

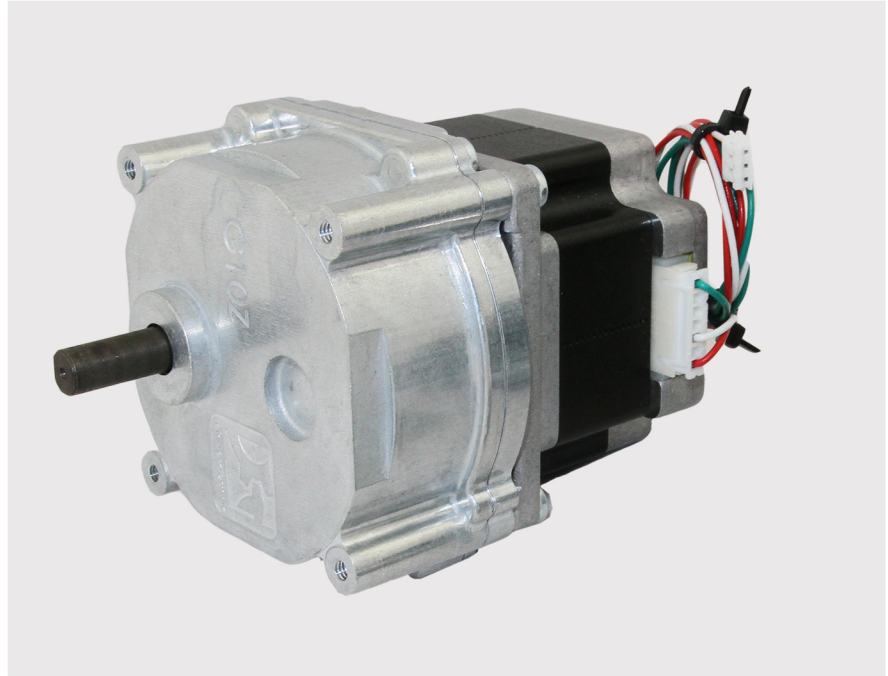


# FeinwerkTechnik

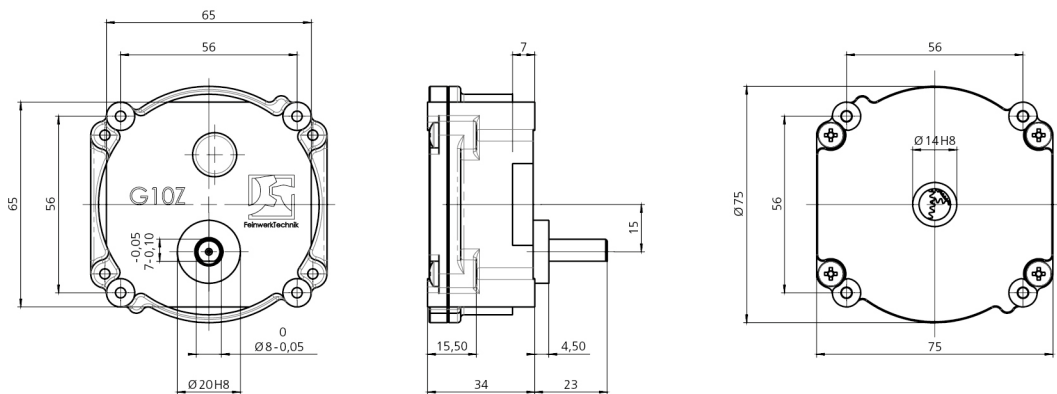
## Stirnradgetriebe G10Z

### Anwendungen

- Heizungstechnik
- Antriebstechnik
- Steuerungstechnik
- Mess- und Regeltechnik



### Abmaße



### Technische Daten

Leistung		Merkmale
Dauerdrehmoment:	bis 10Nm	geschlossenes, gedichtetes Zinkdruckgussgehäuse
Spitzendrehmoment (kurzzeitig):	bis 15Nm	Zahnräder aus gehärtetem Einsatzstahl
Zulässige Abtriebswellenbelastung:	Axial: 50N, Radial: 60N	Abtriebswelle nach Kundenwunsch
Temperaturbereich:	-40 bis 90°C	Lagerung der Radsätze mit Rillenkugellagern



# FeinwerkTechnik

## Stirnradgetriebe G10Z

### Übersetzungen

Getriebe			Synchronmotor 230V / 50Hz		Gleichstrommotor 24V	
Übersetzung [i]	Stufenanzahl	Wirkungsgrad [%]	Abtriebsdrehzahl bei Motordrehzahl 375 U/min [1/min]	Abgabedrehmoment bei Motorabgabemoment 13Ncm [Nm]	Abtriebsdrehzahl bei Motordrehzahl 3000 U/min [1/min]	Abgabedrehmoment bei Motorabgabemoment 6,25Ncm [Nm]
30	3	75	12,5	2,9	100,0	1,4
37,5	3	75	10,0	3,7	80,0	1,8
50	3	75	7,5	4,9	60,0	2,3
60	3	75	6,3	5,9	50,0	2,8
75	3	75	5,0	7,3	40,0	3,5
100	4	65	3,8	8,5	30,0	4,1
125	4	65	3,0	10,0	24,0	5,1
150	4	65	2,5	10,0	20,0	6,1
187	4	65	2,0	10,0	16,0	7,6
250	4	65	1,5	10,0	12,0	10,0
375	4	65	1,0	10,0	8,0	10,0

#### Notizen:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---