



**Lieferumfang** Getriebe lebensdauer geschmiert, staubdicht verschlossen, Motorritzel, Schrauben, Papierdichtung und Montageanleitung (Zwischenflansch auf Anfrage).

**Sonderausführungen** auch bei kleinen Stückzahlen möglich.

**Edelstahl-Ausführung** auf Anfrage.

## PLANETENGETRIEBE GPL032



|  |                      | 1-STUFIG           | 2-STUFIG             | 3-STUFIG         |                      |     |
|--|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|----------------------|-----|
| Untersetzung i:1                                   | Max. Motorwellen-ø D | Untersetzung i:1   | Max. Motorwellen-ø D | Untersetzung i:1 | Max. Motorwellen-ø D |     |
|  |                      |                    |                      | 64               | 6                    |     |
|  |                      |                    |                      | 72               | 6                    |     |
|  |                      | 81                 | 6                    |                  |                      |     |
|  |                      | 12.08              | 6                    | 100              | 6                    |     |
|  |                      | 16                 | 6                    | 130              | 6                    |     |
|  |                      | 18                 | 6                    | 144              | 6                    |     |
|  |                      | 20.8               | 6                    | 175.78           | 5                    |     |
|  |                      | 25                 | 6                    | 200              | 6                    |     |
|  |                      | 29                 | 6                    | 225              | 5                    |     |
| 4  | 6                    | 32                 | 6                    | 256              | 6                    |     |
| 4.5  | 5                    | 36                 | 5                    | 288              | 5                    |     |
| 5.2  | 4                    | 41.6               | 4                    | 332.8            | 4                    |     |
| 6.25   | 3                    | 50                 | 3                    | 400              | 3                    |     |
| 8  | 2                    | 64                 | 2                    | 512              | 2                    |     |
| Max. Drehmoment Dauerbetrieb                       | Typ Standard         | Typ R              | Nm                   | 0.4              | 2                    | 6   |
| Max. Drehmoment Kurzzeitbetrieb                    | Typ Standard         | Typ R              | Nm                   | 0.8              | 4                    | 12  |
| Max. Drehmoment Dauerbetrieb                       | Typ V                | Typ S              | Nm                   | 0.8              | 4                    | 6   |
| Max. Drehmoment Kurzzeitbetrieb                    | Typ V                | Typ S              | Nm                   | 1.6              | 6                    | 12  |
| Max. Wirkungsgrad bei max. Drehmoment Dauerbetrieb |                      |                    | %                    | 90               | 85                   | 80  |
| Mittleres Verdrehspiel unbelastet                  | Typ Standard         | Typ V              | arcmin ≤             | 20               | 35                   | 50  |
| Mittleres Verdrehspiel unbelastet                  | Typ R                |                    | arcmin ≤             | 12               | 20                   | 30  |
| Mittleres Verdrehspiel unbelastet                  | Typ S                |                    | arcmin ≤             | 8                | 12                   | 15  |
| Getriebegewicht ohne Flansch                       |                      |                    | g                    | 135              | 180                  | 250 |
| Mass L   |                      |                    | mm                   | 29               | 38                   | 47  |
| Eingriffslänge A                                   |                      |                    | mm                   |                  | 5.25                 |     |
| Einbaumass B                                       |                      |                    | mm                   |                  | 16.25                |     |
| Max. radiale Last                                  | F <sub>R</sub>       | 8 mm ab Wellenende | N                    |                  | 80                   |     |
| Max. axiale Last                                   | F <sub>A</sub>       |                    | N                    |                  | 65                   |     |
| Max. Antriebsdrehzahl Dauerbetrieb                 |                      |                    | min <sup>-1</sup>    |                  | 5000                 |     |
| Max. Antriebsdrehzahl Kurzzeitbetrieb              |                      |                    | min <sup>-1</sup>    |                  | 8000                 |     |
| Temperaturbereich                                  | Typ Standard         | Typ R              | °C                   |                  | -30 / +90            |     |
| Temperaturbereich                                  | Typ V                | Typ S              | °C                   |                  | -40 / +90            |     |

Änderungen vorbehalten © GYSIN AG | 05/2015