

Schneckengetriebe GSR 17

Nenn Drehmoment in Nm (S1) Typ Standard
 Nenn Drehmoment in Nm (S5) Typ Standard
 NOT-AUS Moment in Nm

Nenn Drehmoment in Nm (S1) Typ R reduziert
 Nenn Drehmoment in Nm (S5) Typ R reduziert
 NOT-AUS Moment in Nm

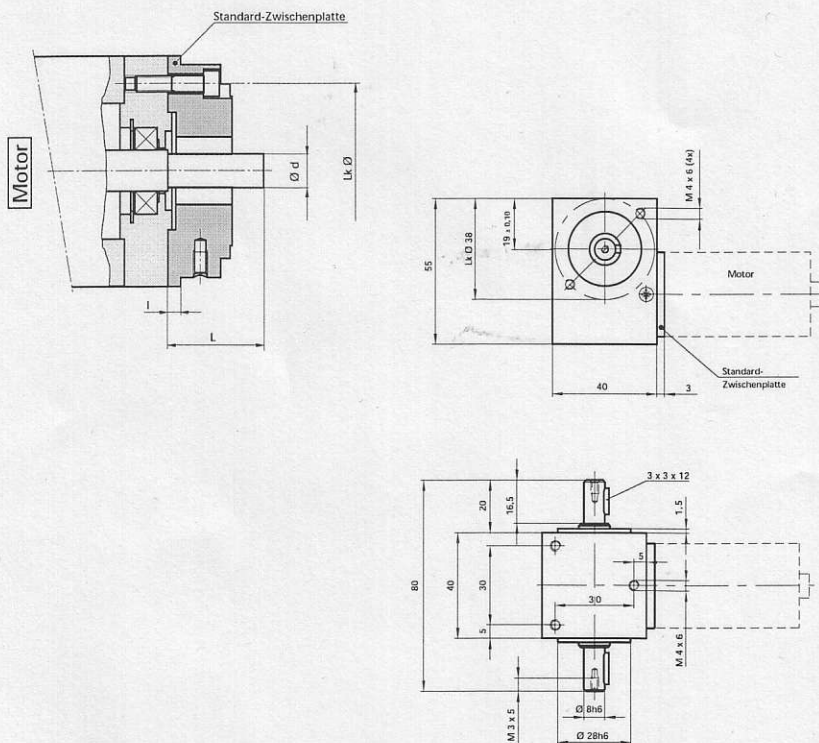
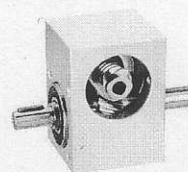
GSR 17

2
3
4
2
3
4

Untersetzung
:1

Wirkungsgrad
in %

5 85
7 80
10 75
15 65
20 60
25 55
30 50
40 45
50 40
60 40



Technische Daten und Leistungsdaten:

Getriebegewicht m	kg	0,300
Mass L min.	mm	14
Mass L max.	mm	25
Mass l	mm	3
Ø d Standardanbau	mm	6h6
Lk Ø max.	mm	22

Achsabstand	mm	17
Mittlere Massenträgheit am Antrieb	kgcm ²	0,030
Verdrehspiel unbelastet Typ Standard	arcmin ≤	30
Verdrehspiel unbelastet Typ R reduziert	arcmin ≤	15
Selbsthemmung wenn Untersetzung		25
Max. Radiallast ungünstige Befestigung	N	100
Max. Axiallast	N	120
Verdrehsteifigkeit	Nm/arcmin	0,42

Zulässige Antriebsdrehzahl	min ⁻¹	4'000
Antriebsdrehzahl kurzzeitig	min ⁻¹	6'000
Temperaturbereich	C	-30° / +90°
Schutzart	IP	44
Mittlere Lebensdauer	h	~ 5000