

- » Compact high torque planetary gearbox

» Backlash reduced version available on request

» Low noise version available on request

» For projects with a minimum demand of 25 pcs.
- » Kompaktes drehmomentstarkes Planetengetriebe

» Variante mit reduziertem Getriebeispiel auf Anfrage

» Geräuschoptimierte Variante auf Anfrage

» Erhältlich für Projekte ab einem Bedarf von 25 Stk.



Low backlash



Low noise



Lifetime lubrication



Food grade lubrication



Low temperature lubrication



High efficiency



High torque



Protection class (up to)

Data/ Technische Daten | PLG 22 - Planet gears made of steel/ Planetenräder aus Stahl

Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	-	4	5	16	20	28	35	64	80	112	140	196	245
Max. efficiency at continuous torque/ Max. Wirkungsgrad bei Dauerdrehmoment	%	90		85				80					
Number of stages/ Stufenzahl	-	1		2				3					
Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Nm	0.2		1				1.5					
Acceleration torque/ Beschleunigungs- moment	Nm	0.4		1.5				3					
Operating mode/ Betriebsart	-	S8											
Typical backlash/ Typisches Verdrehspiel	arcmin	20		35				50					
Weight of gearbox/ Getriebege wicht	kg	0.06		0.085				0.11					
Axial load/ radial load (6 mm at the shaft end)/ Axiallast/ Radiallast (6 mm ab Wellenende)	N	24 / 30											

Preliminary/ Daten vorläufig

Dimensions in mm/ Maßzeichnung in mm

