Schaltbare Planetengetriebe

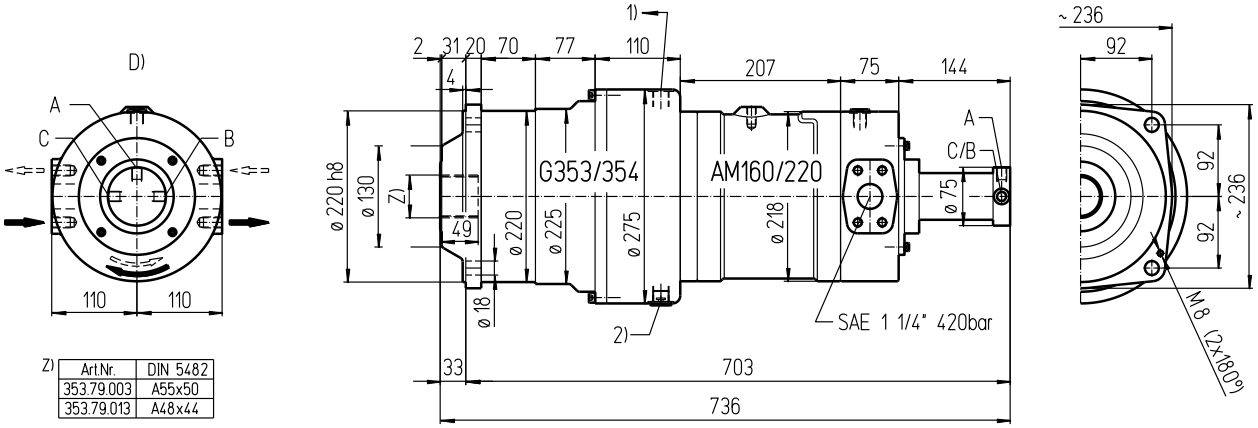
Datenblatt

$Md_{cont.\ max}$ 5'005 Nm

$Md_{int.\ max}$ 7'485 Nm

16Z353

deutsch / 20120822/Wa



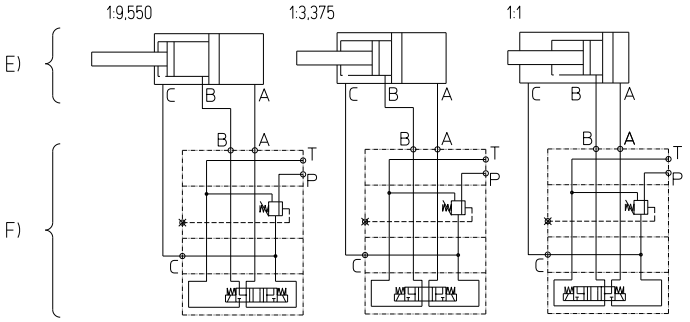
Ölanschlüsse:
1) Lecköl G1/2
2) Ölablassschraube G1/2
A B C) Ventileinheit Zylinder G1/4
D) SAE 1'' (420 bar) radial ISO 6162-2 DN25 42 MPa
P T) Ventileinheit G1/4
E) Schaltzylinder hydraulisch EDV-Nr. 9500170
F) Ventileinheit EDV-Nr. 9500141

Wichtige Hinweise:

Beachten Sie bitte die Montage- und Betriebsvorschriften
Das Getriebe ist vor Inbetriebnahme mit Öl aufzufüllen
Ölfüllmenge: ca. 8 Liter
Gewicht: ca. 127 kg
Befestigungsschrauben M16 - 12.9 // Anziehdrehmoment: 365 Nm
Getriebe nur im Stillstand schalten

Mögliche Sonderausführungen:
- 2-Gang Ausführung
- Fixe Untersetzung (ohne Schaltzylinder)

Hydraulikschema



Technische Daten:

Bezeichnung		Abtriebsdrehmoment Nm						Abtriebszahl			Nennvolumen Liter / Umdrehung			Untersetzung		
		cont. 210 bar			int. 315 bar			min^{-1}								
Type	**EDV-No.**	**I**	**II**	**III**	**I**	**II**	**III**	**I**	**II**	**III**	**I**	**II**	**III**	**I**	**II**	**III**
AM160-1/2/4 Z	**16Z353**	**500**	**1000**	**1960**	**750**	**1500**	**2950**	**1500**	**734**	**375**	**0,158**	**0,323**	**0,632**	**1:1**	**1:2,043**	**1:4,000**
AM160-1/4/8 Z	**16Z354**	**500**	**1960**	**3730**	**750**	**2950**	**5600**	**1500**	**375**	**197**	**0,158**	**0,632**	**1,202**	**1:1**	**1:4,000**	**1:7,609**
AM220-1/2/4 Z	**22Z353**	**685**	**1370**	**2690**	**1025**	**2060**	**4030**	**1500**	**734**	**375**	**0,216**	**0,441**	**0,864**	**1:1**	**1:2,043**	**1:4,000**
AM220-1/4/8 Z	**22Z354**	**685**	**2685**	**5100**	**1025**	**4030**	**7660**	**1500**	**375**	**197**	**0,216**	**0,864**	**1,644**	**1:1**	**1:4,000**	**1:7,609**

Rollstar AG • CH-5704 Egliswil • phone +41 62 769 80 40 • fax +41 62 769 80 41 • www.rollstar.com • info@rollstar.com