```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│                    Mesh                      │
├─────────────────────────────────────────────┤
│                                              │
└─────────────────────────────────────────────┘
                       ▲
                       │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│   oomph::GeompackQuadMesh< ELEMENT >         │
├─────────────────────────────────────────────┤
│                                              │
└─────────────────────────────────────────────┘
```