

KUNDE: **FORST** BESTELLNUMMER: **669517 FORST**
 VERTRETER: **REDEX GmbH** REDEX AUFTRAGSNR: **212218**
 ARTIKEL: **DRP4+R.21.4.H** SERIENNR: **901012**
 ARTIKELNUMMER: **RX129047-11** 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.

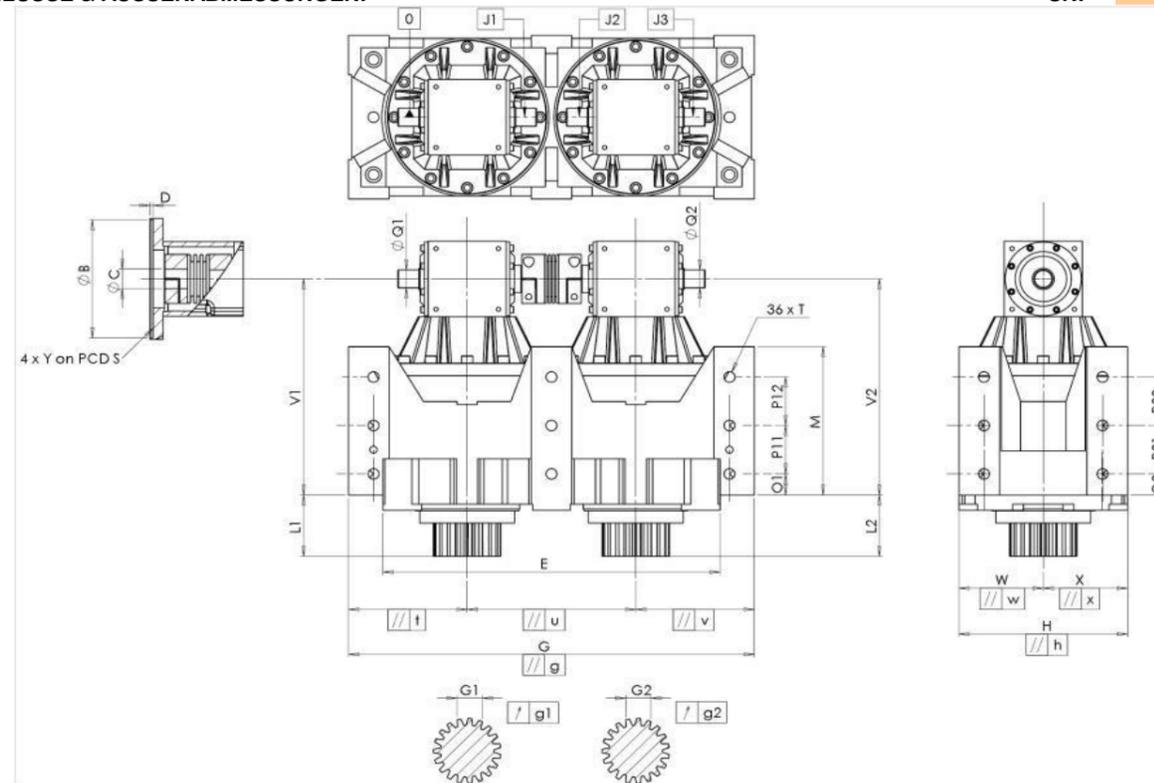
Optimales Vorspannmoment Tp:	Gemäss Anwendungsdaten
Maximales Vorspannmoment:	63,5 Nm

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: **901012**



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					
			A3937	O1	43	Cr	43				A1272				
	E	640 ⁰ _{-0,1}	Cmm	639,961	P11	100	Cr	100	∅	B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm	180,044		
	G	800 ^{+0,2} _{-0,2}	Cmm	800,027	P12	100	Cr	100	∅	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,03		
//	g	0,05	Cmm	0,024	M	288 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	287,982		D	8	Cr	8,115		
//	t	0,05	Cmm	0,002	O2	43	Cr	43	∅	S	215	Cr	215		
//	u	0,035	Cmm	0,005	P21	100	Cr	100	∅	Y	M12	Pg	M12		
//	v	0,05	Cmm	0,005	P22	100	Cr	100							
	W	160	Cmm	160,014	∅	T	M24	Pg	M24						
//	w	0,04	Cmm	0,005	ABTRIEBSRITZEL										
	X	160	Cmm	159,946	Zahnrad 1				N531						
//	x	0,04	Cmm	0,004	Zahnweite (über 3 Zähne)										
	H	320 ^{+0,04} _{-0,04}	Cmm	319,96	G1	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,885				Linie	Steifigkeit		
//	h	0,02	Cmm	0,016	g1	0,022	Di	0,01				1	745,99		
	V1	435	Cmm	435,069	Zahnrad 2				N529				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	2	745,99
	L1	120	Cmm	120,167	Zahnweite (über 3 Zähne)								Radiale Steifigkeit (N/µm)	1	978
	V2	435	Cmm	435,039	G2	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,885				2	1157		
	L2	120	Cmm	120,31	g2	0,022	Di	0,02	Leerlaufdrehmoment				Geräuschpegel		
∅	Q1	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35,005	Linie				2,8 Nm		@1300 rpm Eintrieb (dB(A))		71,5		
∅	Q2	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35,005	Linie 2				2,8 Nm						
	J1	/0	µm	0,01											
	J2	/0	µm	0,01											
	J3	/0	µm	-0,01											

Datum: **29/11/2017**

Von: **C DE MIRANDA**

Version: **A**