

# Stirnradgetriebe



ÜBER 50 JAHRE TECHNIK

<b>Eigenschaften:</b> 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:	Individuell geführte Rad-Ritzel-Kombinationen Eingangsstufe schrägverzahnt Endwelle kugellagert
Optionen:	Sonderwellen



<b>Belastbarkeit</b>	max. Radialkraft	N	90
	max. Axialkraft	N	5
	max. Eingangsdrehzahl	rpm	5000
	Temperaturbereich	°C	-20° – +40°

<b>Anbau</b>	Wellendurchmesser	mm	5
	Gewicht	kg	0,30 (2-stufig)
Befestigung (Standard)			0,38 (4-stufig) Stirnseitig

Übersetzungen	i	Stufen	M (Nm)		η	i	Stufen	M (Nm)		η	i	Stufen	M (Nm)		η
			1	2				3	4				3	4	
	4,6	2	1	0,9		43,5	3	3	0,85		128	4	3,3	0,81	
	8,9	2	2	0,9		46,2	4	3,3	0,81		145	4	3,3	0,81	
	13	2	2	0,9		62,2	4	3,3	0,81		158	4	3,3	0,81	
	17,4	2	2	0,9		82	4	3,3	0,81		194	4	3,3	0,81	
	25	3	3	0,85		96	4	3,3	0,81						
	35,5	3	3	0,85		110	4	3,3	0,81						

## Abmessungen

