



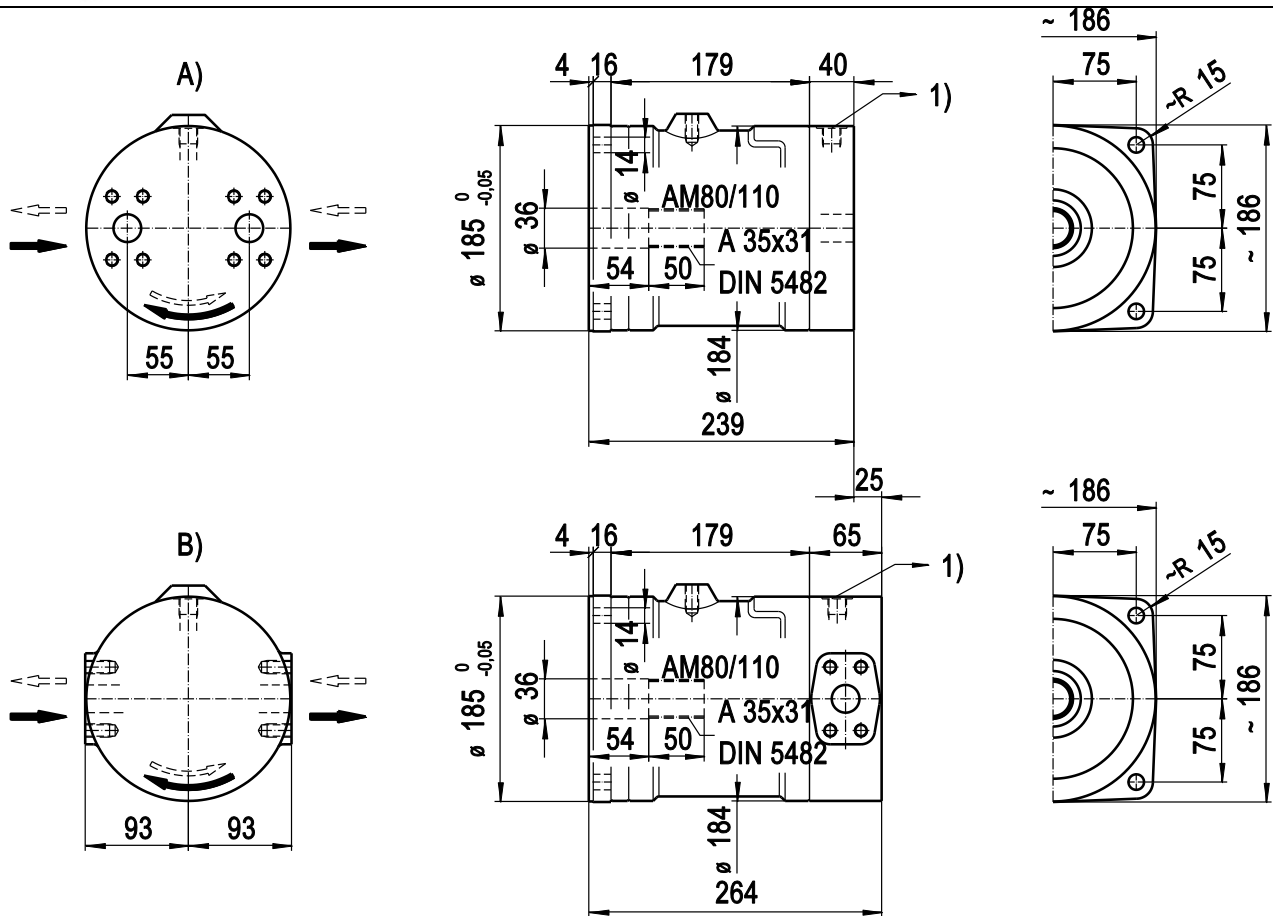
Hydromotoren Serie am

Datenblatt

Md_{cont. max} 350 Nm
Md_{int. max} 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 ²	
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