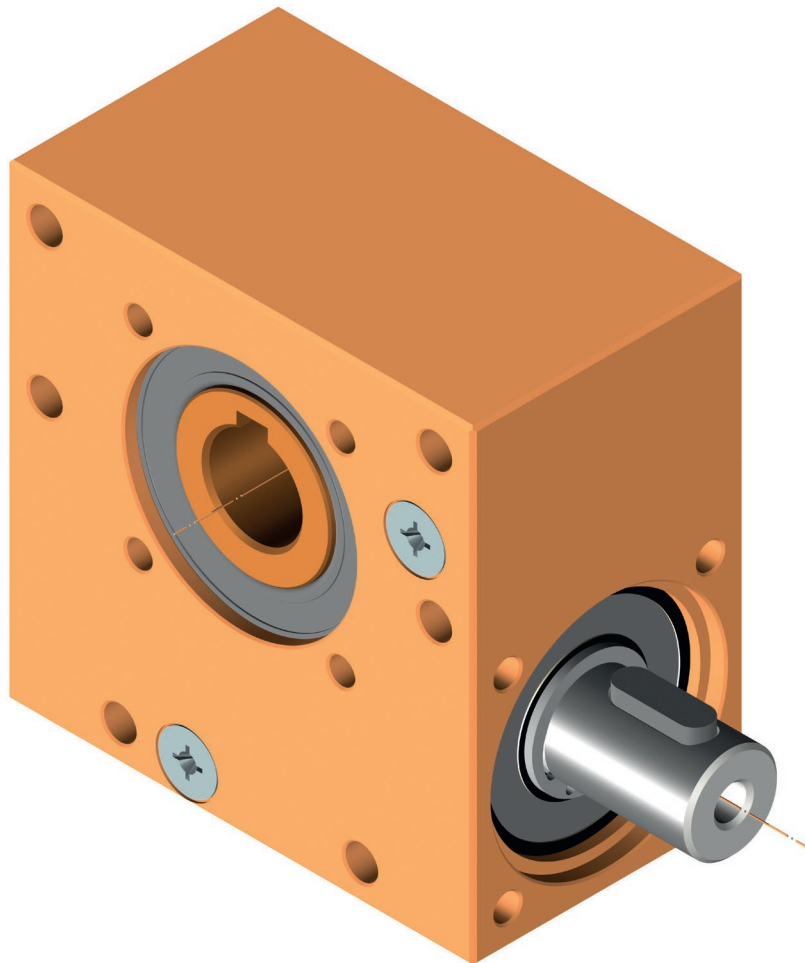


Schneckengetriebe



Schneckenradgetriebe

2010

D₂



Beschreibung

- Universell einsetzbares Schneckengetriebe
- Achsabstand 20 mm
- Kompakte Bauform
- Außenmaße 60x60x35 mm
- 7 Übersetzungen von 13:1 bis 65:1
- Gehäuse aus Aluminium, eloxiert
- Wartungsfrei

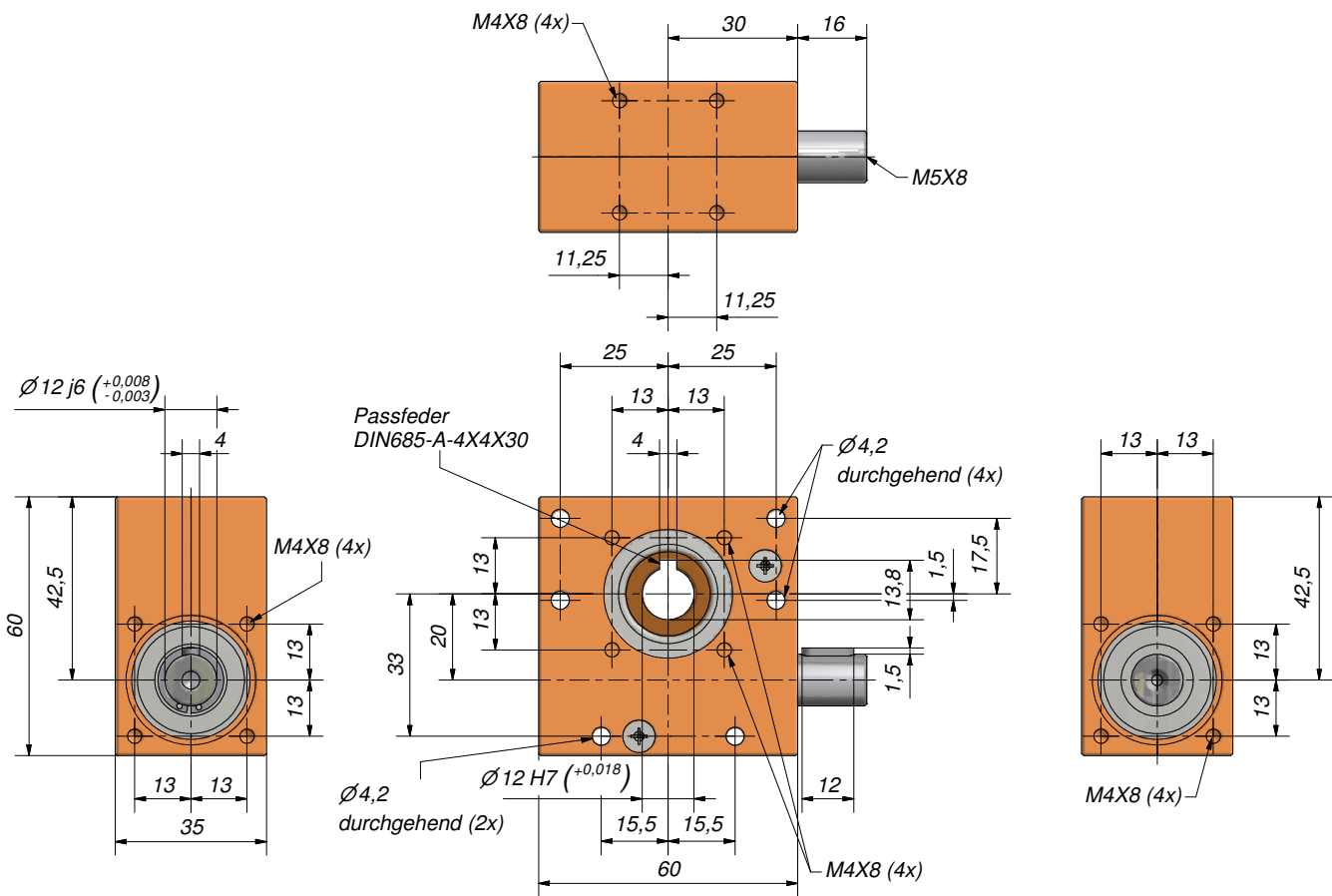
Besondere Merkmale

- Kleinste Abmaße für max. Drehmoment
- Leichtgängige Kraftübertragung
- Geräuscharm
- Einfache Schraubbefestigung

Kundenspezifisch

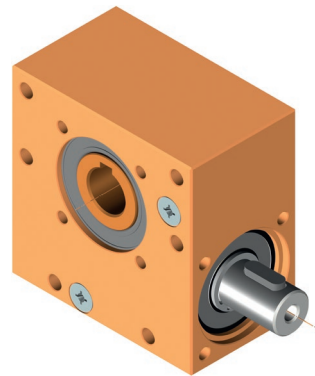
Weitere Übersetzungen auf Anfrage möglich.

Schneckengetriebe 2010



Technische Angaben

- Gehäuse aus Aluminium, eloxiert
- Außenmaße 60x60x35 mm
- Antrieb Ø12j6, Abtrieb Ø12H7
- Zulässige Betriebstemperatur -20 bis 60 °C
- Verdrehspiel +/-1°
- Einschaltdauer 20% (bei 5 min.)
- Lebensdauer bei 500 min⁻¹ und Einschaltdauer 20% ca. 1000 Std.



| Bestell-Nr. | Über- setzung <i>i</i> | Selbst- hemmung statisch | Max. Antriebs- drehmoment <i>M</i> in Nm | Max. Abtriebs- drehmoment <i>M</i> in Nm | Drehzahl- bereich <i>n</i> in min ⁻¹ | Radial- kraft ¹⁾ <i>F_r</i> in N | Axial- kraft ²⁾ <i>F_a</i> in N | Wirkungs- grad in % | Gewicht in g |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|--|--|---|---|--|------------------------|-----------------|
| 2010.00-V01R65 | 65 : 1 | ja | 0,2/0,2/0,2 | 4,5/3,8/3,0 | 100/500/1000 | 500 | 500 | 29 | 432 |
| 2010.00-V02R40 | 40 : 1 | ja | 0,4/0,3/0,3 | 5,5/4,8/4,0 | 100/500/1000 | 400 | 400 | 39 | 426 |
| 2010.00-V03R30 | 30 : 1 | ja | 0,6/0,5/0,4 | 8,5/7,0/5,5 | 100/500/1000 | 350 | 350 | 45 | 438 |
| 2010.00-V04R23 | 23 : 1 | ja | 0,9/0,7/0,5 | 10,0/8,0/6,0 | 100/500/1000 | 250 | 250 | 50 | 428 |
| 2010.00-V05R18 | 18 : 1 | ja | 1,1/0,9/0,7 | 11,0/9,0/7,0 | 100/500/1000 | 250 | 250 | 55 | 426 |
| 2010.00-V06R15 | 15 : 1 | nein | 1,5/1,3/1,0 | 12,0/10,0/8,0 | 100/500/1000 | 250 | 250 | 52 | 425 |
| 2010.00-V07R13 | 13 : 1 | nein | 2,1/1,8/1,5 | 15,0/13,0/11,0 | 100/500/1000 | 200 | 200 | 56 | 422 |

¹⁾ zulässige Radialkraft bei *F_a*=0
²⁾ zulässige Axialkraft bei *F_r*=0