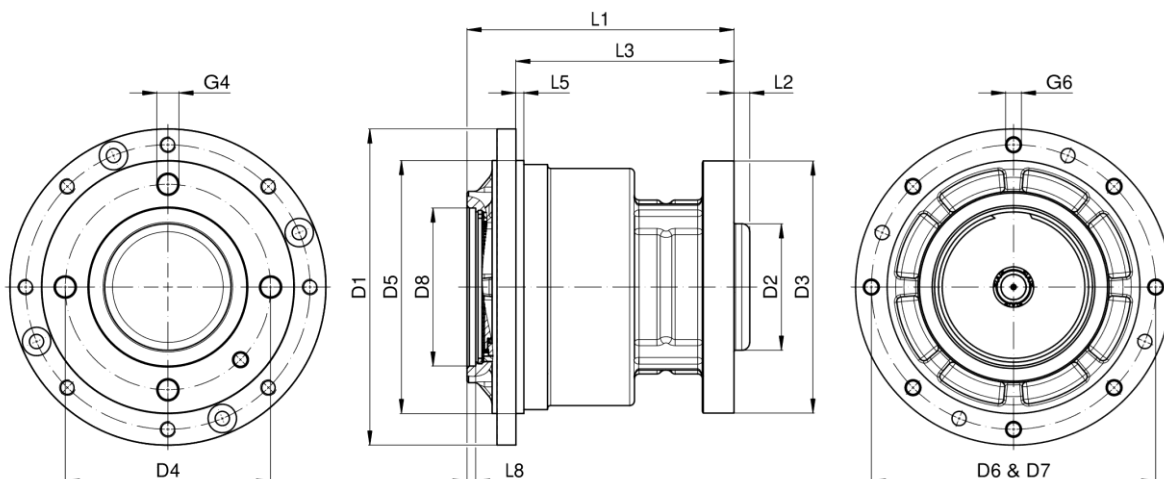


		PGR 1500			
Radlast		2.100			[kg]
Stufen		1	2	3	
Übersetzungen ⁽⁷⁾	i	5 8	25* 40* 64*	100* 150* 240*	* Optional auskup- pelbar
Wirkungsgrad	η	96	94	93	[%]
Masse ca.	m	14	15,5	17,5	[kg]
Nenn Drehmoment am Abtrieb	T_{2N}	800			[Nm]
Beschleunigungsmoment am Abtrieb	T_{2A}	1.600			[Nm]
Spitzendrehmoment am Abtrieb ¹	T_{2S}	2.000			[Nm]
Zulässige mittlere Antriebsdrehzahl ²	n_{1N}	3.000			[min ⁻¹]
Höchst drehzahl ³	$n_{1 \max}$	6.000			[min ⁻¹]
Axialkraft ⁴	$F_{2A \max}$	5.000			[N]
Radialkraft ⁴	$F_{2R \max}$	21.000			[N]
Lebensdauer ^{5, 6}	Lh	bis 20.000			[h]
Laufgeräusch bei $n_1 = 3000 \text{ min}^{-1}$	Lp	<70			[dB(A)]
Drehrichtung am An- und Abtrieb		gegenseitig			
Schmierung		lebensdauergeschmiert			
Einbaulage		horizontal			
Umgebungstemperatur	T	-20 bis +50			[°C]
Zulässige Gehäusetemperatur max.	T	90			[°C]
Schutzart		bis IP67 ⁸			
Gehäuseoberfläche		KTL-beschichtet			
Gehäusefarbe ⁷		ähnlich RAL 9005			

1 <10 Sek	4 bezogen auf die Flanschfläche der Felge bei $n_2 = 100 \text{ min}^{-1}$	7 andere auf Kundenwunsch
2 bei 20°C Umgebungstemperatur	5 bezogen auf $n_2 = 100 \text{ min}^{-1}$, KA=1	8 abhängig vom Motor
3 kurzzeitig	6 abhängig vom Anwendungsfall	9 Senkschraube mit Innensechsk.



		PGR 1500		
Stufen		1	2	3
Getriebeabmessungen in [mm]				
Außendurchmesser	D1	200		
Gesamtlänge ohne Motor	L1	169		200
Abmessungen am Abtrieb in [mm]				
Felgen-Zentrierdurchmesser	D2	80 / 85 ⁷		
Felgen-Zentrierlänge	L2	10		
Abtriebsflansch Außen-Ø	D3	158 ⁷		
Gehäuselänge (rotierend)	L3	138		
Felgen-Lochkreisdurchmesser	D4	130 / 140 ⁷		
Felgen-Anschraubgewinde	G4	M14x1,5 (4x / 5x) ⁷		
Abmessungen am Antrieb in [mm]				
Getriebe-Zentrierdurchmesser	D5	160		
Getriebe-Zentrierlänge	L5	5		
Lochkreis Getriebemontage	D6	180		
Anschraubgewinde	G6	M10 (8x) ⁷		
Motor-Lochkreisdurchmesser	D7	180	150	
Kegelsenkung für ISO 10642 ⁹	zu D7	für M8 (4x) ⁷		
Motor-Zentrierdurchmesser	D8	100	70	
Motor-Zentrierlänge	L8	5		
Motorflanschgenauigkeit	--	DIN 42955-N		

Anfragen an:

DD Präzisionsteile GmbH & Co. KG
Zum Degenhardt 3
88662 Überlingen
Germany

Tel.: +49 (0) 7551 9207-222
E-Mail: getriebe@dd-praezisionsteile.com
HP: www.dd-praezisionsteile.com

DDP
PRÄZISIONSTEILE