

# Datenblatt

- Präzise und extrem kompakt
- für motorische oder manuell verstellbare Drehbewegungen
- Mit Hohl- oder Vollwelle
- Stabiles Aluminiumgehäuse, schwarz eloxiert
- Wellen und Zahnräder in PR80-Pronox Oberflächen Verhärtung
- Hohe Verschleiß- und Dauerfestigkeit
- Wartungsfrei

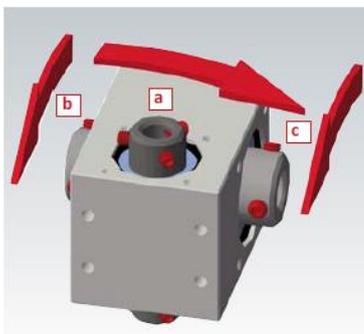


## Mechanische Daten

Abmessung	Hohlwell	Ø8 H8, Ø10 H8 mm							
	Vollwelle	Ø8 h8, Ø10 h8 mm							
	Länge	8 mm							
Material	Gehäuse	Aluminium, schwarz eloxiert							
	Wellen	PR80-Pronox gehärtet							
	Zahnräder	PR80-Pronox gehärtet							
Gewicht	400 g								
Übersetzungen	1:1	1:2	1:4	1:7,5	1:10	1:15	1:20	1:30	1:40
Leistung %	0,72	0,71	0,67	0,66	0,44	0,34	0,44	0,21	0,29
Eingangsdrehmoment Nm	8,26	4,20	2,24	1,21	1,38	1,16	0,68	0,95	0,52
Ausgangsdrehmoment	6 Nm								
Lebensdauer	10.000 h								
Schmierung	Fett; Klüber AG 11-462								
Achsbelastung	<b>Eingang</b>				<b>Ausgang</b>				
	radial				radial				
	axial				axial				
Spiel	<0,75°								
Drehzahl	< 5.000 min <sup>-1</sup>								
Betriebstemperatur	-20°C ... +90°C								

Irreversibilität

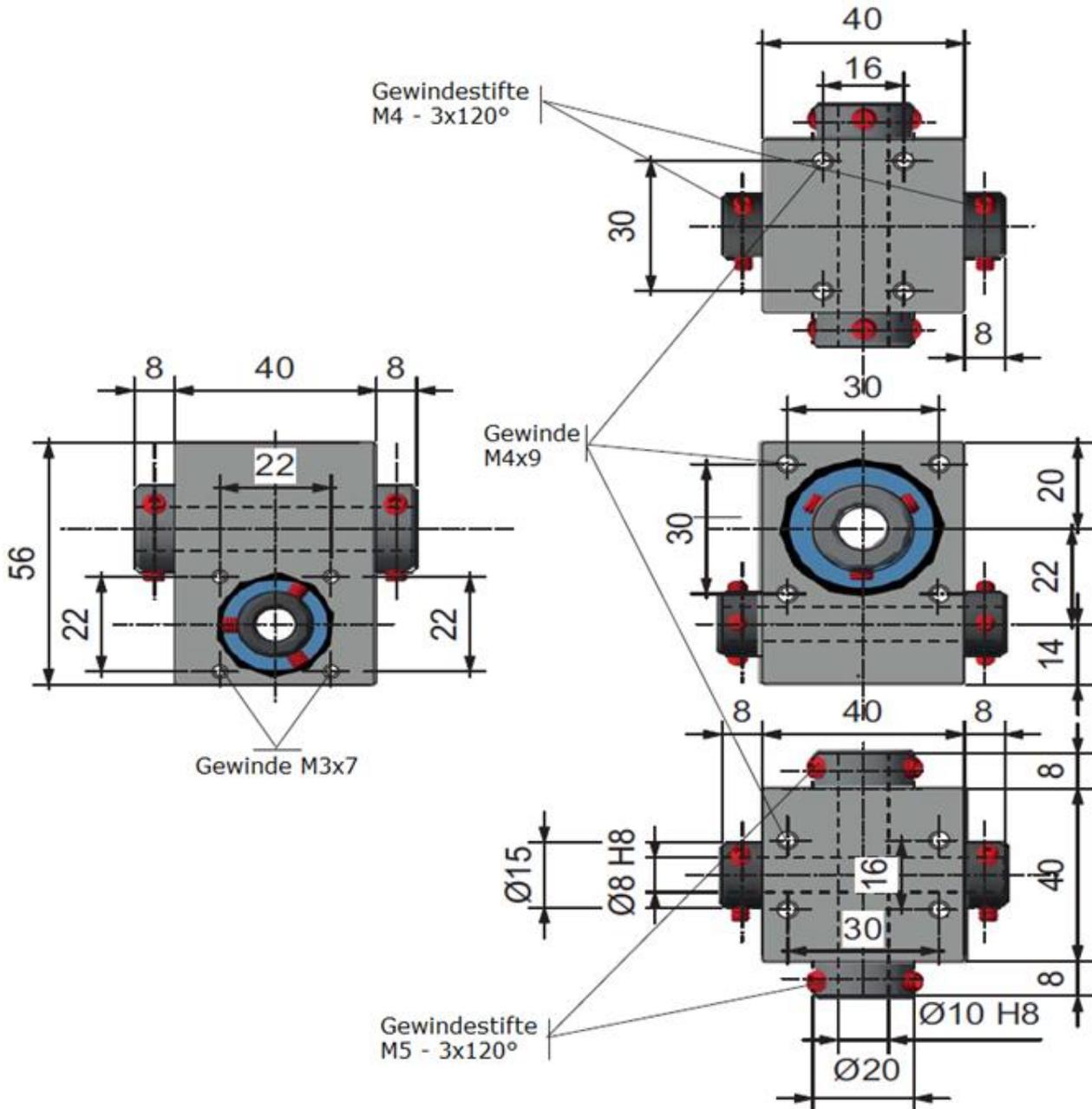
## Übersetzung



- a** Ausgangswelle ins Schnelle
- b** Ausgangswelle ins Langsame
- c** Ausgangswelle ins Langsame

# Datenblatt

## Abmessungen



## Bestellbeispiel

Type **RD40** = Stirnzahnrad **RD40** - **1:10**

### Übersetzungen

1:1 - 1:2 - 1:4 - 1:7,5 - **1:10** - 1:15 - 1:20 - 1:30 - 1:40