$\frac{G_I}{G_0}$ as function of debond's size $\Delta\theta$, in-house VCCT routine 0.28 0.27 $--\delta = 1.0^{\circ}, \text{ FEM}$ 0.26 $--\delta = 0.9^{\circ}, \text{ FEM}$ 0.25 0.24 0.23 0.22 0.21 0.2 0.19 0.18 0.17 0.16 0.15 0.14 0.13 0.12 0.11 0.1 $9\cdot 10^{-2}$ $8\cdot 10^{-2}$ $7\cdot 10^{-2}$ $6\cdot 10^{-2}$ $5\cdot 10^{-2}$ $4\cdot 10^{-2}$ $3\cdot 10^{-2}$ $2\cdot 10^{-2}$ $1\cdot 10^{-2}$ 20 30 50 60 70 80 90 100 120 0 10 110 130 140 180 40 150 160 170 $\Delta \theta$ [°]