

EINFACH-SCHNECKENGETRIEBE

E 1

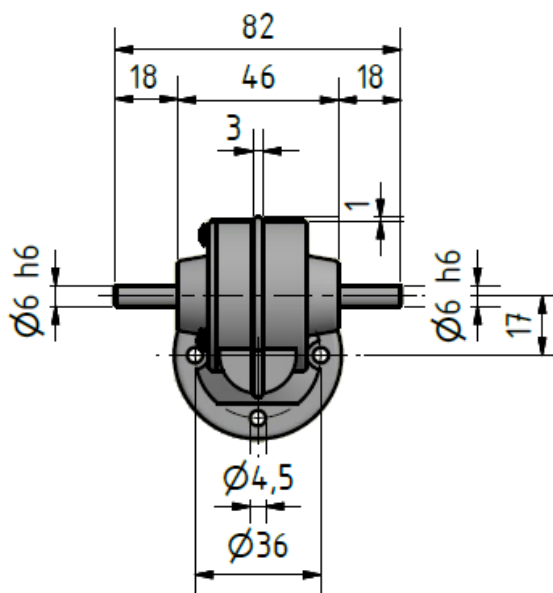
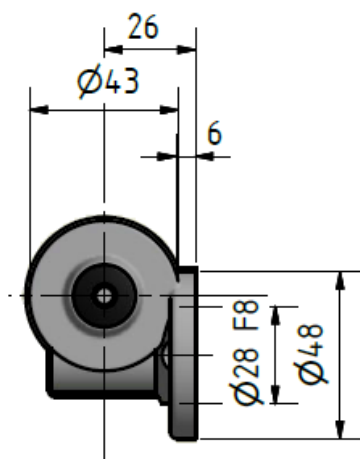
SINGLE-WORM GEARBOX

- Schneckenräder: Bronze
- Schnecken: gehärtet und geschliffen
- Gehäuse: Zinkdruckguss
- Wellenmaterial: C 45
- Lagerung: Gleitlager gelagerte Wellen
- Welle: Vollwelle, Sonderwellenmaße auf Anfrage
- Schmierung: Fett auf Mineralölbasis Schmierung auf Lebensdauer

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +40°C
(abhängig von Viskosität des Schmiermittels)

*Worm wheels: bronze
Worms: hardened and ground
Housing: Zinc die-cast
Shaft material: C 45
Bearing: Shafts mounted on plain bearings
Shaft: Solid shaft, special shaft dimensions on request
Lubrication: Mineral oil-based grease, Lubrication for life*

*Temperature range: -20°C to +40°C
(depending on the viscosity of the lubricant)*



i [-]	F _a [N]	F _r [N]	M _{max} [Nm]	η [-]	Gewicht Weight [kg]
4,5	20	25	3	0,65	0,25
7			3	0,55	
10			3	0,53	
15			3	0,28	
25			3	0,31	
30			3	0,29	
40			2	0,18	
50			2	0,25	

max. zul. Verlustleistung bei S1-Betrieb = 10 Watt

Fr = Radialkraft (Angriff Mitte frei vorstehendem Wellenende)
Fa = Axialkraft
max. Drehmoment darf nicht überschritten werden.
Alle Angaben und Maße sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

*max. permissible power loss in S1 operation = 10 watts
Fr = Radial force (attack on center of freely protruding shaft end
Fa = axial force
max. torque must not be exceeded.
All specifications and dimensions are non-binding. Subject to change without notice.*

Getriebe ist mit folgenden Motoren kombinierbar:

Gearbox can be combined with the following motors:

- IGKU 65
- IGLU 65
- KM 70
- PM 1 40/48/60
- PGK 53/63