

13000 GeV pp

Jets

 $\Delta\phi(jj)$ (CMS back-to-back jets)

- CMS
- ▲ Pythia 8.315 default
- -● Pythia 8.315 tune-2c
- ··○ Pythia 8.315 tune-2m

0.35

0.3

0.25

0.2

0.15

0.1

0.05

0

0.05

0.1

0.15

0.2

0.25

0.3

0.35

0.4

0.45

0.5

0.55

0.6

0.65

0.7

Rivet 4.1.0, ≥ 2 M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(CMS_2019_I1719955)

Ratio to CMS

2

2

1

1

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

2

2

1

1

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

170

175

180

170

175

180