```
┌─────────────────────────────────────┐
│  GQCP::JacobiRotatable< T >          │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│  + rotated()                        │
│  + rotate()                         │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│  GQCP::SpinResolvedJacobi            │
│  Rotatable< T >                     │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│  + rotated()                        │
└─────────────────────────────────────┘
         △                    △
         │                    │
┌──────────────────────────────────┐   ┌─────────────────────────────┐
│  GQCP::USQOneElectronOperator     │   │  GQCP::UTransformation      │
│  < Scalar >                       │   │  < Scalar >                 │
├──────────────────────────────────┤   ├─────────────────────────────┤
│                                  │   │                             │
├──────────────────────────────────┤   ├─────────────────────────────┤
│  + USQOneElectronOperator()       │   │  + isUnitary()              │
│  + USQOneElectronOperator()       │   │  + inverse()                │
│  + USQOneElectronOperator()       │   │  + FromRestricted()         │
│  + operator()()                   │   │  + Identity()               │
│  + calculateExpectationValue()    │   │  + Identity()               │
│  + numberOfOrbitals()             │   │  + Random()                 │
│  + numberOfOrbitals()             │   │  + RandomUnitary()          │
│  + operator+=()                   │   └─────────────────────────────┘
│  + operator*=()                   │
│  + oneIndexTransformed()          │
│  + partitioned()                  │
│  + Zero()                         │
│  + FromRestricted()               │
└──────────────────────────────────┘
```