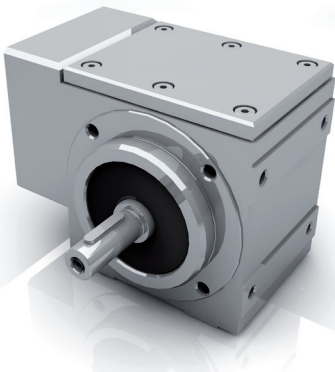




- » Industrial-suited gearbox with right angled output

» High quality and durable design

» On request wide reduction range possible (5:1 up to 75:1)

» **Long working life > 10.000 h**

» Robust bearing system

» Available as stand-alone gearbox with coupling on request
- » Industrietaugliches Getriebe mit rechtwinkligem Abtrieb

» Hohe Qualität mit dauerfester Auslegung

» Für Projekte große Untersetzungsvielfalt möglich (5:1 bis zu 75:1)

» **Lange Lebensdauer > 10.000 h**

» Besonders robuste Lagerung

» Auf Anfrage als Sologetriebe mit Kupplung erhältlich

Data/ Technische Daten STG 65				
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	-	5	10	25
Efficiency/ Wirkungsgrad	%	80	65	50
Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Ncm	900	900	900
Weight of gearbox/ Getriebegewicht	kg	ca. 2,1	ca. 2,1	ca. 2,1
Axial load / radial load/ Axiallast / Radiallast	N	300 / 500	300 / 500	300 / 500
Acceleration torque/ Beschleunigungsmoment	Ncm	1800	1800	1800
Emergency-Stop (E-Stop)/ Emergency-Stop (E-Stop)	Ncm	2700	2700	2700

 Preference/ Vorzugsreihe On request/ auf Anfrage

Lengths L motor gearbox combination/ Länge L Antrieb (mm ± 2)	
	STG 65
Stages/ Stufenzahl	1
GR 63x25/ x55	250 / 280
BG 65x25/ x50/ x75	255 / 280 / 305
BG 65x25/ x50/ x75 SI	262 / 287 / 312
BG 65x25/ x50/ x75 PI	315 / 340 / 365
BG 65x25/ x50/ x75 Ci / MI	270 / 295 / 320
BG 65Sx25/ x50	262 / 287
BG 65Sx25/ x50 XI	270 / 295
BG 65Sx25/ x50/ x75 SI / PI / Ci / MI	270 / 295 / 320
BG 75x25/ x50/ x75 SI / PI / Ci / MI	270 / 295 / 320
BG 95x40 dCore/ dPro	336
Gearbox without motor/ Getriebe ohne Motor	155

