

KUNDE: **FORST** BESTELLNUMMER: **675345 FORST**

VERTRETER: **REDEX GmbH** REDEX AUFTRAGSNR: **213306**

ARTIKEL: **DRP4+R.21.4.H** SERIENNR: **902536**

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:

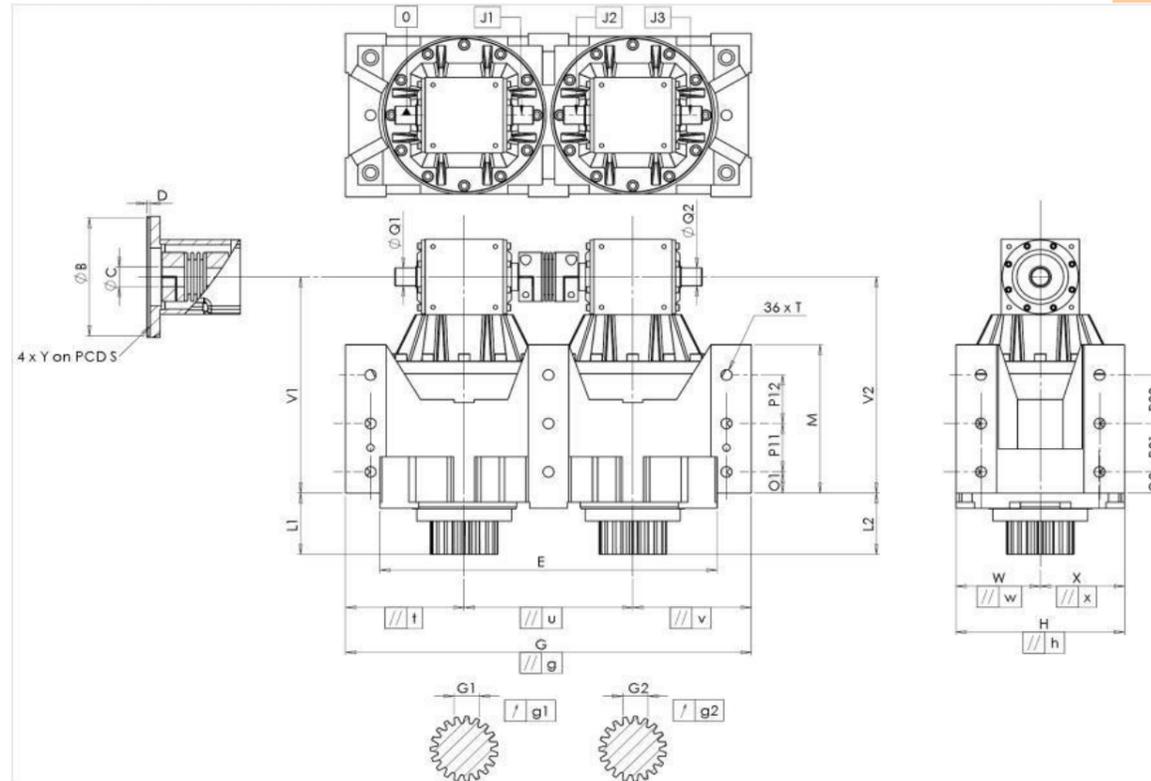
Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

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

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: **902536**



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						
		B9183		O1	43	Cr	43	A5577						
	E	640 ⁰ _{-0,1}	Cmm	639,99	P11	100	Cr	100	∅ B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm	180,035		
	G	800 ^{+0,2} _{-0,2}	Cmm	800,004	P12	100	Cr	100	∅ C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,05		
//	g	0,05	Cmm	0,012	M	288 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	288,007	D	8	Cr	8,11		
//	t	0,05	Cmm	0,001	O2	43	Cr	43	∅ S	215	Cr	215		
//	u	0,035	Cmm	0,006	P21	100	Cr	100	∅ Y	M12	Pg	M12		
//	v	0,05	Cmm	0,004	P22	100	Cr	100						
	W	160	Cmm	160,006	∅ T	M24	Pg	M24						
//	w	0,04	Cmm	0,002	ABTRIEBSRITZEL									
	X	160	Cmm	159,998	Zahnrad 1		M280							
//	x	0,04	Cmm	0,002	Zahnweite (über 3 Zähne)									
	H	320 ^{+0,04} _{-0,04}	Cmm	320,004	G1	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,89			Linie	Steifigkeit		
//	h	0,02	Cmm	0,011	g1	0,022	Di	0,01			1	745,99		
	V1	435	Cmm	435,306	Zahnrad 2		M273					Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	2	745,99
	L1	120	Cmm	120,199	Zahnweite (über 3 Zähne)							Radiale Steifigkeit (N/µm)	1	1061
	V2	435	Cmm	435,218	G2	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,89			2	1005		
	L2	120	Cmm	120,101	g2	0,022	Di	0,01	Geräuschpegel					
∅	Q1	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35,005	Leerlaufdrehmoment							@1300 rpm Eintrieb (dB(A))	73,5	
∅	Q2	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35	Linie		2,3 Nm							
	J1	/0	µm	0,02	Linie 2		2,2 Nm							
	J2	/0	µm	0,035										
	J3	/0	µm	0,04										

Datum: **05/12/2018**

Von: **C DE MIRANDA p.o. JP MOZZICONACO**

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