

KUNDE: **FORST** BESTELLNUMMER: **659624 FORST**
 VERTRETER: **REDEX GmbH** REDEX AUFTRAGSNR: **210492**
 ARTIKEL: **DRP4+R.21.4.H** SERIENNR: **899061**
 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

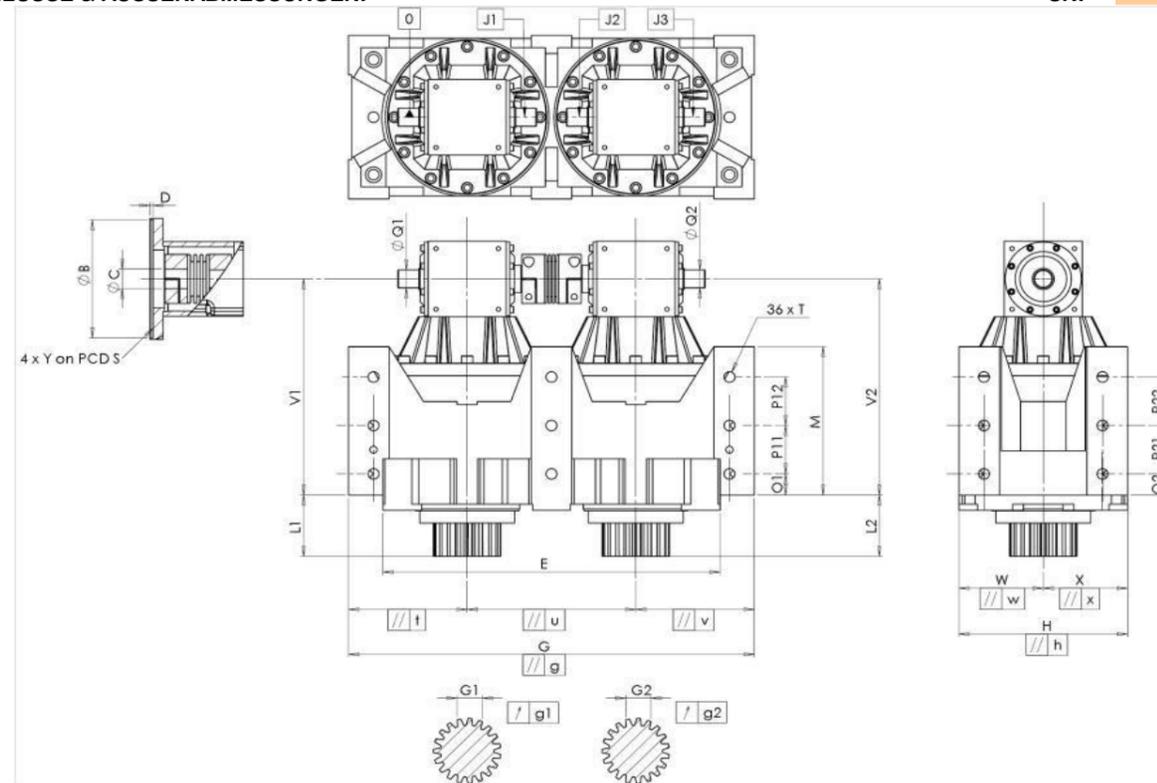
Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual DRP" (RX182/009)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

* Akzeptiert gemäß Redex Abweichung RX8206.

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: **899061**



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			
		L1592		O1	43	Cr	43			L2618			
E	640 ⁰ _{-0,1}	Cmm	639,947	P11	100	Cr	100	∅	B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm	180,04	
G	800 ^{+0,2} _{-0,2}	Cmm	800,07	P12	100	Cr	100	∅	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,04	
//	g	0,05	Cmm	0,03	M	288 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	288,096	D	8	Cr	8,12	
//	t	0,05	Cmm	0,004	O2	43	Cr	43	∅	S	215	Cr	215
//	u	0,035	Cmm	0,011	P21	100	Cr	100	∅	Y	M12	Pg	M12
//	v	0,05	Cmm	0,009	P22	100	Cr	100					
	W	160	Cmm	160,006	∅	T	M24	Pg	M24				
//	w	0,04	Cmm	0,002	ABTRIEBSRITZEL								
	X	160	Cmm	160,004	Zahnrad 1				P1437				
//	x	0,04	Cmm	0,004	Zahnweite (über 3 Zähne)								
	H	320 ^{+0,04} _{-0,04}	Cmm	320,01	G1	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,89					
//	h	0,02	Cmm	0,021 *	↑	g1	0,022	Di	0,02				
	V1	435	Cmm	435,357	Zahnrad 2				P1435				
	L1	120	Cmm	120,131	Zahnweite (über 3 Zähne)								
	V2	435	Cmm	435,273	G2	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,89					
	L2	120	Cmm	120,031	↑	g2	0,022	Di	0,015				
∅	Q1	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35,002	Leerlaufdrehmoment								
∅	Q2	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	34,997	Linie				2,5 Nm				
	J1	/0	µm	0,02	Linie 2				2,5 Nm				
	J2	/0	µm	0,02									
	J3	/0	µm	0,03									
										Geräuschpegel			
										@1300 rpm Eintrieb (dB(A))		73,5	

Datum: **05/08/2016**
Version: **A**

Von: **JJ PELLÉ p.o. JP MOZZICONACCI**