

DRP		Seite	
Prüfprotokoll		1/2	
KUNDE:	FORST	BESTELLNUMMER:	669517 FORST
VERTRETER:	REDEX GmbH	REDEX AUFTRAGSNR:	212218
ARTIKEL:	DRP4+R.21.4.H	SERIENNR:	900939
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:

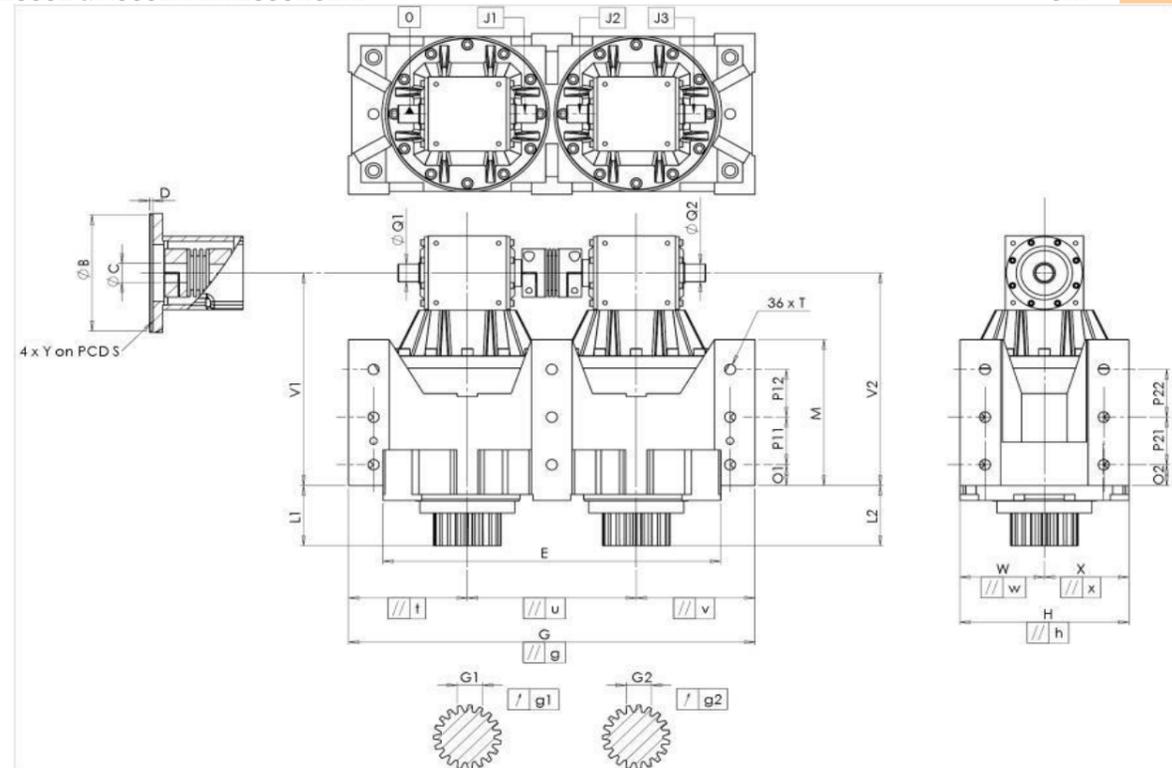
Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

# REDEX

ZI-BP79  
F45210 FERRIERES  
www.redex.fr

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

DRP		Seite	
Prüfprotokoll		2/2	
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:		SN: 900939	



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	
		A3222		O1 43		Cr 43		Ø B 180		+0,054 +0,014 µm 180,05	
E	640	0 -0,1	Cmm 639,958	P11	100	Cr	100	Ø C	38	+0,05 +0,025 µm	38,05
G	800	+0,2 -0,2	Cmm 799,986	M	288	+0,1 -0,1	Cmm 287,979	D	8	Cr	8,11
// g	0,05		Cmm 0,05	O2	43	Cr	43	Ø S	215	Cr	215,02
// t	0,05		Cmm 0,002	P21	100	Cr	100	Ø Y	M12	Pg	M12
// u	0,035		Cmm 0,004	P22	100	Cr	100				
// v	0,05		Cmm 0,005	Ø T	M24	Pg	M24				
W	160		Cmm 159,996								
// w	0,04		Cmm 0,003								
X	160		Cmm 160,019								
// x	0,04		Cmm 0,005								
H	320	+0,04 -0,04	Cmm 320,016								
// h	0,02		Cmm 0,016								
V1	435		Cmm 435,111								
L1	120		Cmm 120,146								
V2	435		Cmm 435,131								
L2	120		Cmm 120,245								
Ø Q1	35	+0,011 -0,005	Cmm 35,011								
Ø Q2	35	+0,011 -0,005	Cmm 35,008								
J1		/0	µm 0,02								
J2		/0	µm 0,04								
J3		/0	µm 0,02								
				<b>ABTRIEBSRITZEL</b>							
				<b>Zahnrad 1</b>				<b>N217</b>			
				<b>Zahnweite (über 3 Zähne)</b>							
				G1	46,9	0 -0,03	Cmm 46,88				
				g1	0,022	Di	0,01				
				<b>Zahnrad 2</b>				<b>N659</b>			
				<b>Zahnweite (über 3 Zähne)</b>							
				G2	46,9	0 -0,03	Cmm 46,89				
				g2	0,022	Di	0,02				
				<b>Leerlaufdrehmoment</b>							
				Linie		3,4 Nm					
				Linie 2		3,4 Nm					
								<b>Geräuschpegel</b>			
								@1300 rpm Eintrieb (dB(A))		70,5	

Datum: 19/10/2017

Von: J ONGANER

Version: A

# REDEX

ZI-BP79  
F45210 FERRIERES  
www.redex.fr

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