

- » Quiet operation due to non-metallic helical gears in 1st and 2nd stage
- » Sun wheels made of steel, ring gear made of aluminium
- » Output shaft with double ball bearings

- » Hohe Laufruhe durch schrägverzahnte erste und zweite Getriebestufe mit Planetenrädern aus speziellem Werkstoff
- » Planetenträger und Sonnenritzel aus Stahl, Hohlrad aus Aluminium
- » Ausgangswelle doppelt kugelgelagert



Data/ Technische Daten PLG 60 - Low Noise												
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	GR 53	3	4	7	10	12	16	21	30	40	49	70
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	GR 63 GR 80	3	4	7	10	12	16	21	30	40	49	70
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	BG 75	3	4	7	10	12	16	21	30	40	49	70
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	BG 65	3	4	7	10	12	16	21	30	40	49	70
Efficiency/ Wirkungsgrad	%	90			81							
Number of stages/ Stufenzahl		1			2							
Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Ncm	up to/ bis 500			up to/ bis 2500							
Weight of gearbox/ Getriebegewicht	kg	0.55			0.78							
Axial load/ radial load/ Axiallast/ Radiallast	N	500 / 350			500 / 350							

 Standard/ Standard On request/ auf Anfrage

Lengths L motor gearbox combination/ Länge L Antrieb (mm ± 2)		
Stages/ Stufenzahl	1	2
GR 53x30	151	178
GR 53x58	181	208
GR 63x25	151	178
GR 63x55	181	208
GR 63Sx55	181	208
GR 80x40	191	218
GR 80x80	231	258
BG 65x25	131	158
BG 65x50	156	183
BG 65x75	181	208
BG 65x25 SI	163	190
BG 65x50 SI	188	215
BG 65x75 SI	213	240
BG 65x25 PI	216	243
BG 65x50 PI	241	268
BG 65x75 PI	256	293
BG 65x25 CI/MI (PB/EC + 45 mm)	171	198
BG 65x50 CI/MI (PB/EC + 45 mm)	196	223
BG 65x75 CI/MI (PB/EC + 45 mm)	211	248
BG 65 Sx25	163	190
BG 65 Sx50	188	215
BG 65 Sx25 XI (PB/EC + 45 mm)	171	198
BG 65 Sx50 XI (PB/EC + 45 mm)	196	223
BG 75x25 SI/PI/CI/MI (PB/EC + 45 mm)	171	198
BG 75x50 SI/PI/CI/MI (PB/EC + 45 mm)	196	223
BG 75x75 SI/PI/CI/MI (PB/EC + 45 mm)	211	248
Gearbox without motor/ Getriebe ohne Motor	56	83

