KUNDE:	SHANGHAI GUDEL AUTOMATIOI	**BESTELLNUMMER:**	GCN004487 GUDCN
VERTRETER:		**REDEX AUFTRAGSNR:**	213110
ARTIKEL:	DRP1+R.31.4.H	**SERIENNR:**	902111
ARTIKELNUMMER:	RX128461-12	**REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:**	RX130963-02

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:	**6,8 Nm**

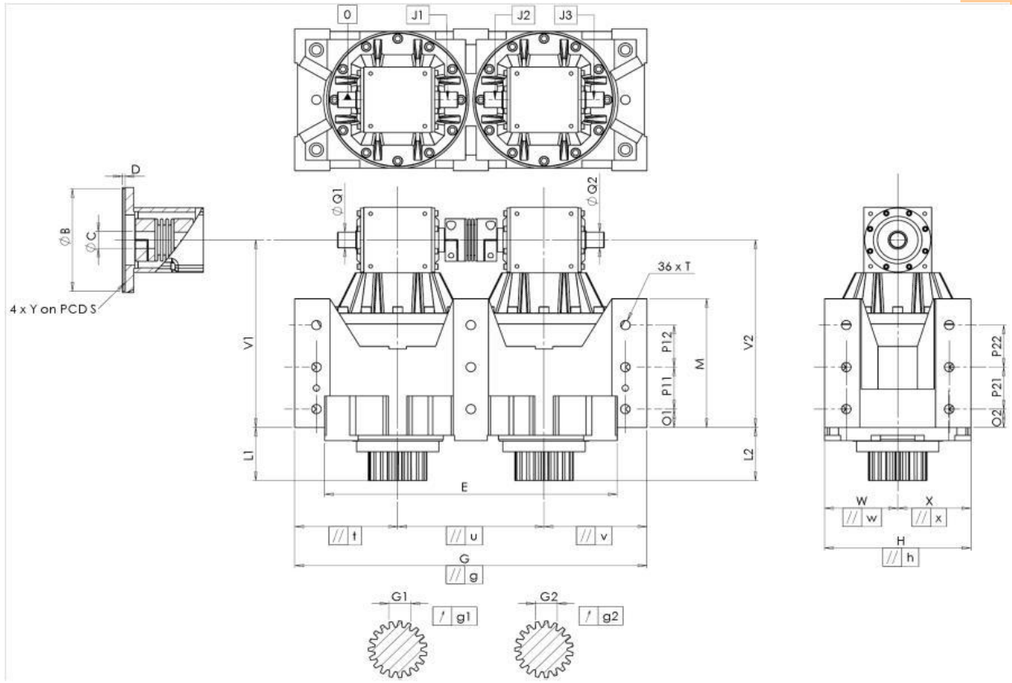
Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual DRP" (RX182/009)

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:** 902111



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

GEHÄUSE

	Sollwert			Istwert
				A742
	E	380 $^{0}_{-0,05}$	Cmm	379.976
	G	470 $^{+0,1}_{-0,1}$	Cmm	469.964
//	g	0,04	Cmm	0.017
//	t	0,04	Cmm	0.003
//	u	0,03	Cmm	0.008
//	v	0,04	Cmm	0.001
	W	95	Cmm	95.014
//	w	0,03	Cmm	0.004
	X	95	Cmm	95.007
//	x	0,03	Cmm	0.003
	H	190 $^{+0,025}_{-0,025}$	Cmm	190.021
//	h	0,02	Cmm	0.007
	V1	229	Cmm	229.099
	L1	70	Cmm	69.89
	V2	229	Cmm	229.271
	L2	70	Cmm	69.863
Ø	Q1	20 $^{+0,009}_{-0,004}$	Cmm	19.998
Ø	Q2	20 $^{+0,009}_{-0,004}$	Cmm	19.999
	J1	/0	µm	0.01
	J2	/0	µm	0.025
	J3	/0	µm	0.025

GEHÄUSE

	Sollwert			Istwert
	O1	20	Cr	20
	P11	65	Cr	65
	P12	65	Cr	65
	M	172 $^{+0,1}_{-0,1}$	Cmm	172.074
	O2	20	Cr	20
	P21	65	Cr	65
	P22	65	Cr	65
Ø	T	M12	Pg	M12

ABTRIEBSRITZEL

	Zahnrad 1			N2591
	Zahnweite (über 3 Zähne)			
	G1	23,28 $^{0}_{-0,03}$	Cmm	23.27
↗	g1	0,021	Di	0.015
	Zahnrad 2			N2596
	Zahnweite (über 3 Zähne)			
	G2	23,28 $^{0}_{-0,03}$	Cmm	23.27
↗	g2	0,021	Di	0.01

Leerlaufdrehmoment

Linie	0,5 Nm
Linie 2	0,5 Nm

MOTORFLANSCH

	Sollwert			Istwert
				B5751
Ø	B	180 $^{+0,054}_{+0,014}$	µm	180.02
Ø	C	38 $^{+0,05}_{+0,025}$	µm	38.05
	D	7	Cr	7.09
Ø	S	215	Cr	214.97
Ø	Y	M12	Pg	M12

	Linie	Steifigkeit
Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1	81,39
	2	81,39
Radiale Steifigkeit (N/µm)	1	333
	2	304

Geräuschpegel	
@1600 rpm Eintrieb (dB(A))	71.0

Datum: 30/08/2018 **Von:** C DE MIRANDA

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