

SG 120 K



Worm Gearbox SG 120 K Schneckengetriebe SG 120 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 120 K			
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis		10	15
Efficiency/ Wirkungsgrad		0.80	0.74
Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Ncm	1500	
Weight of gearbox/ Getriebege wicht	kg	1.1	
Axial load/radial load/ Axiallast/Radiallast	N	300/500	

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 120 K



Length motor gearbox combination Länge Motor-Getriebe-Kombination

Lengths L motor gearbox combination / Länge L Antrieb (mm ± 2)	
Stages / Stufenzahl	SG120 K
BG 65x25	185
BG 65x50	210
BG 65x75	235
BG 65x25 SI	217
BG 65x50 SI	242
BG 65x75 SI	267
BG 65x25 PI	269
BG 65x50 PI	294
BG 65x75 PI	319
BG 65x25 CI/MI	225
BG 65x50 CI/MI	250
BG 65x75 CI/MI	275
BG 75x25 SI/PI/CI/MI	225
BG 75x50 SI/PI/CI/MI	250
BG 75x75 SI/PI/CI/MI	275

Lengths L motor gearbox combination / Länge L Antrieb (mm ± 2)	
Stages / Stufenzahl	SG120 K
GR 63x25	205
GR 63x55	235
GR 63x25 SI	250
GR 63x55 SI	280
GR 80x40	245
GR 80x80	285
KD 62.0/ DR 62.0	243/ 259/ 279
KD 62.1/ DR 62.1	256.5

Dimensions SG 120 K Maßzeichnung SG 120 K

Dimensions in mm / Maßzeichnung in mm

