

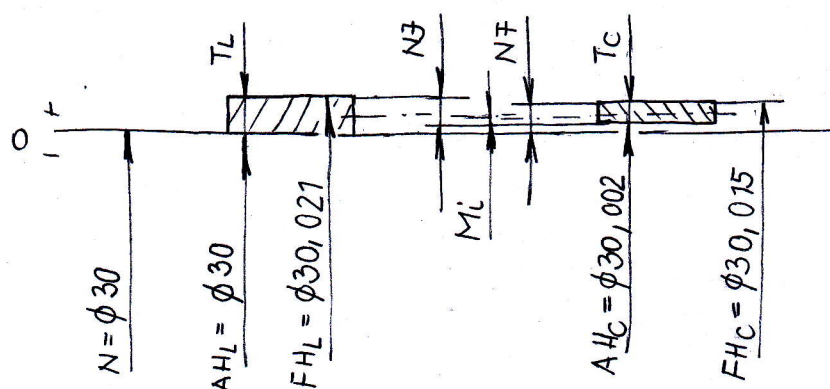
Csapágy - tengely  
(L) (c)

$\phi L: \phi 30 H7/k6$

$\phi 30 H7 +0,021_0$

$\phi 30 k6 +0,015_{+0,002}$

Átmérési illesztés:



$$T_L = 0,021$$

$$T_C = 0,013$$

Az illesztés jellemzői a méretek szélső értékei alapján:

$$F_{HL} - A_{HC} = \phi 30,021 - \phi 30,002 = 0,019 = NF - \text{legnagyobb játék}$$

$$F_{HC} - A_{HL} = \phi 30,015 - \phi 30 = 0,015 = NF - \text{legnagyobb fedés}$$

illeszkedés

A körpés illesztés mérőszáma:  $M_i$

$$M_i = \left( A_{HL} + \frac{T_L}{2} \right) - \left( A_{HC} + \frac{T_C}{2} \right) = \left( 30 + \frac{0,021}{2} \right) - \left( 30,002 + \frac{0,013}{2} \right) = 30,0105 - 30,0085 = 0,002$$