

KUNDE: MIKROMAT GMBH BESTELLNUMMER: *234639 MIKROMAT GMBH
 VERTRETER: REDEX GmbH REDEX AUFTRAGSNR: 217861
 ARTIKEL: DRP4+R.46.4.H SERIENNR: 907946
 ARTIKELNUMMER: RX129047-13 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:	30,3 Nm

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

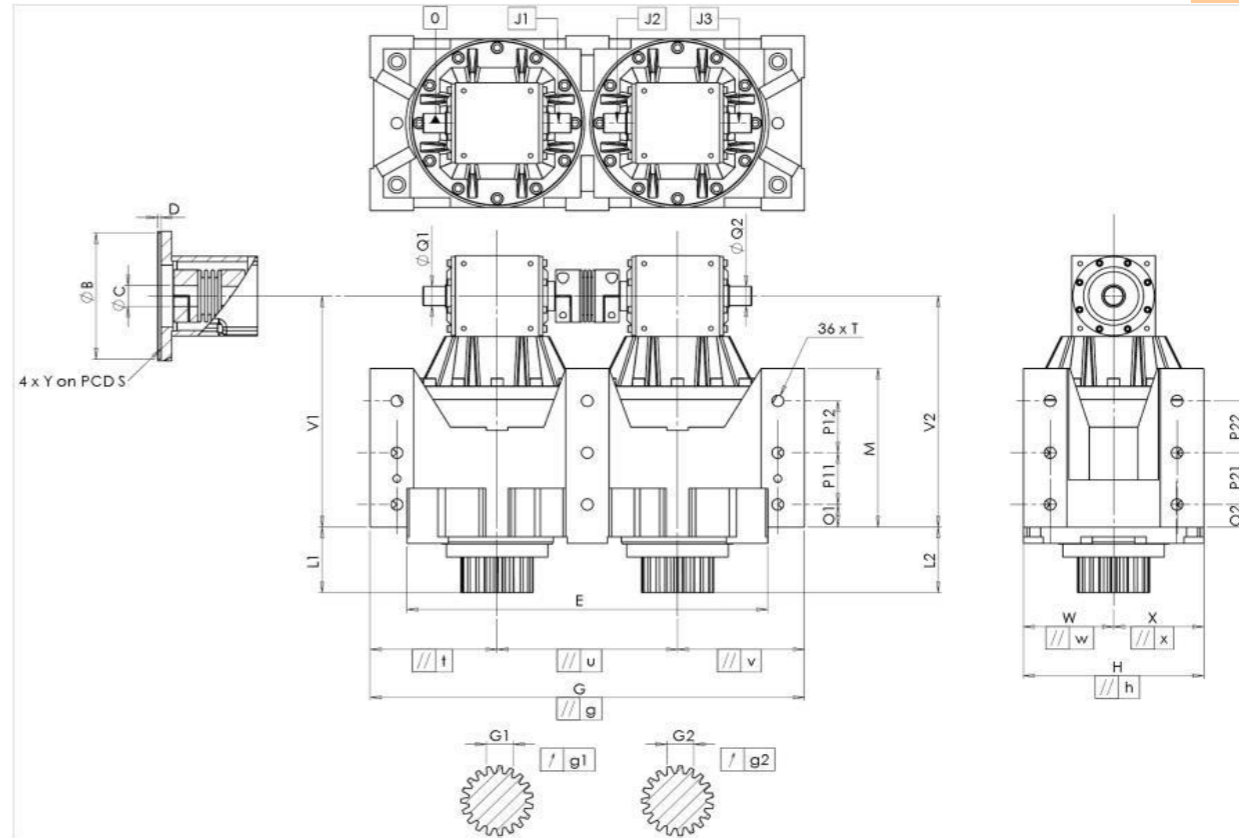
Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung



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: 907946



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						
		E6314		O1	43	Cr	43	F6036						
	E	640 ⁰ _{-0,1}	Cmm	639,979	P11	100	Cr	100	∅	B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm	180,05	
	G	800 ^{+0,2} _{-0,2}	Cmm	800,042	P12	100	Cr	100	∅	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,04	
//	g	0,05	Cmm	0,014	M	288 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	288,09		D	8	Cr	8,11	
//	t	0,05	Cmm	0,008	O2	43	Cr	43	∅	S	215	Cr	215	
//	u	0,035	Cmm	0,006	P21	100	Cr	100	∅	Y	M12	Pg	M12	
//	v	0,05	Cmm	0,005	P22	100	Cr	100	F6047					
	W	160	Cmm	160,031	∅	T	M24	Pg	M24	∅	B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm	180,045
//	w	0,04	Cmm	0,002	ABTRIEBSRITZEL									
	X	160	Cmm	160,002	Zahnrad 1			F5557						
//	x	0,04	Cmm	0,002	Zahnweite (über 3 Zähne)									
	H	320 ^{+0,04} _{-0,04}	Cmm	320,033	G1	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,875	∅	S	215	Cr	215	
//	h	0,02	Cmm	0,009	g1	0,022	Di	0,01	∅	Y	M12	Pg	M12	
	V1	435	Cmm	435,114	Zahnrad 2			F5549			Linie Steifigkeit			
	L1	120	Cmm	119,809	Zahnweite (über 3 Zähne)									
	V2	435	Cmm	435,116	G2	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,875	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	745,99		
∅	Q1	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35,011	g2	0,022	Di	0,01	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	1117		
∅	Q2	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35,009	Leerlaufdrehmoment									
	J1	/0	Di	0	Linie			2,8 Nm		Geräuschpegel				
	J2	/0	Di	0,03	Linie 2			2,8 Nm		@1300 rpm Eintrieb (dB(A))				
	J3	/0	Di	0,02						69,0				

Datum: 20/10/2023

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