



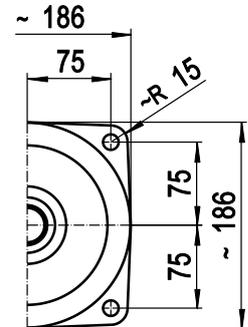
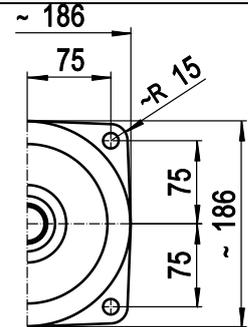
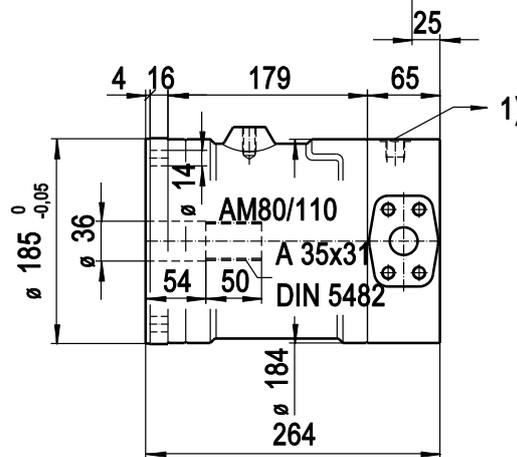
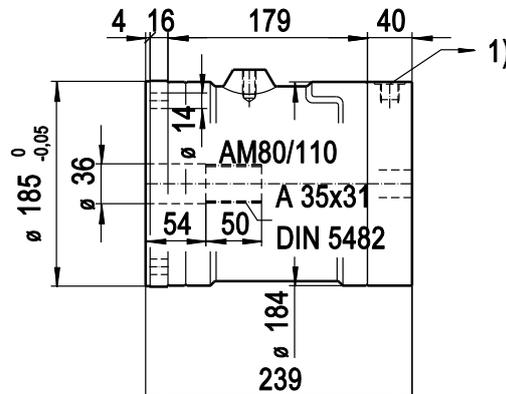
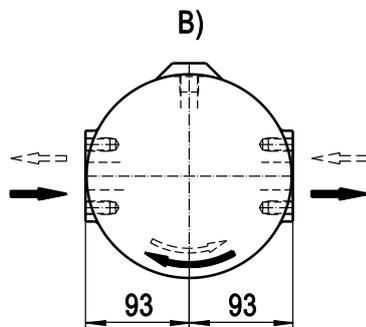
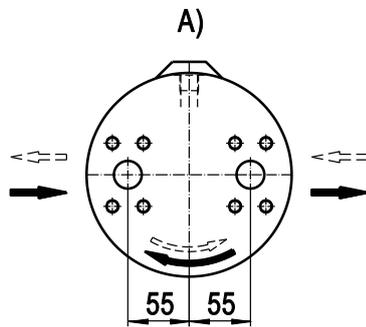
# Hydromotoren Serie am

# Datenblatt

**Md<sub>cont. max</sub> 350 Nm**  
**Md<sub>int. max</sub> 525 Nm**

**08/11**

deutsch\_20120814/Wa



**Wichtige Hinweise:**

Beachten Sie bitte die Montage- und Betriebsvorschriften  
 Der Hydromotor ist vor Inbetriebnahme mit Öl aufzufüllen  
 Ölfüllmenge: ca. 1,2 Liter  
 Gewicht: ca. 42 kg  
 Befestigungsschrauben: M12 - 12.9 // Anziehdrehmoment:  
 150 Nm

**Ölanschlüsse:**

A) SAE 1" (420 bar) axial ISO 6162-2 DN25 42 MPa  
 B) SAE 1" (420 bar) radial ISO 6162-2 DN25 42 MPa  
 1) Lecköl G3/8

**Mögliche Sonderausführungen:**

- Hohlwelle durchgehend
- zweites Wellenende
- Anbau von Bremsen, Rücklaufsperrern, Tacho

**Technische Daten:**

| Bezeichnung |         | Abtriebsdrehmoment |              | Drehmomentkonstante | Abtriebszahl      |      | Nennvolumen       | Massenträgheitsmoment | Ölanschlüsse |
|-------------|---------|--------------------|--------------|---------------------|-------------------|------|-------------------|-----------------------|--------------|
| Type        | EDV-No. | cont. 210 bar      | int. 315 bar | Nm/bar              | cont.             | int. | Liter / Umdrehung | kgm <sup>2</sup>      |              |
|             |         | Nm                 |              |                     | min <sup>-1</sup> |      | cm <sup>3</sup>   |                       |              |
| AM80        | 08      | 250                | 375          | 1,193               | 1800              | 2700 | 79                | 0,020                 | axial        |
| AM80R       | 08R     |                    |              |                     |                   |      |                   |                       | radial       |
| AM110       | 11      | 350                | 525          | 1,667               | 1800              | 2700 | 111               | 0,025                 | axial        |
| AM110R      | 11R     |                    |              |                     |                   |      |                   |                       | radial       |