```
┌─────────────────────────────────────┐
│ GQCP::PrimitiveCartesian             │
│      OperatorIntegralEngine          │
├─────────────────────────────────────┤
│ # component                          │
├─────────────────────────────────────┤
│ + PrimitiveCartesianOperator         │
│ IntegralEngine()                     │
│ + ~PrimitiveCartesianOperator        │
│ IntegralEngine()                     │
│ + prepareStateForComponent()         │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│ GQCP::PrimitiveAngularMomentum       │
│        IntegralEngine                │
├─────────────────────────────────────┤
│ + Components                         │
├─────────────────────────────────────┤
│ + PrimitiveAngularMomentum           │
│ IntegralEngine()                     │
│ + calculate()                        │
└─────────────────────────────────────┘
```