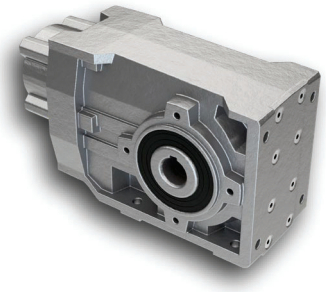
KG 150 | KG 150 H

- *2-stage bevel gearbox*
- *Right angle gearbox with small axial offset*
- *Slim design*
- *Hollow shaft is standard*
- *WL1 and WL2 via output shaft kit*

- 2-stufiges Kegelradgetriebe
- Winkelgetriebe mit geringem Achsversatz
- Schmale Bauform
- Hohlwelle ist Standard
- WL1 und WL2 über Ausgangswellen-Kit

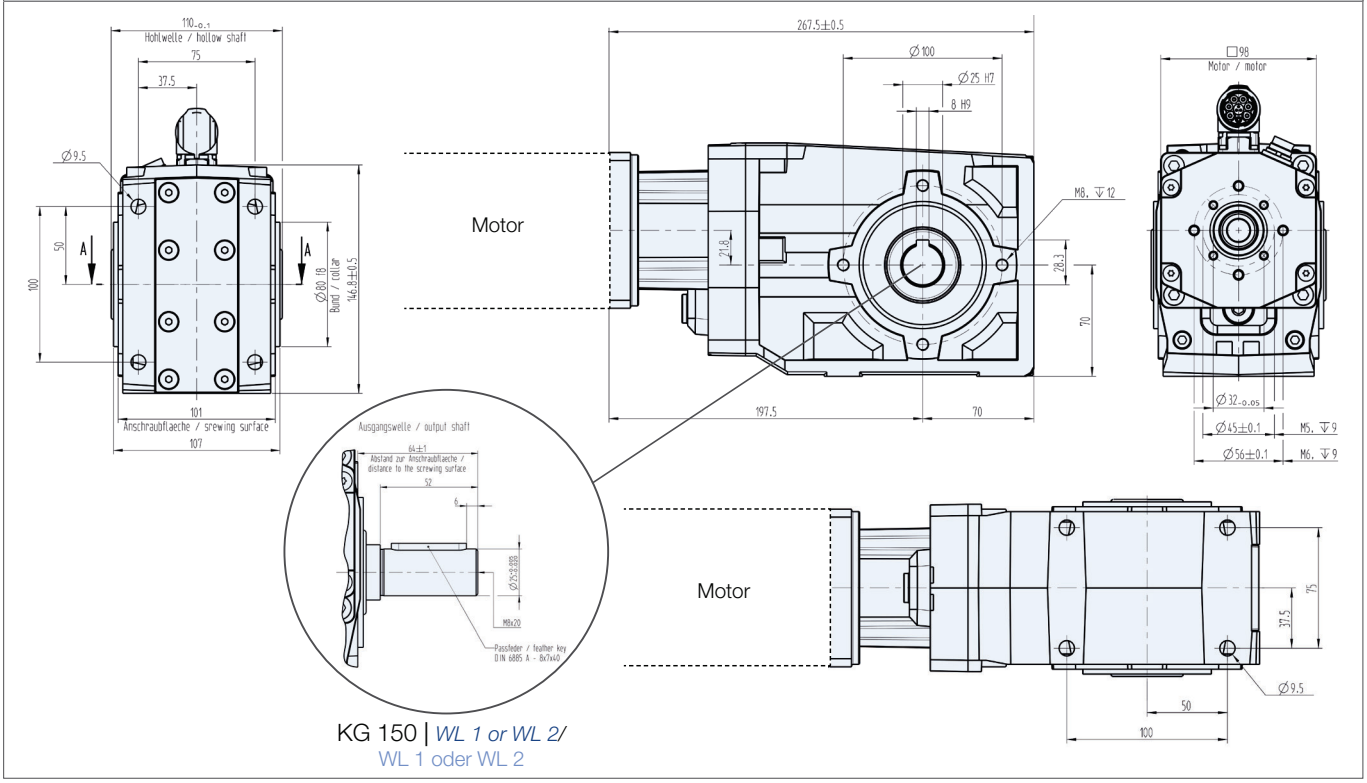


Lifetime lubrication | *Longlife version* | *High torque* | *Protection class (up to)* | *Vibration resistance*

Data/ Technische Daten | KG 150 | KG 150 H							
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis		7.29	13.18	21.4	29.21	44.89	77.36
Nominal Torque/ Nenndrehmoment	Nm	76	120	120	120	120	120
Max. acceleration torque [1]/ Max. Beschleunigungsmoment	Nm	152	240	240	240	240	240
Emergency stop torque [2]/ Not-Aus Moment	Nm	228	360	360	360	360	360
Operating mode/ Betriebsart		S1 / S8					
Max. Backlash/ Max. Verdrehspiel	arcmin	35					
Weight of gearbox/ Getriebegewicht	kg	7.82					
Max. Axial load [3]/ Max. Axiallast	N	700					
Max. Radial load [3] [4]/ Max. Radiallast	N	2500					

1) *Within max. 1 second*/ Innerhalb max. 1 Sekunde 2) *Statically 100 times alternating*/ Statisch 100-mal wechselnd 3) *n2=100 rpm; KA=1; S1-Betr.*/ n2=100 rpm; KA=1; S1-Betr. 4) *38 mm from mounting surface*/ 38 mm ab Anschraubfläche

Dimensions in mm/ Maßzeichnung in mm | KG 150 H



KG 150 | *WL 1 or WL 2*/ WL 1 oder WL 2

Gearboxes

Preferred series/ Vorzugsreihe *Standard product*/ Standardprodukt *On request*/ auf Anfrage *See notes page 8*/ Hinweise siehe S. 8