

KUNDE: **SEIGER** BESTELLNUMMER: ***947471 SEIGER**

VERTRETER: **REDEX GmbH** REDEX AUFTRAGSNR: **217236**

ARTIKEL: **DRP3+R.91.4.H** SERIENNR: **907410**

ARTIKELNUMMER: **RX128771-33** REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: **RX129474-03**

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.

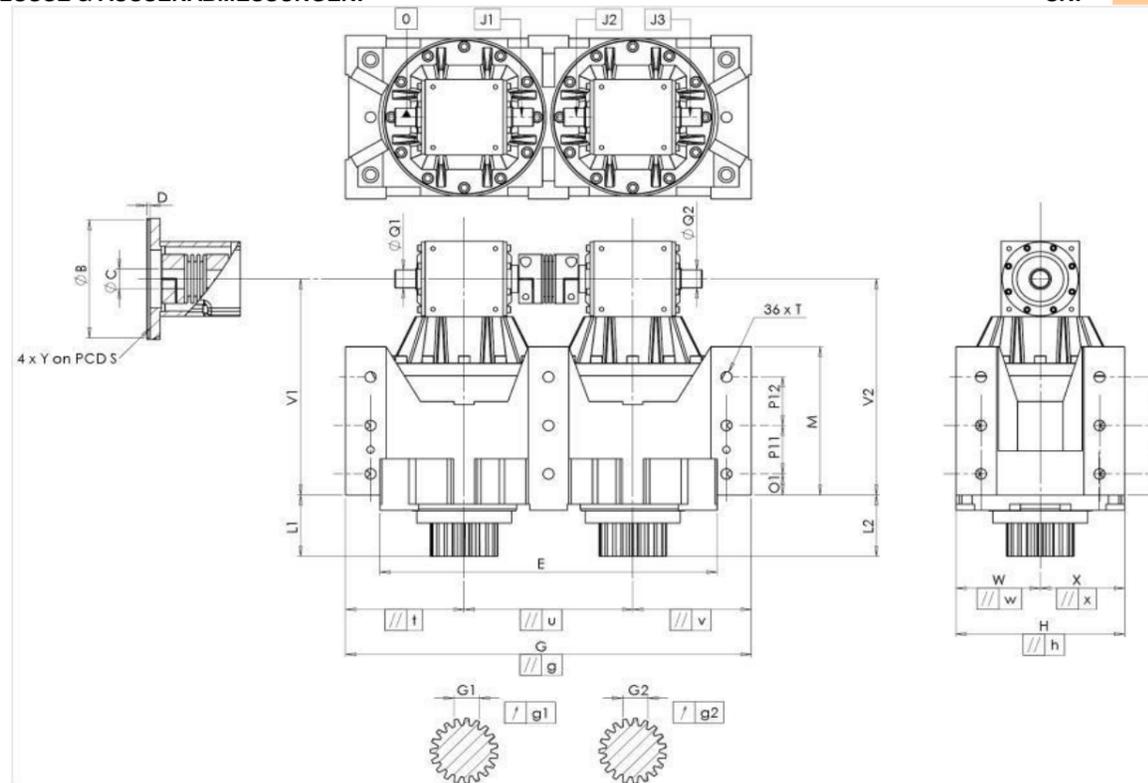
Optimales Vorspannmoment Tp:	Gemäss Anwendungsdaten
Maximales Vorspannmoment:	10 Nm

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: **907410**



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			
			F6333	O1	35	Cr	35			F4614			
	E	540 ⁰ _{-0,1}	Cmm	539,983	P11	80	Cr	80	∅	B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm	180,02
	G	650 ^{+0,2} _{-0,2}	Cmm	649,907	P12	80	Cr	80	∅	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,035
//	g	0,045	Cmm	0,009	M	245 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	244,924		D	8	Cr	8,1
//	t	0,045	Cmm	0,004	O2	35	Cr	35	∅	S	215	Cr	215,01
//	u	0,035	Cmm	0,009	P21	80	Cr	80	∅	Y	M12	Pg	M12
//	v	0,045	Cmm	0,005	P22	80	Cr	80					
	W	135	Cmm	135,023	∅	T	M20	Pg	M20				
//	w	0,035	Cmm	0,007	ABTRIEBSRITZEL								
	X	135	Cmm	134,997	Zahnrad 1				F2634				
//	x	0,035	Cmm	0,003	Zahnweite (über 3 Zähne)								
	H	270 ^{+0,04} _{-0,04}	Cmm	270,02	G1	39,25 ⁰ _{-0,03}	Cmm	39,235				Linie	Steifigkeit
//	h	0,02	Cmm	0,02	g1	0,022	Di	0,01				1	473,03
	V1	357	Cmm	356,941	Zahnrad 2				F2631				
	L1	101	Cmm	101,295	Zahnweite (über 3 Zähne)								
	V2	357	Cmm	356,902	G2	39,25 ⁰ _{-0,03}	Cmm	39,235				1	876
	L2	101	Cmm	101,299	g2	0,022	Di	0,01				2	924
∅	Q1	30 ^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	30,005	Leerlaufdrehmoment								
∅	Q2	30 ^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	29,998	Linie				1 Nm				
	J1	/0	Di	-0,025	Linie 2				0,7 Nm				
	J2	/0	Di	0	Geräuschpegel								
	J3	/0	Di	-0,035	@1600 rpm Eintrieb (dB(A))				70,5				

Datum: **27/03/2023**

Von: **C DE MIRANDA**

Version: **A**