KUNDE:	SEIGER GmbH	**BESTELLNUMMER:**	936961 SEIGER
VERTRETER:		**REDEX AUFTRAGSNR:**	211165
ARTIKEL:	DRP2+R.61.4.H	**SERIENNR:**	899524
ARTIKELNUMMER:	RX128950-32	**REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:**	RX129627-01

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:	**6,7 Nm**

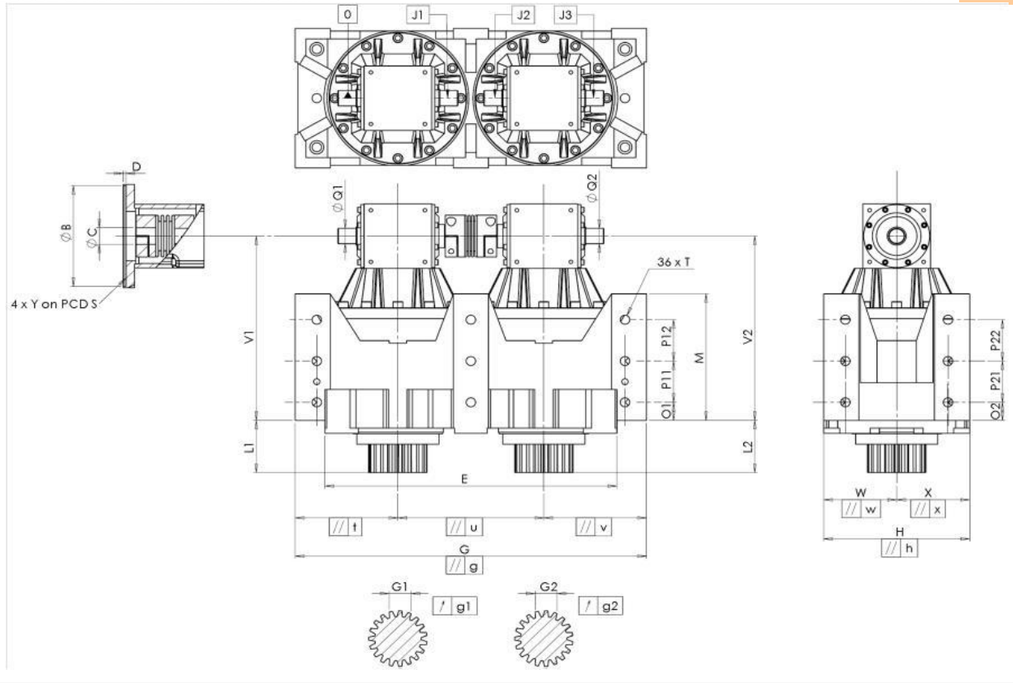
Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual DRP" (RX182/009)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellun

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

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: **SN:** 899524



General tolerance: Js13 | *Cmm* Automatic / manual coordinate-measuring machine | *µm* Micrometer | *Cr* Calliper rule | *Di* Dial indicator | *Pg* Plug gauge

GEHÄUSE

		Sollwert		Istwert
				L4029
	E	460 $^{0}_{-0,05}$	Cmm	459,954
	G	560 $^{+0,1}_{-0,1}$	Cmm	559,936
//	g	0,045	Cmm	0,01
//	t	0,045	Cmm	0,001
//	u	0,03	Cmm	0,002
//	v	0,045	Cmm	0,001
	W	115	Cmm	114,99
//	w	0,03	Cmm	0,006
	X	115	Cmm	115,027
//	x	0,03	Cmm	0,005
	H	230 $^{+0,025}_{-0,025}$	Cmm	230,017
//	h	0,02	Cmm	0,01
	V1	298	Cmm	298,31
	L1	85	Cmm	84,94
	V2	298	Cmm	298,3
	L2	85	Cmm	84,91
Ø	Q1	25 $^{+0,009}_{-0,004}$	Cmm	25,005
Ø	Q2	25 $^{+0,009}_{-0,004}$	Cmm	25,008
	J1	/0	µm	0,01
	J2	/0	µm	0,015
	J3	/0	µm	0

GEHÄUSE

		Sollwert		Istwert
	O1	30	Cr	30
	P11	75	Cr	75
	P12	75	Cr	75
	M	210 $^{+0,1}_{-0,1}$	Cmm	209,951
	O2	30	Cr	30
	P21	75	Cr	75
	P22	75	Cr	75
Ø	T	M16	Pg	M16

ABTRIEBSRITZEL

Zahnrad 1				O1005
Zahnweite (über 4 Zähne)				
	G1	44,27 $^{0}_{-0,03}$	Cmm	44,26
↗	g1	0,022	Di	0,02
Zahnrad 2				O1002
Zahnweite (über 4 Zähne)				
	G2	44,27 $^{0}_{-0,03}$	Cmm	44,255
↗	g2	0,022	Di	0,01

Leerlaufdrehmoment

Linie	1 Nm
Linie 2	1 Nm

MOTORFLANSCH

		Sollwert		Istwert
				M3125
Ø	B	180 $^{+0,054}_{+0,014}$	µm	180,014
Ø	C	38 $^{+0,05}_{+0,025}$	µm	38,05
	D	8	Cr	8,09
Ø	S	215	Cr	214,97
Ø	Y	M12	Pg	M12

	Linie	Steifigkeit
Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1	243,75
	2	243,75
Radiale Steifigkeit (N/µm)	1	475
	2	459

Geräuschpegel

@2100 rpm Eintrieb (dB(A))	69,5

Datum: 29/11/2016 **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