```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│  flashmatch::FlashMatchingToolBase           │
└─────────────────────────────────────────────┘
                       ▲
                       │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│  flashmatch::FlashMatchingTool               │
└─────────────────────────────────────────────┘
```