AA Tau $^{12}\mathrm{CO}$ Modeled $\delta v_{\rm los}$ Residual (Obs - Model) Observed $\delta v_{\rm los}$ 0.27 450 au 400 au 350 au 300 au 250 au 150 au 100 au 450 au 400 au 350 au 250 au 200 au 150 au 450 au 400 au 350 au 250 au 200 au 150 au 0.18 0.09 -0.18-0.27 $\begin{array}{cc} \delta i & \text{deg} \\ -2 & -2 \end{array}$ 100 200 300 400 500 $\delta \mathrm{PA} \ [\mathrm{deg}]$ 100 200 300 400 500 β [deg] 300 100 200 400 500 180 $\gamma \ [\mathrm{deg}]$ 90 -90-180100 300 400 500 200 10^{0} $\frac{\text{pg}}{10^{-1}} 10^{-1}$ 10^{-3} 100 200 300 400 500 Radius: R [au]