```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│ GQCP::SpinResolvedBase                        │
│ < UOrbitalRotationGenerators                  │
│ Component< _Scalar >, UOrbitalRotation        │
│        Generators< _Scalar > >                │
├─────────────────────────────────────────────┤
│                                               │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ + SpinResolvedBase()                          │
│ + SpinResolvedBase()                          │
│ + SpinResolvedBase()                          │
│ + SpinResolvedBase()                          │
│ + alpha()                                     │
│ + alpha()                                     │
│ + beta()                                      │
│ + beta()                                      │
│ + component()                                 │
│ + component()                                 │
│ + FromEqual()                                 │
└─────────────────────────────────────────────┘
                        △
                        │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│ GQCP::UOrbitalRotationGenerators              │
│           < _Scalar >                         │
├─────────────────────────────────────────────┤
│                                               │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ + asMatrix()                                  │
│ + asVector()                                  │
│ + numberOfOrbitals()                          │
│ + FromOccupationTypes()                       │
└─────────────────────────────────────────────┘
```