```
┌─────────────────────────────────────────┐
│  srsran::downlink_processor_pool         │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│  +    ~downlink_processor                │
│       _pool()                            │
│  +    get_processor()                    │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│  srsran::downlink_processor              │
│       _pool_impl                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│  +    downlink_processor                 │
│       _pool_impl()                       │
│  +    get_processor()                    │
└─────────────────────────────────────────┘
```