

Differential jet shape ($p_T^j > 5$ GeV, $|\eta^j| < 1.9$, $50 < N_{ch} < 80$)

■ CMS
—▲ Pythia 8.186 default

0.5

0.4

0.3

0.2

0.1

0

(CMS_2013_I1261026)

0

2

Ratio to CMS

1

0.5

0

0.1

0.2

0.3

0.4

Rivet 3.1.10, 1M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

2

1

0.5

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2

0.3

0.4

0

0.1

0.2