

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
:1Wirkungsgrad
in %

5

7

10

15

20

25

30

40

50

60

85

80

75

65

60

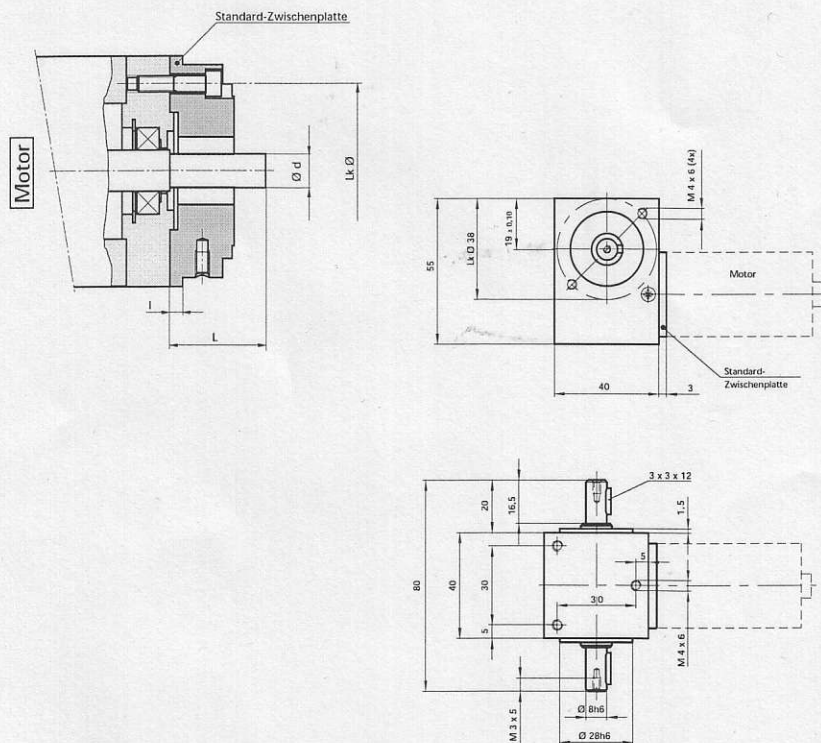
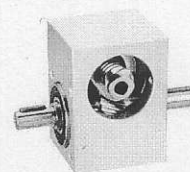
55

50

45

40

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