

# Stirnradgetriebe

- Eigenschaften:** Allgemein: Mehrstufiges, geschlossenes Stirnradgetriebe zur Kombination mit unseren Motoren.  
 Sologetriebe mit kugellagerter Eingangswelle (2 hintereinander gestellte Lager)  
 Fettschmierung auf Lebensdauer
- Gehäuse: Zinkdruckguss, bearbeitet  
 Einbaulage beliebig
- Verzahnungstechnik: Rad-Ritzel-Kombinationen auf gemeinsamer Lagernadel  
 Endwelle kugellagert
- Optionen: Sonderwellen



ÜBER 50 JAHRE TECHNIK



**Z 89**

<b>Belastbarkeit</b>	max. Radialkraft	N	400
	max. Axialkraft	N	40
	max. Eingangsdrehzahl	rpm	4500
	Temperaturbereich	°C	-20° – +40°
<b>Anbau</b>	Wellendurchmesser	mm	10
	Gewicht	kg	0,6
	Befestigung (Standard)		Stirnseitig

Übersetzungen	i	Stufen	M (Nm)		η	i	Stufen	M (Nm)		η	i	Stufen	M (Nm)		η
			M	η				M	η				M	η	
	5	2	0,7	0,82		60	4	5,6	0,66		160	6	6	0,54	
	10	2	0,7	0,82		75	4	5,6	0,66		200	6	6	0,54	
	15	2	0,7	0,82		100	5	6	0,6		240	6	6	0,54	
	20	3	2,8	0,74		125	5	6	0,6		300	6	6	0,54	
	25	3	2,8	0,74		156	5	6	0,6		360	6	6	0,54	
	30	3	2,8	0,74		188	5	6	0,6		540	6	6	0,54	
	40	4	5,6	0,66		225	5	6	0,6		675	6	6	0,54	
	50	4	5,6	0,66		270	5	6	0,6		810	6	6	0,54	

## Abmessungen

