

DRP		Seite
Prüfprotokoll		1/2
KUNDE:	AXA	BESTELLNUMMER: 2016851 AXA
VERTRETER:	REDEX GmbH	REDEX AUFTRAGSNR: 210678
ARTIKEL:	DRP4+R.31.4.H	SERIENNR: 899062
ARTIKELNUMMER:	RX129047-12	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:	60,6 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

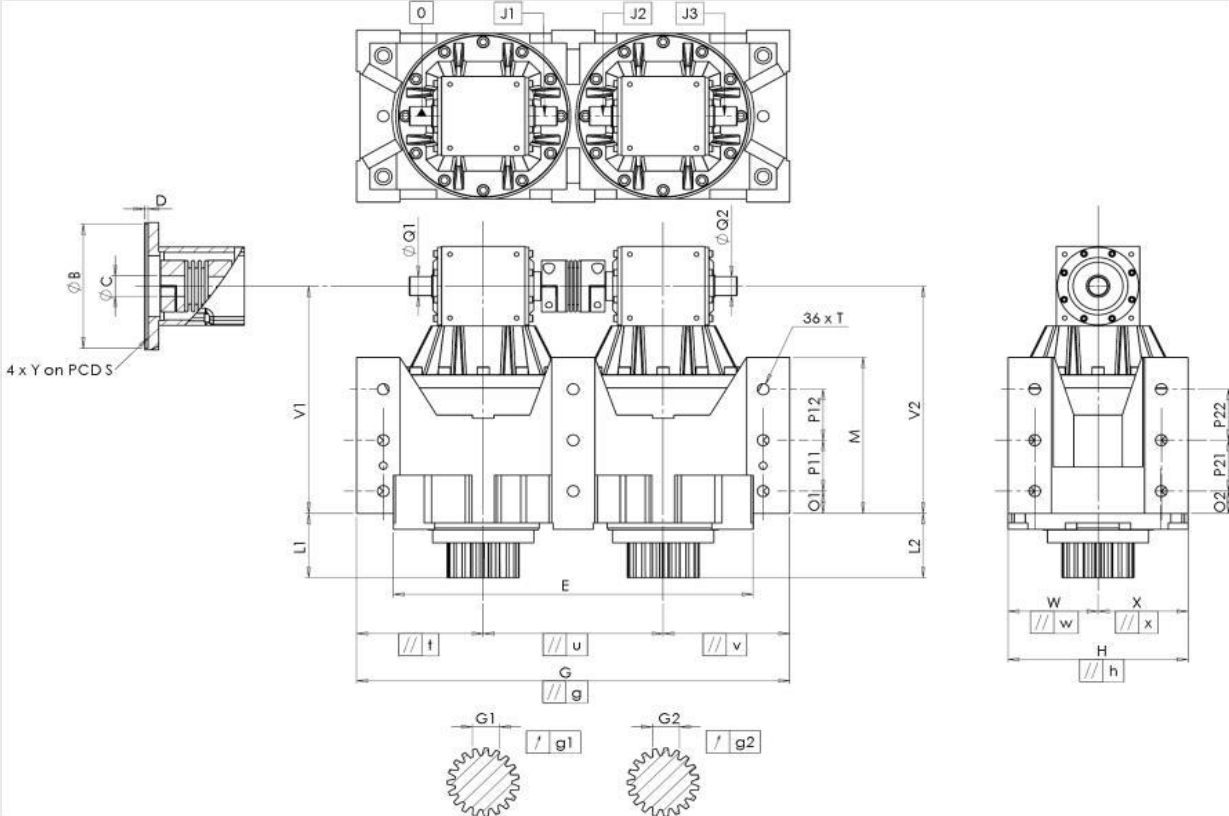
RX183/005-B

Seite

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 899062



General tolerance: Js13	Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine	µm	Micrometer	Cr	Calliper rule	Di	Dial indicator	Pg	Plug gauge																																																																																																																																							
GEHÄUSE			GEHÄUSE			MOTORFLANSCH																																																																																																																																											
<table><thead><tr><th></th><th>Sollwert</th><th>Istwert</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td>M1042</td></tr><tr><td></td><td>E 640⁰_{-0,1}</td><td>Cmm 639,962</td></tr><tr><td></td><td>G 800^{+0,2}_{-0,2}</td><td>Cmm 800,007</td></tr><tr><td>//</td><td>g 0,05</td><td>Cmm 0,017</td></tr><tr><td>//</td><td>t 0,05</td><td>Cmm 0,002</td></tr><tr><td>//</td><td>u 0,035</td><td>Cmm 0,004</td></tr><tr><td>//</td><td>v 0,05</td><td>Cmm 0,002</td></tr><tr><td></td><td>W 160</td><td>Cmm 159,986</td></tr><tr><td>//</td><td>w 0,04</td><td>Cmm 0,009</td></tr><tr><td></td><td>X 160</td><td>Cmm 160,033</td></tr><tr><td>//</td><td>x 0,04</td><td>Cmm 0,008</td></tr><tr><td></td><td>H 320^{+0,04}_{-0,04}</td><td>Cmm 320,019</td></tr><tr><td>//</td><td>h 0,02</td><td>Cmm 0,018</td></tr><tr><td></td><td>V1 435</td><td>Cmm 435,137</td></tr><tr><td></td><td>L1 120</td><td>Cmm 120,209</td></tr><tr><td></td><td>V2 435</td><td>Cmm 435,21</td></tr><tr><td></td><td>L2 120</td><td>Cmm 120,229</td></tr><tr><td>Ø</td><td>Q1 35^{+0,011}_{-0,005}</td><td>Cmm 35</td></tr><tr><td>Ø</td><td>Q2 35^{+0,011}_{-0,005}</td><td>Cmm 35,004</td></tr><tr><td></td><td>J1</td><td>/0 µm -0,01</td></tr><tr><td></td><td>J2</td><td>/0 µm -0,035</td></tr><tr><td></td><td>J3</td><td>/0 µm -0,04</td></tr></tbody></table>				Sollwert	Istwert			M1042		E 640 ⁰ _{-0,1}	Cmm 639,962		G 800 ^{+0,2} _{-0,2}	Cmm 800,007	//	g 0,05	Cmm 0,017	//	t 0,05	Cmm 0,002	//	u 0,035	Cmm 0,004	//	v 0,05	Cmm 0,002		W 160	Cmm 159,986	//	w 0,04	Cmm 0,009		X 160	Cmm 160,033	//	x 0,04	Cmm 0,008		H 320 ^{+0,04} _{-0,04}	Cmm 320,019	//	h 0,02	Cmm 0,018		V1 435	Cmm 435,137		L1 120	Cmm 120,209		V2 435	Cmm 435,21		L2 120	Cmm 120,229	Ø	Q1 35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm 35	Ø	Q2 35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm 35,004		J1	/0 µm -0,01		J2	/0 µm -0,035		J3	/0 µm -0,04	<table><thead><tr><th></th><th>Sollwert</th><th>Istwert</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>O1 43</td><td>Cr 43</td></tr><tr><td></td><td>P11 100</td><td>Cr 100</td></tr><tr><td></td><td>P12 100</td><td>Cr 100</td></tr><tr><td></td><td>M 288^{+0,1}_{-0,1}</td><td>Cmm 288,04</td></tr><tr><td></td><td>O2 43</td><td>Cr 43</td></tr><tr><td></td><td>P21 100</td><td>Cr 100</td></tr><tr><td></td><td>P22 100</td><td>Cr 100</td></tr><tr><td>Ø</td><td>T M24</td><td>Pg M24</td></tr></tbody></table>				Sollwert	Istwert		O1 43	Cr 43		P11 100	Cr 100		P12 100	Cr 100		M 288 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm 288,04		O2 43	Cr 43		P21 100	Cr 100		P22 100	Cr 100	Ø	T M24	Pg M24	<table><thead><tr><th></th><th>Sollwert</th><th>Istwert</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td>M1293</td></tr><tr><td>Ø</td><td>B 180^{+0,054}_{+0,014}</td><td>µm 180,038</td></tr><tr><td>Ø</td><td>C 38^{+0,05}_{+0,025}</td><td>µm 38,045</td></tr><tr><td></td><td>D 8</td><td>Cr 8,09</td></tr><tr><td>Ø</td><td>S 215</td><td>Cr 215</td></tr><tr><td>Ø</td><td>Y M12</td><td>Pg M12</td></tr><tr><td></td><td></td><td>M1300</td></tr><tr><td>Ø</td><td>B 180^{+0,054}_{+0,014}</td><td>µm 180,038</td></tr><tr><td>Ø</td><td>C 38^{+0,05}_{+0,025}</td><td>µm 38,05</td></tr><tr><td></td><td>D 8</td><td>Cr 8,09</td></tr><tr><td>Ø</td><td>S 215</td><td>Cr 215</td></tr><tr><td>Ø</td><td>Y M12</td><td>Pg M12</td></tr></tbody></table>						Sollwert	Istwert			M1293	Ø	B 180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm 180,038	Ø	C 38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm 38,045		D 8	Cr 8,09	Ø	S 215	Cr 215	Ø	Y M12	Pg M12			M1300	Ø	B 180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm 180,038	Ø	C 38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm 38,05		D 8	Cr 8,09	Ø	S 215	Cr 215	Ø	Y M12	Pg M12
	Sollwert	Istwert																																																																																																																																															
		M1042																																																																																																																																															
	E 640 ⁰ _{-0,1}	Cmm 639,962																																																																																																																																															
	G 800 ^{+0,2} _{-0,2}	Cmm 800,007																																																																																																																																															
//	g 0,05	Cmm 0,017																																																																																																																																															
//	t 0,05	Cmm 0,002																																																																																																																																															
//	u 0,035	Cmm 0,004																																																																																																																																															
//	v 0,05	Cmm 0,002																																																																																																																																															
	W 160	Cmm 159,986																																																																																																																																															
//	w 0,04	Cmm 0,009																																																																																																																																															
	X 160	Cmm 160,033																																																																																																																																															
//	x 0,04	Cmm 0,008																																																																																																																																															
	H 320 ^{+0,04} _{-0,04}	Cmm 320,019																																																																																																																																															
//	h 0,02	Cmm 0,018																																																																																																																																															
	V1 435	Cmm 435,137																																																																																																																																															
	L1 120	Cmm 120,209																																																																																																																																															
	V2 435	Cmm 435,21																																																																																																																																															
	L2 120	Cmm 120,229																																																																																																																																															
Ø	Q1 35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm 35																																																																																																																																															
Ø	Q2 35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm 35,004																																																																																																																																															
	J1	/0 µm -0,01																																																																																																																																															
	J2	/0 µm -0,035																																																																																																																																															
	J3	/0 µm -0,04																																																																																																																																															
	Sollwert	Istwert																																																																																																																																															
	O1 43	Cr 43																																																																																																																																															
	P11 100	Cr 100																																																																																																																																															
	P12 100	Cr 100																																																																																																																																															
	M 288 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm 288,04																																																																																																																																															
	O2 43	Cr 43																																																																																																																																															
	P21 100	Cr 100																																																																																																																																															
	P22 100	Cr 100																																																																																																																																															
Ø	T M24	Pg M24																																																																																																																																															
	Sollwert	Istwert																																																																																																																																															
		M1293																																																																																																																																															
Ø	B 180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm 180,038																																																																																																																																															
Ø	C 38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm 38,045																																																																																																																																															
	D 8	Cr 8,09																																																																																																																																															
Ø	S 215	Cr 215																																																																																																																																															
Ø	Y M12	Pg M12																																																																																																																																															
		M1300																																																																																																																																															
Ø	B 180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm 180,038																																																																																																																																															
Ø	C 38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm 38,05																																																																																																																																															
	D 8	Cr 8,09																																																																																																																																															
Ø	S 215	Cr 215																																																																																																																																															
Ø	Y M12	Pg M12																																																																																																																																															
			ABTRIEBSRITZEL																																																																																																																																														
			Zahnrad 1			P1402																																																																																																																																											
			Zahnweite (über 3 Zähne)																																																																																																																																														
	G1 46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm 46,885		g1 0,022	Di 0,01																																																																																																																																												
			Zahnrad 2			P1382																																																																																																																																											
			Zahnweite (über 3 Zähne)																																																																																																																																														
	G2 46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm 46,885		g2 0,022	Di 0,01																																																																																																																																												
			Leerlaufdrehmoment																																																																																																																																														
			Linie			2,5 Nm																																																																																																																																											
			Linie 2			2,5 Nm																																																																																																																																											

Datum: 25/07/2016

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