Schaltbare Planetengetriebe

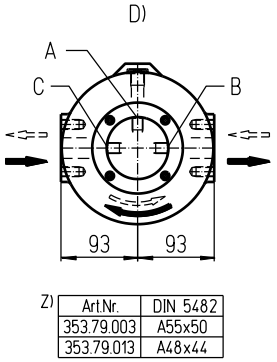
Datenblatt

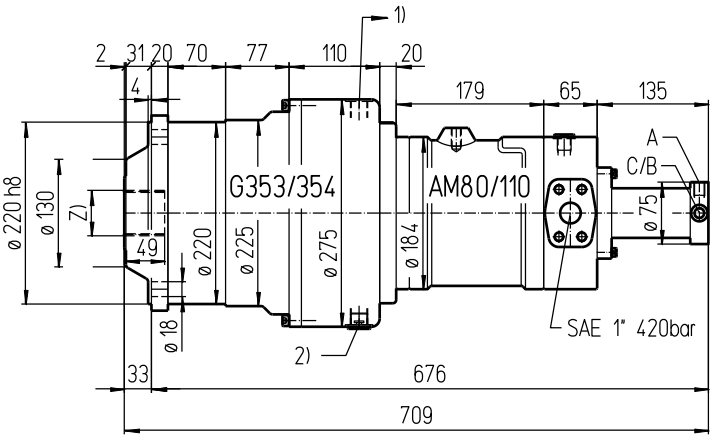
$Md_{cont.\ max}$ 2'630 Nm

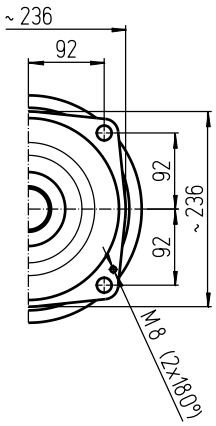
$Md_{int.\ max}$ 3'940 Nm

08Z353

deutsch / 20120820/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

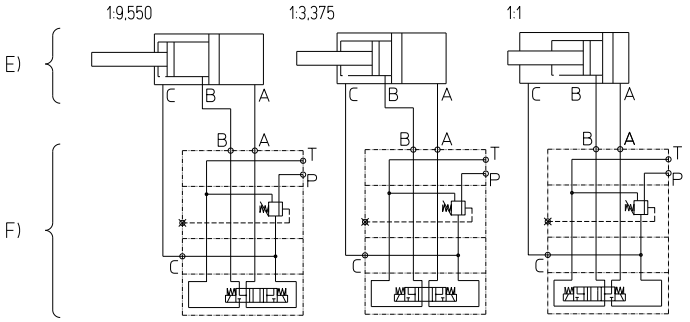
E) Schaltzylinder hydraulisch EDV-Nr. 9500170
F) Ventileinheit EDV-Nr. 9500141

Wichtige Hinweise:

Beachten Sie bitte die Montage- und Betriebsvorschriften
Das Getriebe ist vor Inbetriebnahme mit Öl aufzufüllen
Ölfüllmenge: ca. 6 Liter
Gewicht: ca. 117 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**
AM80-1/2/4 Z	**08Z353**	**250**	**500**	**980**	**375**	**750**	**1470**	**1500**	**734**	**375**	**0,079**	**0,161**	**0,316**	**1:1**	**1:2,043**	**1:4,000**
AM80-1/4/8 Z	**08Z354**	**250**	**980**	**1865**	**375**	**1470**	**2800**	**1800**	**450**	**237**	**0,079**	**0,316**	**0,601**	**1:1**	**1:4,000**	**1:7,609**
AM110-1/2/4 Z	**11Z353**	**350**	**700**	**1380**	**525**	**1060**	**2070**	**1500**	**734**	**375**	**0,111**	**0,227**	**0,444**	**1:1**	**1:2,043**	**1:4,000**
AM110-1/4/8 Z	**11Z354**	**350**	**1380**	**2630**	**525**	**2070**	**3940**	**1800**	**450**	**237**	**0,111**	**0,444**	**0,845**	**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