

Gap fraction vs Δy (LJ) ($70 < p_T < 90$)

Gap fraction

Ratio to ATLAS

ATLAS

Herwig++ 2.7.1 default

Herwig 7.2.1 default

Herwig 7.2.1 softTune

ATLAS

Herwig++ 2.7.1 default

Herwig 7.2.1 default

Herwig 7.2.1 softTune

ATLAS

Herwig++ 2.7.1 default

Herwig 7.2.1 default

Herwig 7.2.1 softTune

ATLAS

Herwig++ 2.7.1 default

Herwig 7.2.1 default

Herwig 7.2.1 softTune

ATLAS

Herwig++ 2.7.1 default

Herwig 7.2.1 default

Herwig 7.2.1 softTune

ATLAS

Herwig++ 2.7.1 default

Herwig 7.2.1 default

Herwig 7.2.1 softTune

ATLAS

Herwig++ 2.7.1 default

Herwig 7.2.1 default

Herwig 7.2.1 softTune

ATLAS

Herwig++ 2.7.1 default

Herwig 7.2.1 default

Herwig 7.2.1 softTune

ATLAS

Herwig++ 2.7.1 default

Herwig 7.2.1 default

Herwig 7.2.1 softTune

ATLAS_2011_S9126244

Rivet 3.1.10, $\geq 100k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

2

1

0.5

0.5

1

2

0

2

4

6

 $|\Delta y|$ 