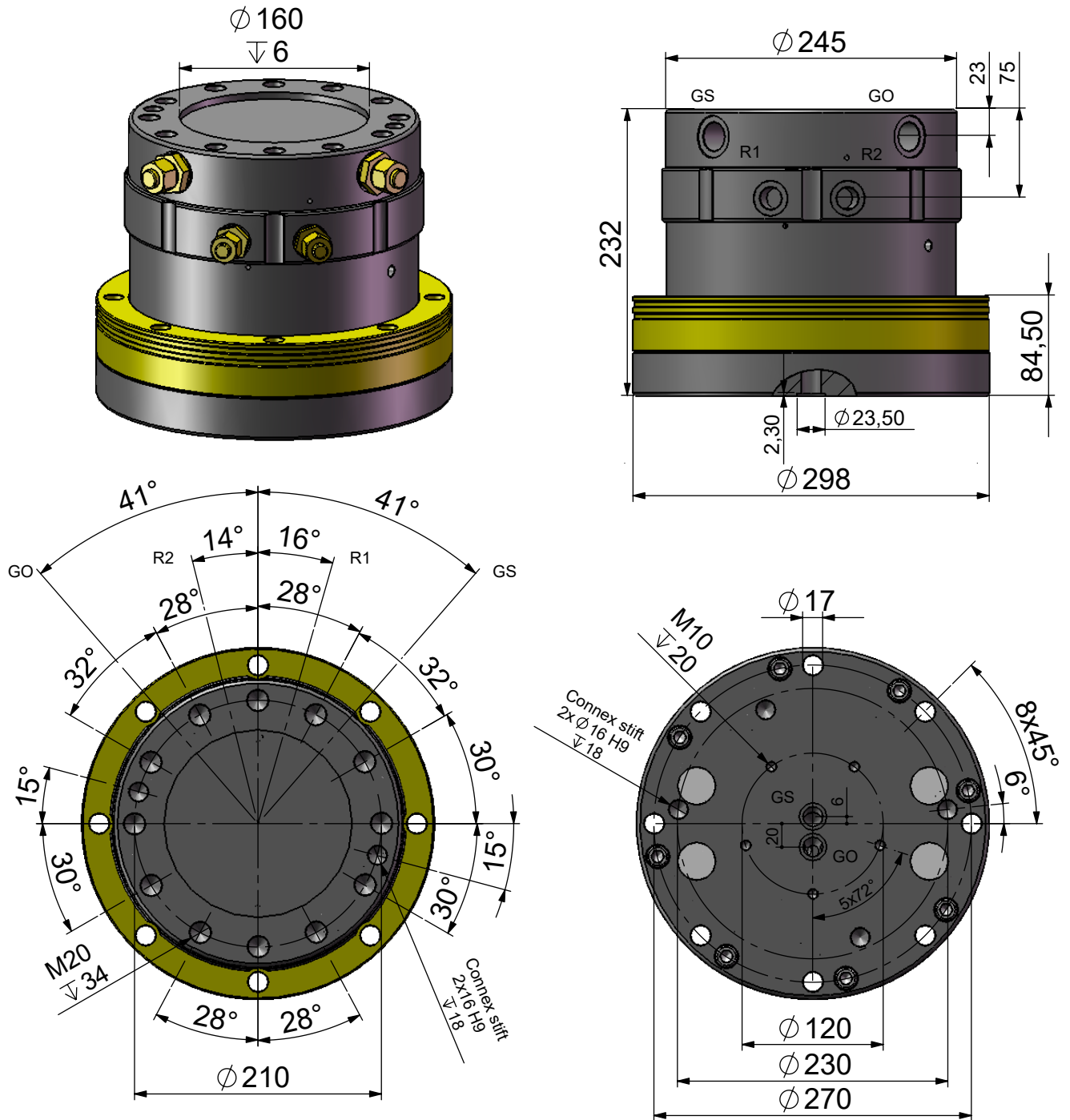




Im kardanischen Bereich zu beachten: Gesamtgewicht des Greifers inkl. Ladung max. 3 Tonnen. (Empfehlung für Mehrschalengreifer)  
To be noted in the cardanic area: Total weight of the gripper incl. load maximum 3 tons. (Recommendation for orange peel grabs)

### Technische Daten / Technical specifications

|                                               |                        |                   |
|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Traglast axial statisch                       | Load axial static      | 280 [kN]          |
| Traglast axial dynamisch                      | Load axial dynamic     | 120 [kN]          |
| Drehmoment @ 320 bar                          | Torque @ 320 bar       | 3800 [Nm]         |
| Drehzahl [U/min]                              | Rotation speed [rpm]   | 18 [1/min]        |
| Betriebsdruck Drehen max                      | Rotating max           | 320 [bar]         |
| Betriebsdruck Greifer max                     | Rotary feedthrough max | 350 [bar]         |
| Gewicht                                       | Weight                 | 92 [kg]           |
| <b>Baggerdienstgewicht / Operating fields</b> |                        |                   |
| Fest                                          | Fixed connection       | 7000 - 13000 [kg] |
| Kardanisch                                    | Cardanic suspension    | 25000 [kg]        |

### Anschlüsse / Connections

|                                               |            |                                      |
|-----------------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| R1                                            | 1/2"       | Drehen rechts / Rotating right       |
| R2                                            | 1/2"       | Drehen links / Rotating left         |
| GO                                            | 3/4"       | Greifer öffnen / Clamshell open      |
| GS                                            | 3/4"       | Greifer schliessen / Clamshell close |
| <b>Ölfluss beim Drehen / Recommended flow</b> |            |                                      |
| Minimum:                                      | 15 [l/min] |                                      |
| Optimal:                                      | 25 [l/min] |                                      |
| Öldurchgang / Oil-supply (GO/GS)              | 80 [l/min] |                                      |