

# SG 65



## Worm Gearbox SG 65 Schneckengetriebe SG 65

- 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 doppelt kugellagert und einseitig links ausgeführt
- Optional Wellenausgang rechts oder mit beidseitigem Wellenausgang



## Data Leistungsdaten

SG 65		
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis		10.25
Efficiency/ Wirkungsgrad		0.8
Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Ncm	400
Weight of gearbox/ Getriebegewicht	kg	0.5
Axial load/radial load/ Axiallast/Radiallast	N	200/250

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 65



## Length motor gearbox combination Länge Motor-Getriebe-Kombination

Lengths L motor gearbox combination / Länge L Antrieb (mm ± 2)	
Stages / Stufenzahl	SG 62
BG 42x15	116
BG 42x30	131
BG 44x25 SI	141
BG 44x50 SI	166
BG 45x15 SI/PI/CI/MI	171
BG 45x30 SI/PI/CI/MI	186
KD 52.1/ DR 52.1	157.5/ 187.5

Lengths L motor gearbox combination / Länge L Antrieb (mm ± 2)	
Stages / Stufenzahl	SG 62
GR 42x25	121
GR 42x40	136
GR 51x30	146
GR 51x58	176
GR 53x30	146
GR 53x58	176
GR 53x30 SI	201.5
GR 53x58 SI	231.5

## Dimensions Maßzeichnung

### Dimensions in mm / Maßzeichnung in mm

