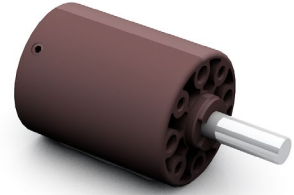


- » High efficiency
- » Ring gear and planetary gears made of specific, high grade material
- » Planetary carriers and sun wheels made of steel
- » Output shaft with dual sleeve bearings
- » All stages have straight toothing
- » PLG 30 H have quiet operation due to helical gears in 1st stage

- » Hoher Wirkungsgrad
- » Hohlrad und Planetenräder aus speziellem, hochwertigem Werkstoff
- » Planetenträger und Sonnenritzel aus Stahl
- » Ausgangswelle doppelt gleitgelagert
- » Alle Getriebestufen geradverzahnt ausgeführt
- » Beim PLG 30 H ist die erste Getriebestufe für hohe Laufruhe schrägverzahnt ausgeführt



Low noise	Lifetime lubrication	Food grade lubrication	Low temperature lubrication	High efficiency	Protection class (up to)

Data/ Technische Daten PLG 30																
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	-	4.5	6.25	8	15	20.25	28.125	36	50	91.12	126.56	162	175.78	288	400	
Efficiency/ Wirkungsgrad	%	90			81			73								
Number of stages/ Stufenzahl	-	1			2			3								
Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Nm	0.4			0.8			1.8								
Weight of gearbox/ Getriebege wicht	kg	0.05			0.08			0.09								
Axial load/ radial load*/ Axiallast/ Radiallast*	N	10 / 24			10 / 24			10 / 24								

Data/ Technische Daten PLG 30 H - Low noise/ Hohe Laufruhe																			
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	-	4.5	6.25	8	11.5	15	20.25	36	50	64	71.875	91.12	126.5	162	225	288	400	512	575
Efficiency/ Wirkungsgrad	%	90			81			73											
Number of stages/ Stufenzahl	-	1			2			3											
Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Nm	0.4			0.8			1.8											
Weight of gearbox/ Getriebege wicht	kg	0.08			0.11			0.12											
Axial load/ radial load*/ Axiallast/ Radiallast*	N	10 / 24			10 / 24			10 / 24											

Preference/ Vorzugsreihe On request/ auf Anfrage
 * From center of shaft/ Ab Wellenmitte

Dimensions in mm/ Maßzeichnung in mm

Depending on the motor type, the mounting pattern may be rotated by 45°. Please ask us for details!
 Je nach Motortyp kann die Anbauweise um 45° gedreht sein. Bitte fragen Sie uns nach Details.

Length/ Länge L mm	
1-stufig/ stage	28
2-stufig/ stage	38
3-stufig/ stage	48

Gearboxes