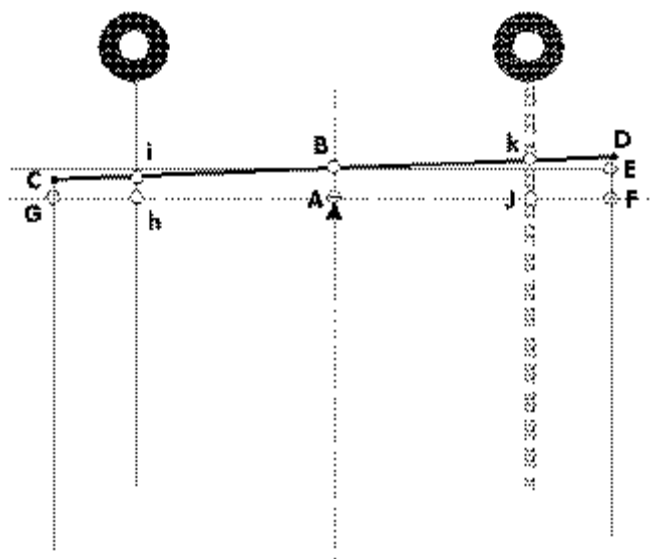


Schéma kompenzace kobylky



A = konec délky menzury
B = střed kobylkové vložky
AB = kompenzace
CD = osa kobylkové vložky
ED = natočení kobylkové vložky
i,k = styčné body vnějších strun a kobylkové vložky
ik = rozteč vnějších strun
ih = kompenzace vnější vysoké struny
jk = kompenzace vnější basové struny
iB = $\frac{2}{3}$ ze vzdálenosti BC
jk = aktuální kompenzace šesté struny
ih = aktuální kompenzace první struny
G,F = nemá význam

A = délka menzury od 25 in. " (635 mm) do 25,75 in. (654 mm)
AB = 0,15 in. (3,81 mm)
CD = 3 in. (76,2 mm)
ED = 0,06 in. (1,6 mm)
ik = 2,125 in. (54 mm)
jk = 0,19 in. (4,8 mm)
ih = 0,11 in. (2,8 mm)

Šestá struna je kompenzovaná o 0,08 in. (2 mm) více než struna první.