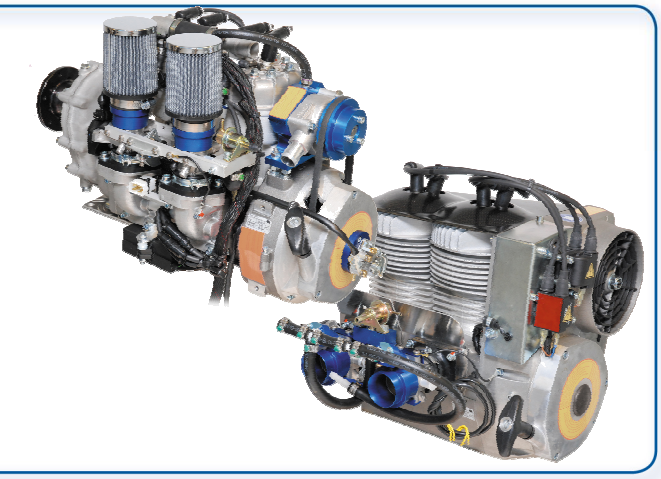
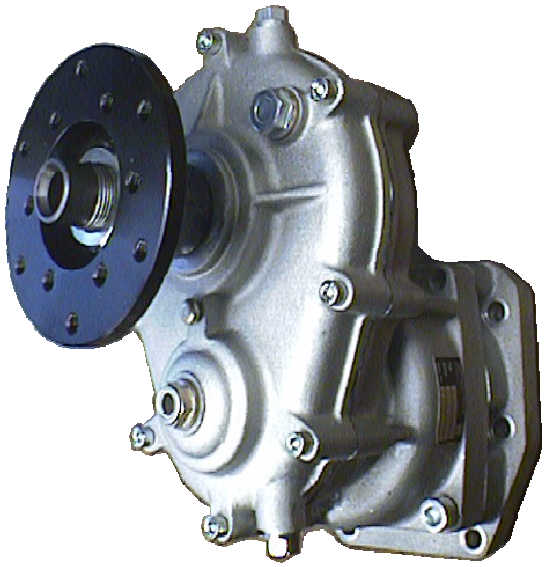
HIRTH

G50/GK50





Untersetzungsgetriebe für die folgenden Hirth-Motoren:

- 2702/03
- 3202/03
- 3502/03
- 3701

Auch zur Nachrüstung geeignet für die Hirth-Motoren:

- 2704/06

Optionen

- Fliehkraftkupplung (GK 50)

Gear reduction for the following Hirth-engines:

- 2702/03
- 3202/03
- 3502/03
- 3701

Also for retrofitting for Hirth-engines:

- 2704/06

Options

- Centrifugal clutch (GK 50)

Technische Daten

(Technische Änderungen vorbehalten)

Bauart:	Einstufiges Untersetzungsgetriebe
Untersetzung:	1:2,16 / 1:2,29 / 1:2,59 1:3,16 / 1:3,65
Kupplung:	Gummidämpfer (G50)oder Fliehkraftkupplung (GK50) Einschaltdrehzahl ≈ 2100/min
Masse:	8,6 kg (G50); 9,7 kg (GK50)
Anbaumöglichkeit:	Stehend oder hängend
Ölsorte:	SAE 80/90—GL4
Propellermassen-: Trägheitsmoment	max. 6500 kg/cm³
Bemerkung:	Propellerwelle hohlgebohrt Zentrierdurchmesser 1“ (25,4mm) Getrieberäder schrägverzahnt

Technical data

(Specifications subject to change without prior notice)

Type:	Single stage gear reduction
Reduction:	1:2,16 / 1:2,29 / 1:2,59 1:3,16 / 1:3,65
Coupling:	Rubber damper (G50) or Centrifugal clutch (GK50) engage rpm ≈ 2100 rpm
Weight:	8,6 kg (G50); 9,7 kg (GK50)
Installation:	Standing or hanging
Oil type:	SAE 80/90-GL4
Propeller moment of: Inertia	max. 6500 kg/cm³
Remark:	Hollow prop. Shaft Center boss 1“ (25,4mm) Helical gear

Göbler Hirthmotoren KG • Max-Eyth-Strasse 10 • 71726 Benningen am Neckar • Germany
Tel. +49-7144/8551-0 • Fax +49-7144/54 15 • E-Mail: info@hirth-engines.de • **www.hirth-engines.de**

Bitte unbedingt beachten:

Es handelt sich hierbei um ein einstufiges Untersetzungsgetriebe, bei dem sich Bauartbedingt die Abtriebsdrehrichtung umkehrt!

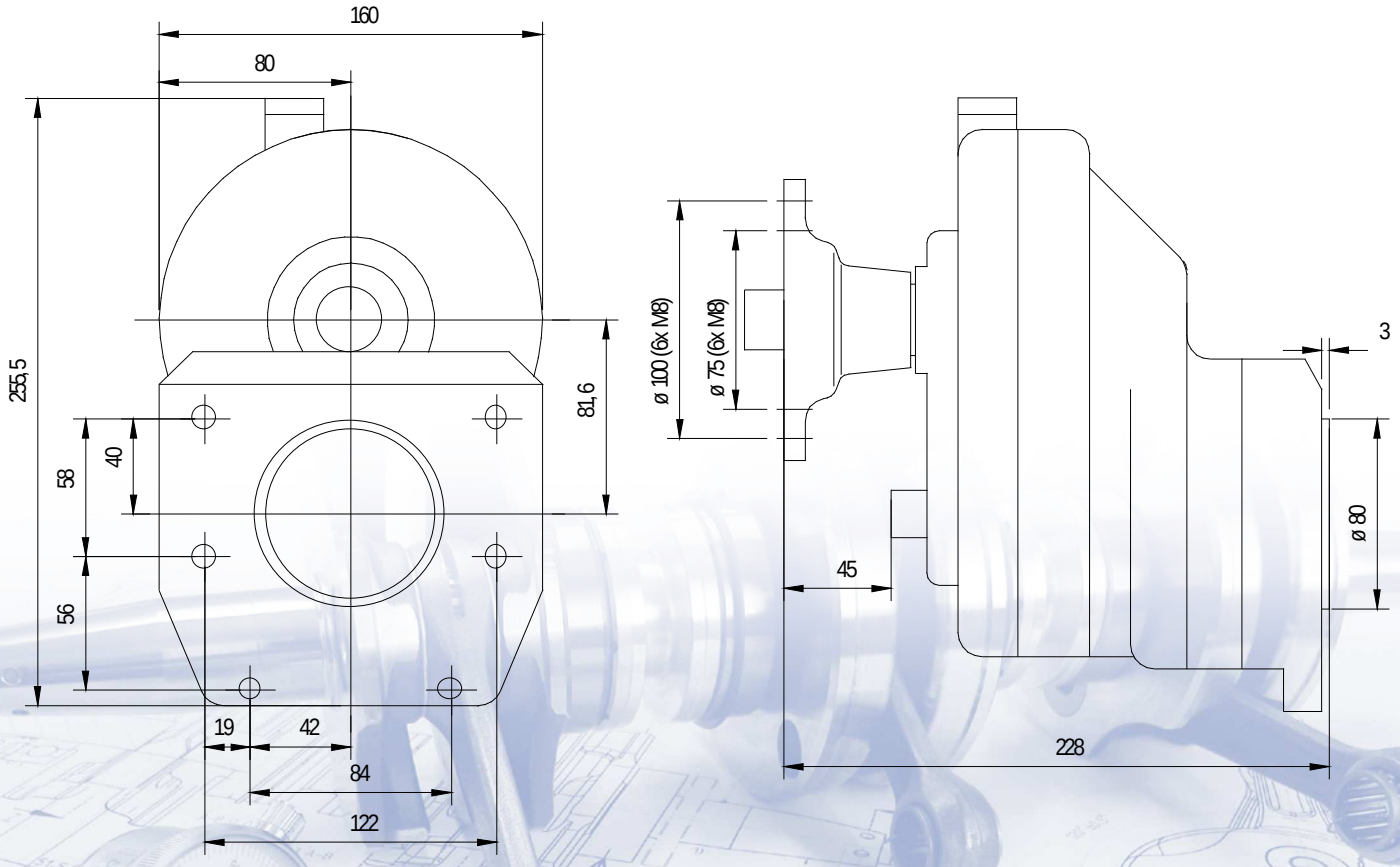
Please note:

This is a single stage gear reduction on which the direction of rotation due to the construction will reverse.

Falls Sie das Getriebe nachträglich bestellen, bitten wir Sie anzugeben, an welchem Motor Sie das Getriebe betreiben möchten, da für jeden Motor eine eigene, angepasste Befestigung geliefert wird.

If you order this reduction separately we would like you to tell us on witch engine you plan to use it. Every engine has its own special mountig.

Einbauzeichnung / Installation drawing



Göbler Hirthmotoren KG • Max-Eyth-Strasse 10 • 71726 Benningen am Neckar • Germany
Tel. +49-7144/8551-0 • Fax +49-7144/54 15 • E-Mail: info@hirth-engines.de • **www.hirth-engines.de**