

KUNDE: REDEX GmbH BESTELLNUMMER: *VERSP. GETRIEBE FRAUNHOFER
 VERTRETER: REDEX GmbH REDEX AUFTRAGSNR: 217108
 ARTIKEL: DRP4+R.61.4.S SERIENNR: 907199
 ARTIKELNUMMER: RX129181-32 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:	25,8 Nm

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

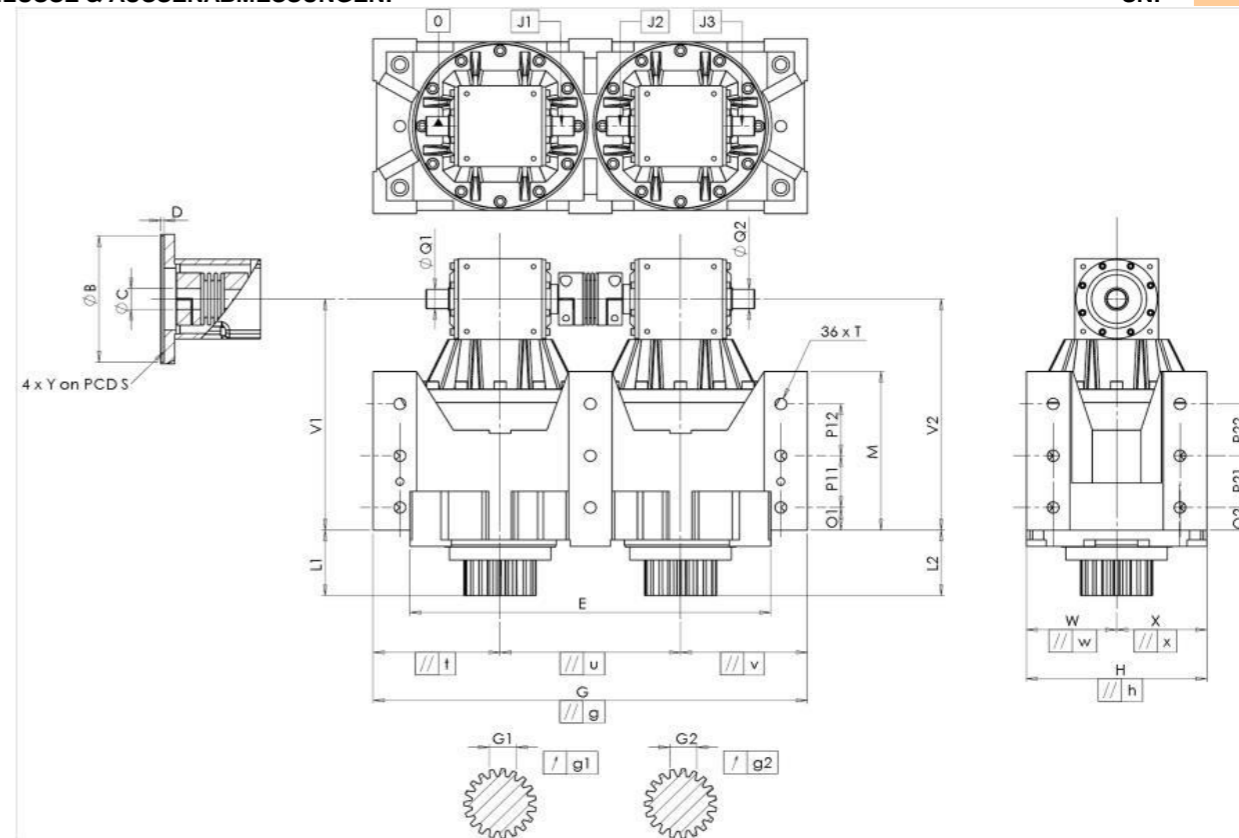
Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung



1, Rue Paul De Fontenay
 F- 45210 FERRIERES
 www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00
 Fax: +33 2 38 94 42 99
 Email: info@redex-group.com

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: 907199



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		
		D2245		O1	43	Cr	43	E8645				
E	640 ⁰ _{-0,1}	Cmm	639,974	P11	100	Cr	100	∅ B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm	180,045	
G	800 ^{+0,2} _{-0,2}	Cmm	799,825	P12	100	Cr	100	∅ C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,05	
// g	0,05	Cmm	0,049	M	288 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	287,999	D	8	Cr	8,11	
// t	0,05	Cmm	0,002	O2	43	Cr	43	∅ S	215	Cr	215	
// u	0,035	Cmm	0,001	P21	100	Cr	100	∅ Y	M12	Pg	M12	
// v	0,05	Cmm	0,004	P22	100	Cr	100					
W	160	Cmm	160,02	∅ T	M24	Pg	M24					
// w	0,04	Cmm	0,002									
X	160	Cmm	160,017									
// x	0,04	Cmm	0,002									
H	320 ^{+0,04} _{-0,04}	Cmm	320,037									
// h	0,02	Cmm	0,011									
V1	435	Cmm	435,133									
L1	120	Cmm	120,25									
V2	435	Cmm	435,189									
L2	120	Cmm	120,077									
∅ Q1	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35,011									
∅ Q2	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35,006									
J1	/0	Di	0									
J2	/0	Di	0,03									
J3	/0	Di	0									
				ABTRIEBSRITZEL								
				Zahnrad 1				S1647				
				Zahnweite (über 3 Zähne)								
	G1	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,894								
	g1	0,022	Di	0,015								
				Zahnrad 2				S1012				
				Zahnweite (über 3 Zähne)								
	G2	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,894								
	g2	0,022	Di	0,02								
				Leerlaufdrehmoment								
				Linie				2,5 Nm				
				Linie 2				2,7 Nm				
								Geräuschpegel				
								@1300 rpm Eintrieb (dB(A))				
								73,5				

Datum: 16/01/2023
 Version: A

Von: P VASLIER



1, Rue Paul De Fontenay
 F- 45210 FERRIERES
 www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00
 Fax: +33 2 38 94 42 99
 Email: info@redex-group.com