

DRP		Seite
Prüfprotokoll	RX183/005-B	1/2
KUNDE:	HR	BESTELLNUMMER:
VERTRETER:	REDEX GmbH	REDEX AUFTRAGSNR:
ARTIKEL:	DRP5+R.91.4.H	SERIENNR:
ARTIKELNUMMER:	RX129232-33	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:

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:	34,2 Nm

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellun

DRP

Prüfprotokoll

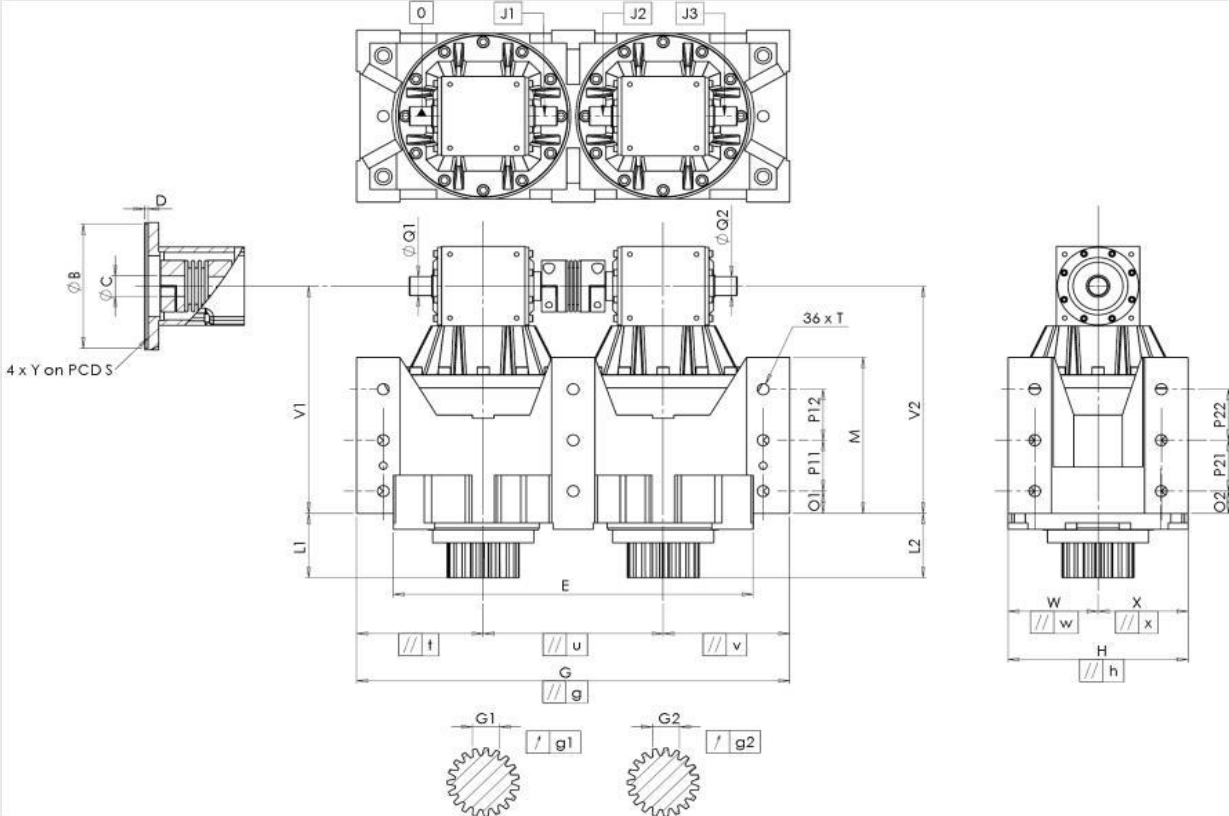
RX183/005-B

Seite

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 899159



General tolerance: Js13	Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine	µm	Micrometer	Cr	Calliper rule	Di	Dial indicator	Pg	Plug gauge																																																																																																																					
GEHÄUSE			GEHÄUSE			MOTORFLANSCH																																																																																																																									
<table><tr><th></th><th>Sollwert</th><th>Istwert</th></tr><tr><td></td><td></td><td>M2446</td></tr><tr><td></td><td>E</td><td>720⁰_{-0,15} Cmm 719,992</td></tr><tr><td></td><td>G</td><td>920^{+0,3}_{-0,3} Cmm 919,812</td></tr><tr><td>//</td><td>g</td><td>0,055 Cmm 0,053</td></tr><tr><td>//</td><td>t</td><td>0,055 Cmm 0,001</td></tr><tr><td>//</td><td>u</td><td>0,04 Cmm 0,01</td></tr><tr><td>//</td><td>v</td><td>0,055 Cmm 0,002</td></tr><tr><td></td><td>W</td><td>180 Cmm 180,01</td></tr><tr><td>//</td><td>w</td><td>0,05 Cmm 0,001</td></tr><tr><td></td><td>X</td><td>180 Cmm 180,012</td></tr><tr><td>//</td><td>x</td><td>0,05 Cmm 0,001</td></tr><tr><td></td><td>H</td><td>360^{+0,045}_{-0,045} Cmm 360,022</td></tr><tr><td>//</td><td>h</td><td>0,03 Cmm 0,011</td></tr><tr><td></td><td>V1</td><td>512 Cmm 512,218</td></tr><tr><td></td><td>L1</td><td>157 Cmm 156,966</td></tr><tr><td></td><td>V2</td><td>512 Cmm 512,19</td></tr><tr><td></td><td>L2</td><td>157 Cmm 156,865</td></tr><tr><td>Ø</td><td>Q1</td><td>45^{+0,011}_{-0,005} Cmm 45,005</td></tr><tr><td>Ø</td><td>Q2</td><td>45^{+0,011}_{-0,005} Cmm 45,007</td></tr><tr><td></td><td>J1</td><td>/0 µm 0</td></tr><tr><td></td><td>J2</td><td>/0 µm 0,02</td></tr><tr><td></td><td>J3</td><td>/0 µm 0,02</td></tr></table>				Sollwert	Istwert			M2446		E	720 ⁰ _{-0,15} Cmm 719,992		G	920 ^{+0,3} _{-0,3} Cmm 919,812	//	g	0,055 Cmm 0,053	//	t	0,055 Cmm 0,001	//	u	0,04 Cmm 0,01	//	v	0,055 Cmm 0,002		W	180 Cmm 180,01	//	w	0,05 Cmm 0,001		X	180 Cmm 180,012	//	x	0,05 Cmm 0,001		H	360 ^{+0,045} _{-0,045} Cmm 360,022	//	h	0,03 Cmm 0,011		V1	512 Cmm 512,218		L1	157 Cmm 156,966		V2	512 Cmm 512,19		L2	157 Cmm 156,865	Ø	Q1	45 ^{+0,011} _{-0,005} Cmm 45,005	Ø	Q2	45 ^{+0,011} _{-0,005} Cmm 45,007		J1	/0 µm 0		J2	/0 µm 0,02		J3	/0 µm 0,02	<table><tr><th></th><th>Sollwert</th><th>Istwert</th></tr><tr><td></td><td>O1</td><td>50 Cr 50</td></tr><tr><td></td><td>P11</td><td>105 Cr 105</td></tr><tr><td></td><td>P12</td><td>105 Cr 105</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>320^{+0,1}_{-0,1} Cmm 319,946</td></tr><tr><td></td><td>O2</td><td>50 Cr 50</td></tr><tr><td></td><td>P21</td><td>105 Cr 105</td></tr><tr><td></td><td>P22</td><td>105 Cr 105</td></tr><tr><td>Ø</td><td>T</td><td>M30 Pg M30</td></tr></table>				Sollwert	Istwert		O1	50 Cr 50		P11	105 Cr 105		P12	105 Cr 105		M	320 ^{+0,1} _{-0,1} Cmm 319,946		O2	50 Cr 50		P21	105 Cr 105		P22	105 Cr 105	Ø	T	M30 Pg M30	<table><tr><th></th><th>Sollwert</th><th>Istwert</th></tr><tr><td></td><td></td><td>M3685</td></tr><tr><td>Ø</td><td>B</td><td>180^{+0,054}_{+0,014} µm 180,033</td></tr><tr><td>Ø</td><td>C</td><td>38^{+0,05}_{+0,025} µm 38,05</td></tr><tr><td></td><td>D</td><td>8 Cr 8,097</td></tr><tr><td>Ø</td><td>S</td><td>215 Cr 215,063</td></tr><tr><td>Ø</td><td>Y</td><td>M12 Pg M12</td></tr></table>						Sollwert	Istwert			M3685	Ø	B	180 ^{+0,054} _{+0,014} µm 180,033	Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025} µm 38,05		D	8 Cr 8,097	Ø	S	215 Cr 215,063	Ø	Y	M12 Pg M12
	Sollwert	Istwert																																																																																																																													
		M2446																																																																																																																													
	E	720 ⁰ _{-0,15} Cmm 719,992																																																																																																																													
	G	920 ^{+0,3} _{-0,3} Cmm 919,812																																																																																																																													
//	g	0,055 Cmm 0,053																																																																																																																													
//	t	0,055 Cmm 0,001																																																																																																																													
//	u	0,04 Cmm 0,01																																																																																																																													
//	v	0,055 Cmm 0,002																																																																																																																													
	W	180 Cmm 180,01																																																																																																																													
//	w	0,05 Cmm 0,001																																																																																																																													
	X	180 Cmm 180,012																																																																																																																													
//	x	0,05 Cmm 0,001																																																																																																																													
	H	360 ^{+0,045} _{-0,045} Cmm 360,022																																																																																																																													
//	h	0,03 Cmm 0,011																																																																																																																													
	V1	512 Cmm 512,218																																																																																																																													
	L1	157 Cmm 156,966																																																																																																																													
	V2	512 Cmm 512,19																																																																																																																													
	L2	157 Cmm 156,865																																																																																																																													
Ø	Q1	45 ^{+0,011} _{-0,005} Cmm 45,005																																																																																																																													
Ø	Q2	45 ^{+0,011} _{-0,005} Cmm 45,007																																																																																																																													
	J1	/0 µm 0																																																																																																																													
	J2	/0 µm 0,02																																																																																																																													
	J3	/0 µm 0,02																																																																																																																													
	Sollwert	Istwert																																																																																																																													
	O1	50 Cr 50																																																																																																																													
	P11	105 Cr 105																																																																																																																													
	P12	105 Cr 105																																																																																																																													
	M	320 ^{+0,1} _{-0,1} Cmm 319,946																																																																																																																													
	O2	50 Cr 50																																																																																																																													
	P21	105 Cr 105																																																																																																																													
	P22	105 Cr 105																																																																																																																													
Ø	T	M30 Pg M30																																																																																																																													
	Sollwert	Istwert																																																																																																																													
		M3685																																																																																																																													
Ø	B	180 ^{+0,054} _{+0,014} µm 180,033																																																																																																																													
Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025} µm 38,05																																																																																																																													
	D	8 Cr 8,097																																																																																																																													
Ø	S	215 Cr 215,063																																																																																																																													
Ø	Y	M12 Pg M12																																																																																																																													
			ABTRIEBSRITZEL																																																																																																																												
			Zahnrad 1			P1910																																																																																																																									
			Zahnweite (über 3 Zähne)																																																																																																																												
		G1	62,97 ⁰ _{-0,05} Cmm 62,94																																																																																																																												
		g1	0,03 Di 0,025																																																																																																																												
			Zahnrad 2			P1909																																																																																																																									
			Zahnweite (über 3 Zähne)																																																																																																																												
		G2	62,97 ⁰ _{-0,05} Cmm 62,94																																																																																																																												
		g2	0,03 Di 0,015																																																																																																																												
			Leerlaufdrehmoment																																																																																																																												
			Linie			2 Nm																																																																																																																									
			Linie 2			2 Nm																																																																																																																									

Geräuschpegel		
@1000 rpm Eitrieb (dB(A))		
68,5		

Datum: 15/09/2016

Von: J ONGANER

Version: A

REDEX
ANDANTEX

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