```
┌─────────────────────────────────────┐
│     GQCP::BasisTransformable        │
│            < Type >                  │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + transformed()                      │
│ + transform()                        │
│ + rotated()                          │
│ + rotate()                           │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│ GQCP::SpinResolvedBasisTransformable │
│            < Type >                  │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + transformed()                      │
└─────────────────────────────────────┘
```