



- Wartungsfrei
  - Wellendurchmesser von 8 mm bis 18 mm, Länge bis zu 100 mm
  - Geräuscharme Ausführung
  - Gehäuse in Kunststoff und Metall
  - Sonderausführungen möglich nach Kundenwunsch
  - Schutzart IP 21 – 65
  - Belastbar bis 20 Nm
  - Kombinierbar mit Synchron-, Gleichstrom- und Schrittmotoren
- Maintenance-free
  - Shaft diameter from 8 mm to 18 mm, length up to 100 mm
  - Noiseless execution
  - Housing in plastic and metal
  - Special executions possible after customer request
  - Protection class IP 21 - 65
  - Loadable up to 20 Nm
  - Combinably with synchronous, direct current and stepper motor

**Ausführung:**  
**Execution:**

Synchronmotor  
Synchronous motors

Schrittmotor  
Stepping motors

Gleichstrommotor  
Constant-speed servomotors

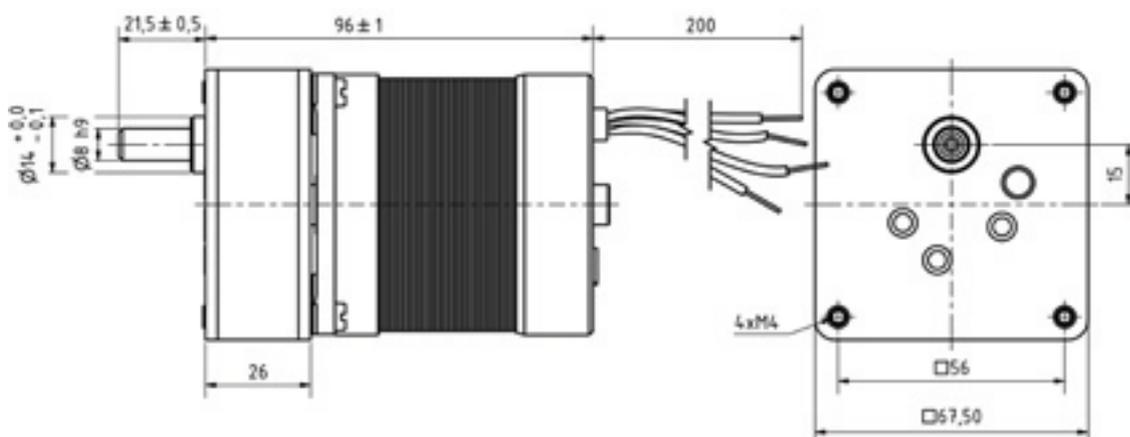
AFG 05		*weitere Übersetzungen auf Anfrage *further translations on request				
Stufen Stages		2	3	4	5	6
Wirkungsgrad Efficiency	n	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53
Getriebeübersetzung* Gear transmission*	i	3,4 - 10	18	36 - 188	150 - 750	4500

AFG 20		*weitere Übersetzungen auf Anfrage *further translations on request		
Stufen Stages		4	5	6
Wirkungsgrad Efficiency	n	0,65	0,59	0,53
Getriebeübersetzung* Gear transmission*	i	30 - 150	200 - 750	1000 - 3000

AFG		AFG 05	AFG 20
Getriebe-Typ Gearbox-type			
Dauerwechsellast max. Permanent alternating load max.	N·m	5	20
zulässige Radiallast Max. radial shaft load	N	60	60
zulässige Axiallast Max. axial shaft load	N	30	30
Gewicht ca. Weight approx.	g	190	420

Litzenausführung 96 mm, Klemmkastenausführung 33 mm länger Leads execution 96 mm, Terminal box execution 33 mm longer

Beispielausführung  
Example execution



ASM 46 mit AFG 05