DM Tau  $^{12}\mathrm{CO}$ Observed  $\delta v_{\rm los}$ Modeled  $\delta v_{\rm los}$ Residual (Obs - Model) 0.135 500 au 450 au 400 au 350 au 250 au 150 au 100 au 0.0900.045 [km s<sub>-1</sub>] 0.00.00.045 0.000 -0.090-0.135 $\begin{array}{ccc} & 2.5 \\ & & 0.0 \\ & & & -2.5 \end{array}$ 100 200 300 400 500  $\delta \mathrm{PA} \ [\mathrm{deg}]$ 200 100 300 400 500  $[\deg] \ 2$ 200 300 400 500 100 180  $\gamma \; [\mathrm{deg}]$ 90 -90-180100 200 300 400 500  $10^{0}$  $\frac{\text{pu}}{2} 10^{-1}$  $10^{-3}$ 100 200 300 400 500 Radius: R [au]