```
┌─────────────────────────────────────┐
│  nav_core::BaseGlobalPlanner         │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
└─────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────┐
│  move_base_z_client                  │
│  ::forward_global_planner            │
│    ::ForwardGlobalPlanner            │
├─────────────────────────────────────┤
│  - nh_                               │
│  - planPub_                          │
│  - costmap_ros_                      │
│  - skip_straight_motion              │
│  _distance_                          │
│  - puresSpinningRadStep_             │
├─────────────────────────────────────┤
│  + ForwardGlobalPlanner()            │
│  + makePlan()                        │
│  + makePlan()                        │
│  + initialize()                      │
└─────────────────────────────────────┘
```