



- » High efficiency
- » Quiet operation due to helical gears in 1st stage, 2nd and 3rd stage have straight toothing

- » Hoher Wirkungsgrad
- » Für hohe Laufruhe ist erste Getriebestufe schrägverzahnt ausgeführt, 2. und 3. Getriebestufe geradverzahnt



Low noise



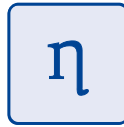
Lifetime lubrication



Food grade lubrication



Low temperature



High efficiency



Special surface available



Protection class (up to)

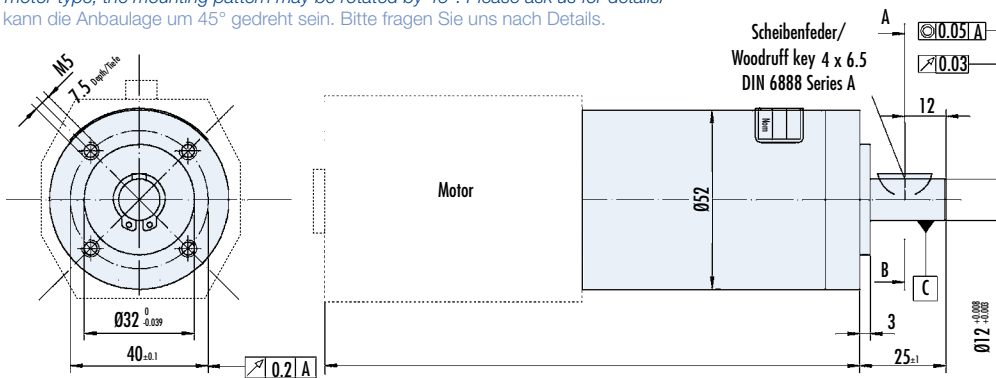
Data/ Technische Daten | PLG 52 H - Low noise/ Hohe Laufruhe

Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	-	4.5	6.25	8	11.5	15	20.25	28.12	36	50	64	91.12	126.5	162	225	288	400	512
Efficiency/ Wirkungsgrad	%	90					81					73						
Number of stages/ Stufenzahl		1					2					3						
Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Nm	up to/ bis 1.2					up to/ bis 8					up to/ bis 24						
Weight of gearbox/ Getriebegewicht	kg	0.6					0.72					0.88						
Axial load/ radial load */ Axiallast/ Radiallast *	N	500 / 350					500 / 350					500 / 350						

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 Anbaulage um 45° gedreht sein. Bitte fragen Sie uns nach Details.



Length/ Länge L mm	
1-stufig/ stage	50
2-stufig/ stage	65.5
3-stufig/ stage	80.5