

900 GeV pp

NSD

 $|y|(K0S)$ (NSD, $|y| < 2$)

- CMS
- - ■ Pythia 6.423 default
- - ☆ Pythia 6.423 pro-q2o

Rivet 4.1.0, $\geq 400k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(CMS_2011_I890166)

Ratio to CMS

0.4
0.35
0.3
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
00.4
0.35
0.3
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0

0 0.5 1 1.5 2

2

2

1

1

0.5

0.5

0 0.5 1 1.5 2