretek szélső értékei alapján:

$$FHL - AH_C = \phi 50,025 - \phi 49,975 = 0,050 = NF - \text{legnagyobb játék}$$

$$AH_L - FHC = \phi 50 - \phi 49,991 = 0,009 = KF - \text{leg kisebb játék}$$

$$\text{közepes játék : } M_F = \frac{NF + KF}{2} = \frac{0,050 + 0,009}{2} = 0,0295$$

illesztések