```
┌─────────────────────────────────────┐
│      v8::internal::MemoryChunk       │
│             Metadata                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ # reservation_                       │
│ # allocated_bytes_                   │
│ # wasted_memory_                     │
│ # high_water_mark_                   │
│ # size_                              │
│ # area_end_                          │
│ # heap_                              │
│ # area_start_                        │
│ # owner_                             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + MemoryChunkMetadata()              │
│ + ~MemoryChunkMetadata()             │
│ + ChunkAddress()                     │
│ + MetadataAddress()                  │
│ + Offset()                           │
│ + size()                             │
│ + set_size()                         │
│ + area_start()                       │
│ + area_end()                         │
│ + set_area_end()                     │
│ and 20 more...                       │
│ + FromAddress()                      │
│ + FromHeapObject()                   │
│ + FromHeapObject()                   │
│ + UpdateHighWaterMark()              │
│ - HeapOffset()                       │
│ - AreaStartOffset()                  │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│     v8::internal::ReadOnlyPage       │
│             Metadata                 │
├─────────────────────────────────────┤
├─────────────────────────────────────┤
│ + ReadOnlyPageMetadata()             │
│ + InitialFlags()                     │
│ + MakeHeaderRelocatable()            │
│ + ShrinkToHighWaterMark()            │
│ + OffsetToAddress()                  │
│ + GetAreaStart()                     │
└─────────────────────────────────────┘
```