

KUNDE: **JOBS GMBH** BESTELLNUMMER: **BE04648**
 VERTRETER: **REDEX GmbH** REDEX AUFTRAGSNR: **219917**
 ARTIKEL: **DRP2+R.31.4.H** SERIENNR: **892753**
 ARTIKELNUMMER: **RX128950-12** REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: **RX129506-02**
RE207150-00

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:	18,7 Nm

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

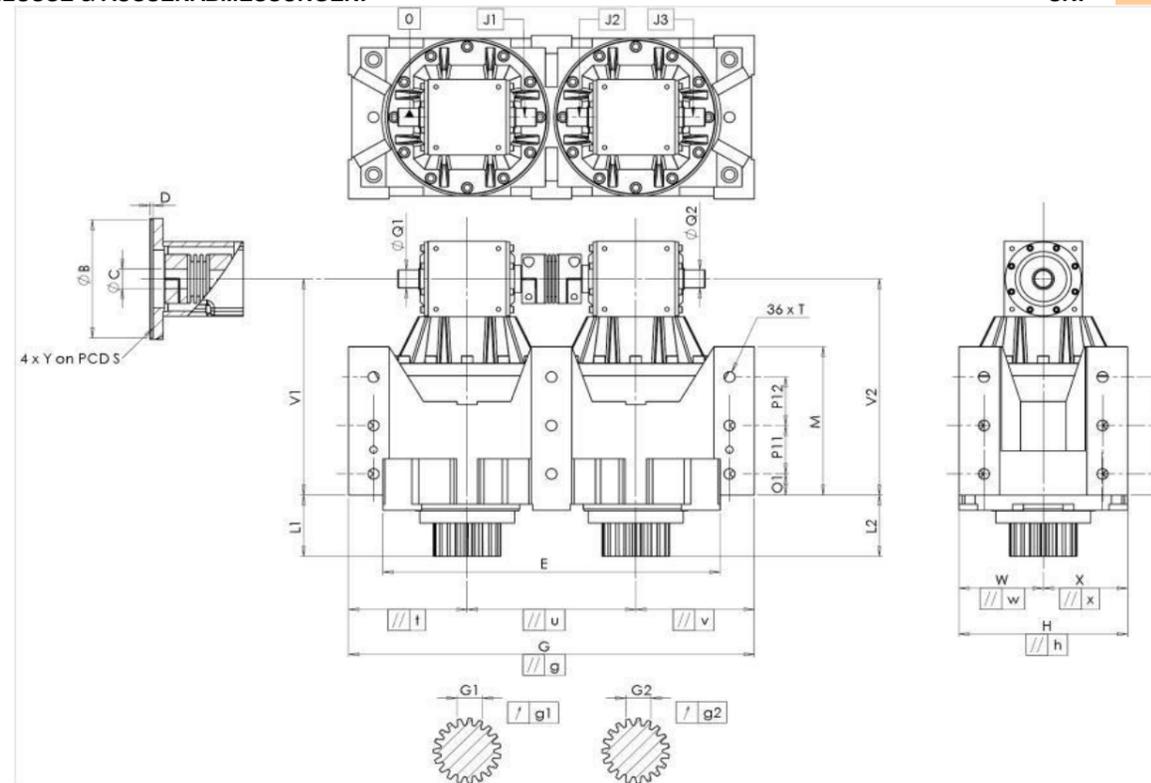
Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung



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: **892753**



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							
	H2026		O1	30	Cr	30	C5306						
E	460 ⁰ _{-0,05}	Cmm	459.98	P11	75	Cr	75	∅	B	130	^{+0,054} _{+0,014}	µm	130.02
G	560 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	559.981	P12	75	Cr	75	∅	C	32	^{+0,05} _{+0,025}	µm	32.03
//	g	0,045	Cmm	0.022	M	210	^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	210.003	D	8	Cr	8.09
//	t	0,045	Cmm	0.004	O2	30	Cr	30	∅	S	165	Cr	165
//	u	0,03	Cmm	0.003	P21	75	Cr	75	∅	Y	M10	Pg	M10
//	v	0,045	Cmm	0.003	P22	75	Cr	75					
W	115	Cmm	114.982	∅	T	M16	Pg	M16					
//	w	0,03	Cmm	0.001	ABTRIEBSRITZEL								
X	115	Cmm	115.007	Zahnrad 1 G7360									
//	x	0,03	Cmm	0.001	Zahnweite (über 4 Zähne)								
H	230 ^{+0,025} _{-0,025}	Cmm	229.989	G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44.245						
//	h	0,02	Cmm	0.006	g1	0,022	Di	0.015					
V1	298	Cmm	298.248	Zahnrad 2 G7346									
L1	85	Cmm	84.82	Zahnweite (über 4 Zähne)									
V2	298	Cmm	298.393	G2	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44.455						
L2	85	Cmm	84.824	g2	0,022	Di	0.02						
∅	Q1	25 ^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	25	Leerlaufdrehmoment								
∅	Q2	25 ^{+0,009} _{-0,004}	Cmm	25.001	Linie 2 Nm								
J1	/0	Di	0.015	Linie 2 Nm									
J2	/0	Di	-0.02										
J3	/0	Di	0										
Geräuschpegel													
@1600 rpm Eintrieb (dB(A)) 72.0													
Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)													
Linie 1 243,75													
Linie 2 243,75													
Radiale Steifigkeit (N/µm)													
Linie 1 562													
Linie 2 599													

Datum: **21/03/2025**

Von: **C DE MIRANDA**

Version: **A**



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