

KUNDE: **FORST** BESTELLNUMMER: **659624 FORST**
 VERTRETER: **REDEX GmbH** REDEX AUFTRAGSNR: **210492**
 ARTIKEL: **DRP4+R.21.4.H** SERIENNR: **899060**
 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

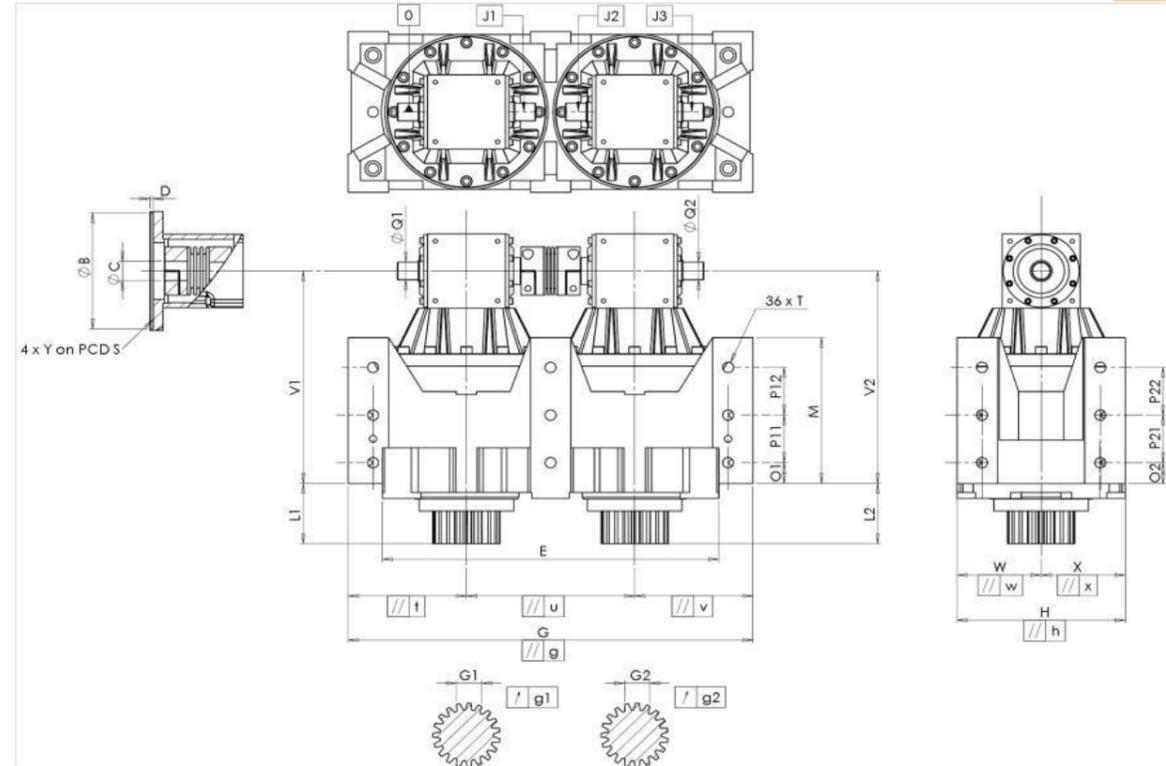
Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual DRP" (RX182/009)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

* Akzeptiert gemäß Redex Abweichung RX8206.

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: **899060**



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	
		L1591		O1	43	Cr	43			L2615	
E	640 ⁰ _{-0,1}	Cmm	639,915	P11	100	Cr	100	∅ B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	μm	180,04
G	800 ^{+0,2} _{-0,2}	Cmm	800,069	P12	100	Cr	100	∅ C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	μm	38,05
// g	0,05	Cmm	0,022	M	288 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	288,062	D	8	Cr	8,12
// t	0,05	Cmm	0,006	O2	43	Cr	43	∅ S	215	Cr	215
// u	0,035	Cmm	0,008	P21	100	Cr	100	∅ Y	M12	Pg	M12
// v	0,05	Cmm	0,004	P22	100	Cr	100				
W	160	Cmm	159,99	∅ T	M24	Pg	M24				
// w	0,04	Cmm	0,002	ABTRIEBSRITZEL							
X	160	Cmm	159,998	Zahnrad 1		P1419					
// x	0,04	Cmm	0,006	Zahnweite (über 3 Zähne)							
H	320 ^{+0,04} _{-0,04}	Cmm	319,988	G1	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,89				
// h	0,02	Cmm	0,023 *	↑ g1	0,022	Di	0,01				
V1	435	Cmm	435,382	Zahnrad 2		P1418					
L1	120	Cmm	120,093	Zahnweite (über 3 Zähne)							
V2	435	Cmm	435,429	G2	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,89				
L2	120	Cmm	120,08	↑ g2	0,022	Di	0,005				
∅ Q1	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	34,995	Leerlaufdrehmoment							
∅ Q2	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	34,996	Linie		2,5 Nm					
J1	/0	μm	0,01	Linie 2		2,5 Nm					
J2	/0	μm	0								
J3	/0	μm	-0,025								
								Geräuschpegel			
								@1300 rpm Eintrieb (dB(A))		71,0	

Datum: **25/07/2016**

Von: **J ONGANER**

Version: **A**