```
oomph::Matrix< T, MATRIX_TYPE >
    │
    ├──── oomph::DenseMatrix< oomph::MatrixVectorProduct * >
    │
    ├──── oomph::DenseMatrix< double >
    │
    ├──── oomph::DenseMatrix< int >
    │
    ├──── oomph::DenseMatrix< double * >
    │
    ├──── oomph::DenseMatrix< oomph::CRDoubleMatrix * >
    │
    ├──── oomph::DenseMatrix< std::complex< double > >
    │
    ├──── oomph::DenseMatrix< unsigned >
    │
    ├──── oomph::DenseMatrix< int * >
    │
    ├──── oomph::DenseMatrix< bool >
    │
    ├──── oomph::SparseMatrix< T, CCMatrix< T > >
    │
    ├──── oomph::SparseMatrix< T, CRMatrix< T > >
    │
    └──── oomph::SparseMatrix< T, MATRIX_TYPE >
```