

KUNDE: **WILLI SEIGER** BESTELLNUMMER: **\*951388 WILLI SEIGER**

VERTRETER: **REDEX GmbH** REDEX AUFTRAGSNR: **219514**

ARTIKEL: **DRP4+R.91.4.H** SERIENNR: **909498**

ARTIKELNUMMER: **RX129047-33** REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: **RX129551-01**

### Mechanischer Vorspannungswert

Das Vorspannmoment des Getriebes in der DualDrive Ausführung wurde gemäss den spezifischen Anwendungsdaten sowie den spezifischen Leistungsdaten (je nach Baugröße, Übersetzung) des Getriebes berechnet.

Das Vorspannmoment kann etwas höher sein als der von Redex vorgerechnete Wert. Achten Sie darauf, dass das Vorspannmoment nie die maximalen Werte überschreitet.

Ein zu hohes Vorspannmoment kann die Getriebe zerstören oder die Lebensdauer herabsetzen.

Optimales Vorspannmoment Tp:	Gemäss Anwendungsdaten
Maximales Vorspannmoment:	18,1 Nm

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual DRP" (RX182/009)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

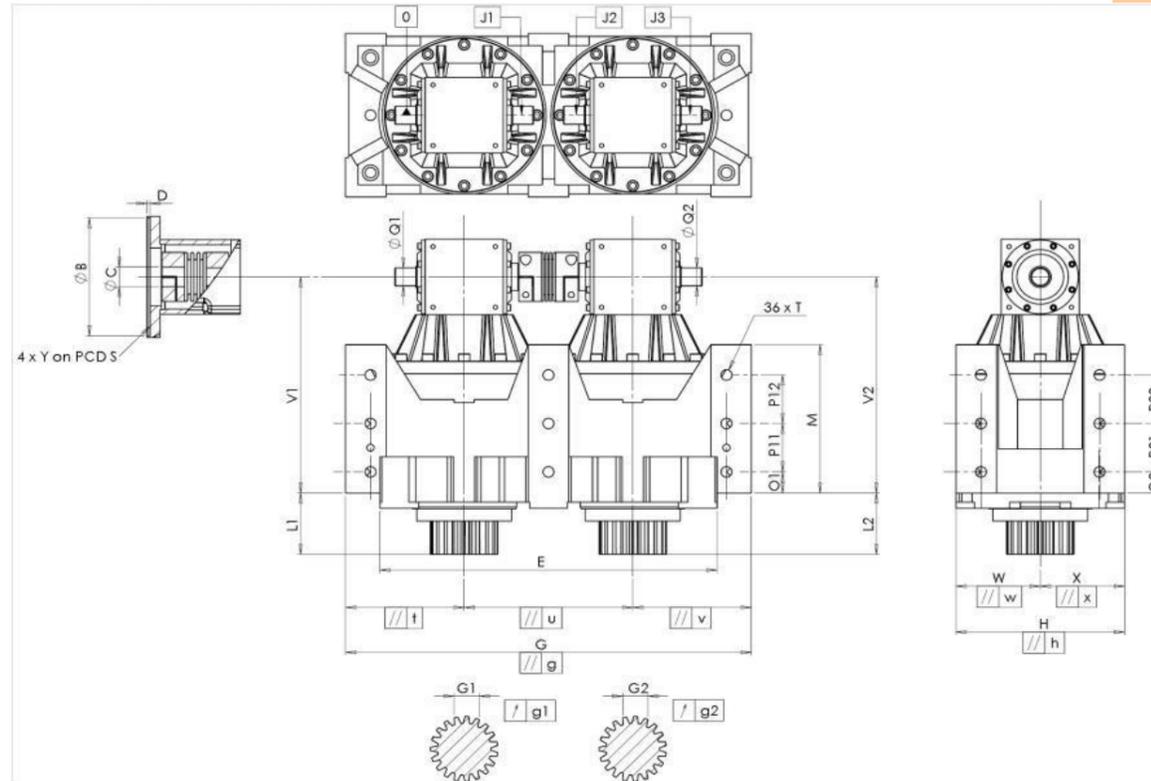
Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung



1, Rue Paul De Fontenay  
F- 45210 FERRIERES  
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00  
Fax: +33 2 38 94 42 99  
Email: info@redex-group.com

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: **909498**



General tolerance: Js13		Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine	µm	Micrometer	Cr	Calliper rule	Di	Dial indicator	Pg	Plug gauge			
GEHÄUSE				GEHÄUSE				MOTORFLANSCH						
Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert				
			G4762	O1	43	Cr	43				H298			
	E	640 <sup>0</sup> <sub>-0,1</sub>	Cmm	639.958	P11	100	Cr	100	∅	B	180 <sup>+0,054</sup> <sub>+0,014</sub>	µm	180.04	
	G	800 <sup>+0,2</sup> <sub>-0,2</sub>	Cmm	800.142	P12	100	Cr	100	∅	C	38 <sup>+0,05</sup> <sub>+0,025</sub>	µm	38.05	
//	g	0,05	Cmm	0.021	M	288 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub>	Cmm	288.047		D	8	Cr	8.12	
//	t	0,05	Cmm	0.001	O2	43	Cr	43	∅	S	215	Cr	215	
//	u	0,035	Cmm	0.002	P21	100	Cr	100	∅	Y	M12	Pg	M12	
//	v	0,05	Cmm	0.001	P22	100	Cr	100						
	W	160	Cmm	159.988	∅	T	M24	Pg	M24					
//	w	0,04	Cmm	0.003	<b>ABTRIEBSRITZEL</b>									
	X	160	Cmm	160.001									<b>Zahnrad 1</b>	
//	x	0,04	Cmm	0.001	<b>Zahnweite (über 3 Zähne)</b>									
	H	320 <sup>+0,04</sup> <sub>-0,04</sub>	Cmm	319.99	G1	46,9 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub>	Cmm	46.877				<b>Linie</b>	<b>Steifigkeit</b>	
//	h	0,02	Cmm	0.014	g1	0,022	Di	0.01				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1	745,99
	V1	435	Cmm	435.214	<b>Zahnrad 2</b>									
	L1	120	Cmm	120.068	<b>Zahnrad 2</b>		G7006					2	745,99	
	V2	435	Cmm	435.164	<b>Zahnweite (über 3 Zähne)</b>									
	L2	120	Cmm	120.026	G2	46,9 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub>	Cmm	46.882				1	1055	
∅	Q1	35 <sup>+0,011</sup> <sub>-0,005</sub>	Cmm	35.01	g2	0,022	Di	0.01				2	1037	
∅	Q2	35 <sup>+0,011</sup> <sub>-0,005</sub>	Cmm	35.011	<b>Leerlaufdrehmoment</b>									
	J1	/0	Di	0	Linie		3,5 Nm		<b>Geräuschpegel</b>					
	J2	/0	Di	0.03	Linie 2		3,4 Nm		@1300 rpm Eintrieb (dB(A))					
	J3	/0	Di	0.03										

Datum: **11/03/2025**

Von: **C DE MIRANDA**

Version: **A**



1, Rue Paul De Fontenay  
F- 45210 FERRIERES  
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00  
Fax: +33 2 38 94 42 99  
Email: info@redex-group.com