```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│ BlockPreconditioner< CRDoubleMatrix >       │
└─────────────────────────────────────────────┘
                       ▲
                       │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│ oomph::PseudoElasticPreconditioner          │
└─────────────────────────────────────────────┘
```