

SG 80 K






Worm Gearbox SG 80 K Schneckengetriebe SG 80 K

- Housing made of high-tensile zinc die-cast
- Worm wheel made of specific, high grade material for quiet operation
- Standard output shaft with dual ball bearings, shaft output to the left
- Shaft output to the right or double shaft output on demand
- Gehäuse aus hochfestem Zink Druckguss
- Schneckenrad aus hochfestem Werkstoff für hohe Laufruhe
- Getriebe Ausgangswelle ist serienmäßig kugellagert und einseitig links ausgeführt
- Optional Wellenausgang rechts oder mit beidseitigem Wellenausgang



Data Leistungsdaten

SG 80 K				
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis		10	15	24.5
Efficiency/ Wirkungsgrad		0.8	0.7	0.65
Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Ncm	250	350	350
Weight of gearbox/ Getriebegewicht	kg	ca. 0.8		
Axial load/radial load/ Axiallast/Radiallast	N	100/300		

- WL 1 Standard version,
shaft on left  WL 1 Standardausführung
Welle links
- WL 2 Special version,
shaft on right  WL 2 Sonderausführung
Welle rechts
- WL 3 Special version,
shafts on both sides  WL 3 Sonderausführung
Welle beidseitig

WL = shaft exit position/ WL = Wellenlage

SG 80 K



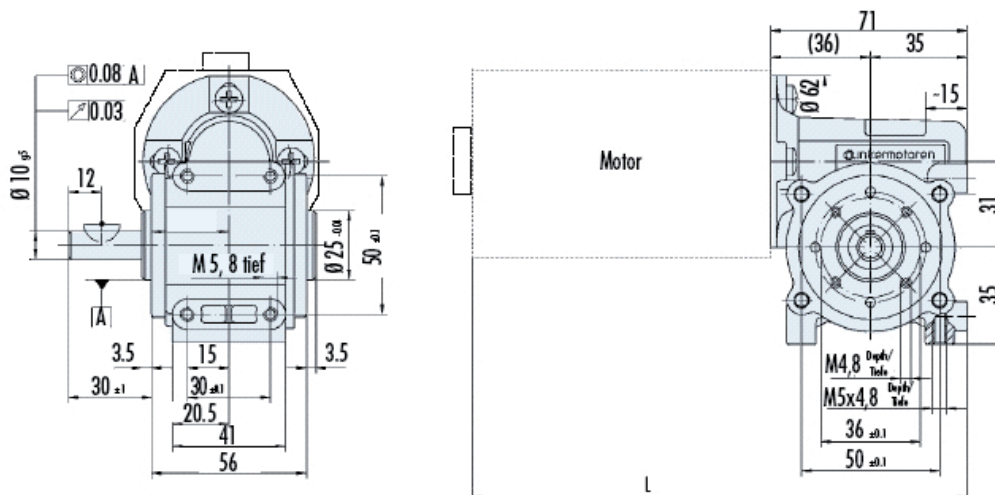
Length motor gearbox combination Länge Motor-Getriebe-Kombination

Lengths L motor gearbox combination / Länge L Antrieb (mm ± 2)	
Stages / Stufenzahl	SG 80 K
BG 65x25	146
BG 65x25 SI	178
BG 65x25 PI	230
BG 65x25 CI/MI	186

Lengths L motor gearbox combination / Länge L Antrieb (mm ± 2)	
Stages / Stufenzahl	SG 80 K
GR 63x25	166
GR 63x55	196
GR 63x25 SI	211
GR 63x55 SI	241
KD 52.0/ DR 52.0	201/ 217
KD 62.0/ DR 62.0	204/ 220/ 240
KD 62.1/ DR 62.1	217.5

Dimensions Maßzeichnung

Dimensions in mm / Maßzeichnung in mm



*Informationen zum SG80H (mit Hohlwelle) sind auf Anfrage erhältlich.