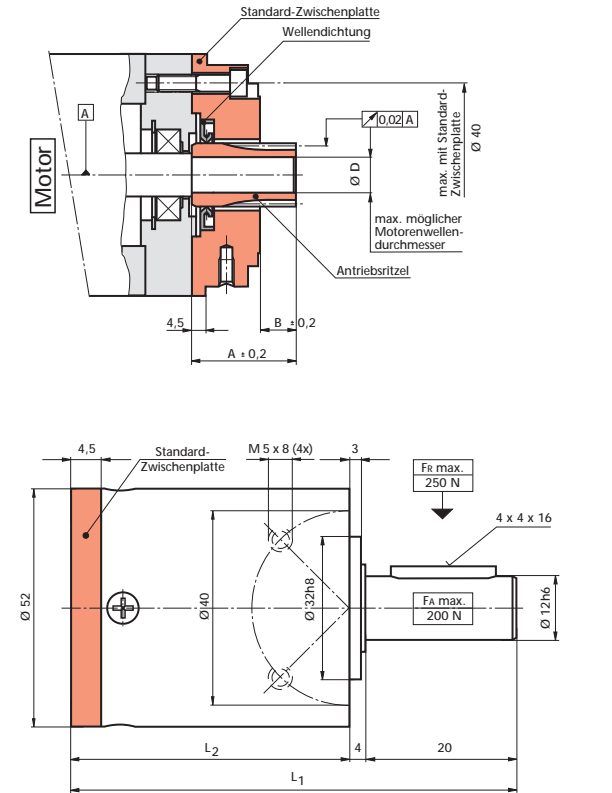


GYSIN-Planetengetriebe GPL 52

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Nennndrehmoment in Nm (S1) | Typ Standard |
| Nennndrehmoment in Nm (S1) | Typ R reduziert |
| NOT-AUS Moment in Nm | |
| Nennndrehmoment in Nm (S5) | Typ S spielarm |
| Nennndrehmoment in Nm (S5) | Typ V verstärkt |
| NOT-AUS Moment in Nm | |






Technische Daten und Leistungsdaten:

| | |
|---------------------|----|
| Getriebegewicht m | kg |
| Mass L ₁ | mm |
| Mass L ₂ | mm |
| Mass A | mm |
| Mass B | mm |

| | |
|---|-------------------|
| Wirkungsgrad unter Vollast | % |
| Mittlere Massenträgheit am Antrieb | kgcm ² |
| Verdrehspiel unbelastet Typ Standard | arcmin ≤ |
| Verdrehspiel unbelastet Typ V verstärkt | arcmin ≤ |
| Verdrehspiel unbelastet Typ R reduziert | arcmin ≤ |
| Verdrehspiel unbelastet Typ S spielarm | arcmin ≤ |
| Verdrehsteifigkeit | Nm/arcmin |

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Zulässige Antriebsdrehzahl | min ⁻¹ ≤ |
| Antriebsdrehzahl kurzzeitig | min ⁻¹ ≤ |
| Temperaturbereich | C |
| Schutzart | IP |
| Mittlere Lebensdauer | h |

| 1-stufig | 2-stufig | 3-stufig |
|---|---|---|
| 1,5 | 10 | 30 |
| 1,5 | 10 | 30 |
| 3 | 20 | 60 |
| 3 | 20 | 30 |
| 3 | 20 | - |
| 6 | 30 | 60 |
| Untersetzung :1 | Untersetzung :1 | Untersetzung :1 |
| Motorenwelle Ø D ≤ | Motorenwelle Ø D ≤ | Motorenwelle Ø D ≤ |
| *2 10 | *9 9 | 64 10 |
| 4 10 | 12,08 10 | 72 10 |
| 4,5 9 | 16 10 | 81 10 |
| 5,2 7 | 18 10 | 100 10 |
| 6,25 6 | 20,8 10 | 130 10 |
| 8 4 | 25 10 | 144 10 |
| | 29 10 | 175,78 9 |
| | 32 10 | 200 10 |
| | 36 9 | 225 9 |
| | 41,6 7 | 256 10 |
| | 50 6 | 288 9 |
| | 64 4 | 332,8 7 |
| | | 400 6 |
| | | 512 4 |
| * nur Typ Standard | | |
|  |  |  |