

SG 62



Worm Gearbox SG 62 Schneckengetriebe SG 62

- Housing made of high-tensile zinc die-cast
- Worm wheel made of brass
- 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 Messing
- Getriebe Ausgangswelle ist serienmäßig doppelt kugellagert und einseitig links ausgeführt
- Optional Wellenausgang rechts oder mit beidseitigem Wellenausgang



Data Leistungsdaten

SG 62							
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis		8	15	23	35	46	72
Efficiency/ Wirkungsgrad		0.6	0.55	0.5	0.45	0.4	0.3
Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Ncm	150					
Weight of gearbox/ Getriebegewicht	kg	0.3					
Axial load/radial load/ Axiallast/Radiallast	N	40/40 (Slide bearings, Gleitlager)/ 150/200 (Ball bearings, Kugellager)					

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 62



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

