



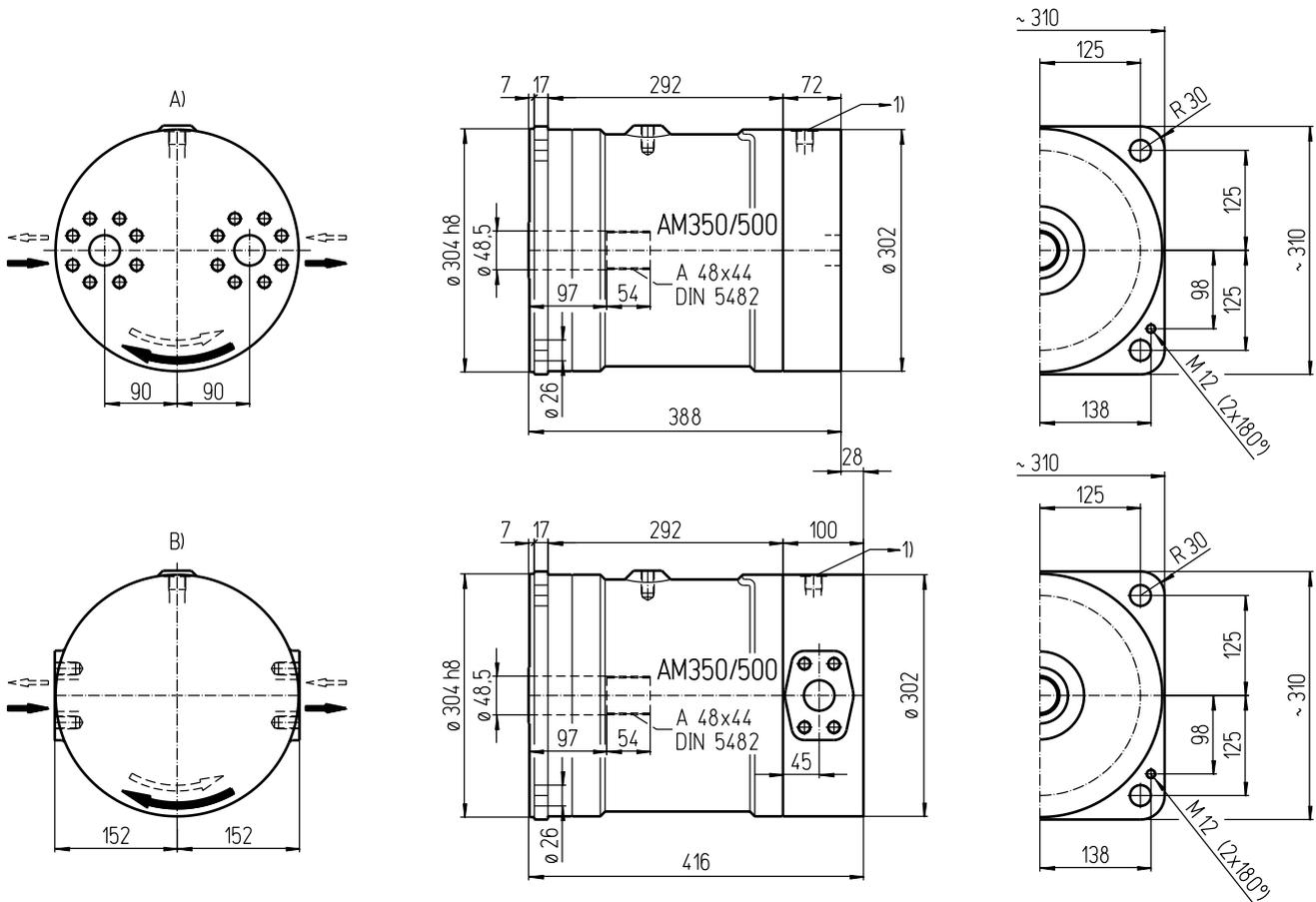
Hydromotoren Serie am

Datenblatt

Md_{cont. max} 1'555 Nm
Md_{int. max} 2'335 Nm

35/50

deutsch_20120822/Wa



Wichtige Hinweise:

Beachten Sie bitte die Montage- und Betriebsvorschriften
 Der Hydromotor ist vor Inbetriebnahme mit Öl aufzufüllen
 Ölfüllmenge: ca. 7,8 Liter
 Gewicht: ca. 157 kg
 Befestigungsschrauben: M24 - 12.9 // Anziehdrehmoment:
 1220 Nm

Ölanschlüsse:

A) SAE 1 1/2" (420 bar) axial ISO 6162-2 DN25 42 MPa
 B) SAE 1 1/2" (420 bar) radial ISO 6162-2 DN25 42 MPa
 1) Lecköl G1/2

Mögliche Sonderausführungen:

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

Technische Daten:

Bezeichnung		Abtriebsdrehmoment		Drehmomentkonstante	Abtriebszahl		Nennvolumen	Massenträgheitsmoment	Ölanschlüsse
Type	EDV-No.	Nm		Nm/bar	min ⁻¹		Liter / Umdrehung	kgm ²	
		cont. 210 bar	int. 315 bar		cont.	int.	cm ³		
AM350	35	1120	1675	5,332	1200	1800	353	0,225	axial
AM350R	35R								radial
AM500	50	1555	2335	7,417	1200	1800	491	0,323	axial
AM500R	50R								radial