Upstream, Data dataUS XdYdz $\mathsf{d}\mathsf{Y}\mathsf{d}\mathsf{z}$ 8462 **Entries** -14.45Mean x 0.1 Mean y -7.791e-05 RMS x 33.5 RMS y 0.008776 0.05 50 40 0 30 -0.0520 10 -0.1**–200 –150 –100** -5050 100 150 200 X (mm)