

KUNDE: MIKROMAT BESTELLNUMMER: 234639 MIKROMAT GMBH
 VERTRETER: REDEX GmbH REDEX AUFTRAGSNR: 217861
 ARTIKEL: DRP4+R.46.4.H SERIENNR: 907949
 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

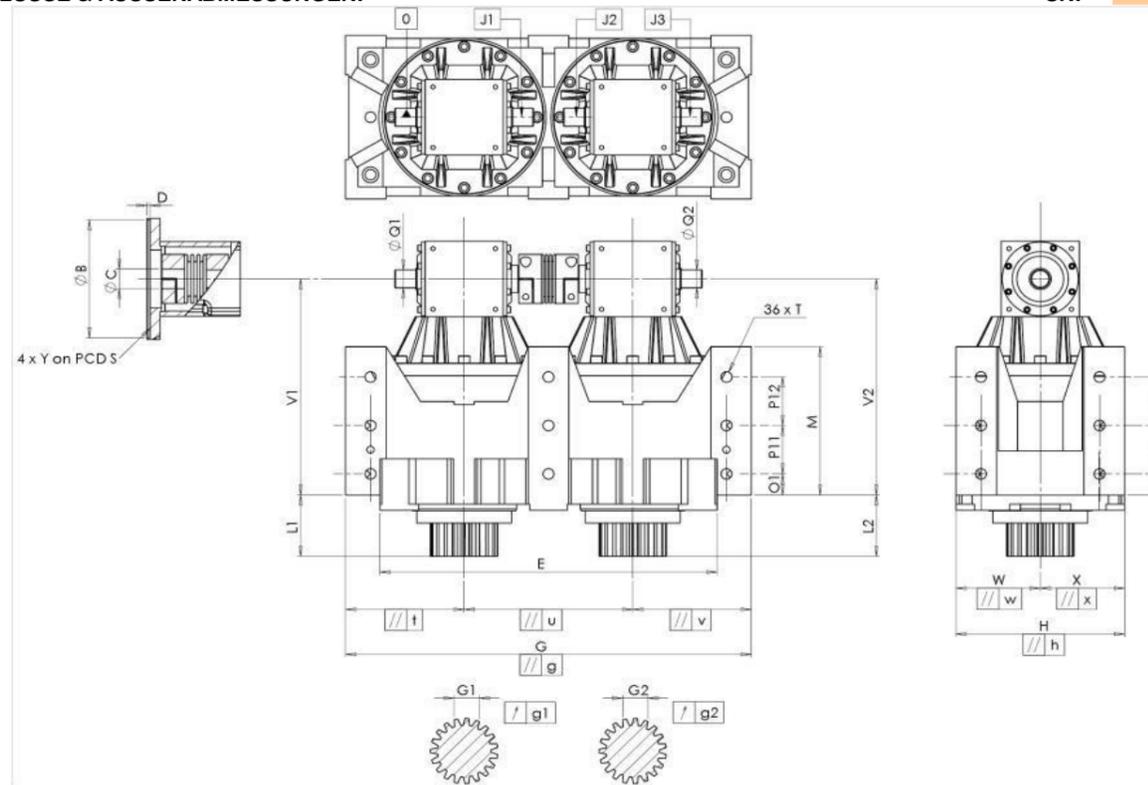
Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual DRP" (RX182/009)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

* Akzeptiert gemäß Redex Abweichung RX13472.

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: 907949



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			
			E8119	O1	43	Cr	43				F6045		
	E	640 ⁰ _{-0,1}	Cmm	639,95	P11	100	Cr	100	Ø	B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm	180,05
	G	800 ^{+0,2} _{-0,2}	Cmm	799,75 *	P12	100	Cr	100	Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,05
//	g	0,05	Cmm	0,005	M	288 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	287,991		D	8	Cr	8,11
//	t	0,05	Cmm	0,007	O2	43	Cr	43	Ø	S	215	Cr	215
//	u	0,035	Cmm	0,002	P21	100	Cr	100	Ø	Y	M12	Pg	M12
//	v	0,05	Cmm	0,002	P22	100	Cr	100					
	W	160	Cmm	160,015	Ø	T	M24	Pg	M24				F6039
//	w	0,04	Cmm	0,003	ABTRIEBSRITZEL				Ø	B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm	180,054
	X	160	Cmm	160,005					Zahnrad 1		F5545	Ø	C
//	x	0,04	Cmm	0,005	Zahnweite (über 3 Zähne)					D	8	Cr	8,11
	H	320 ^{+0,04} _{-0,04}	Cmm	320,018	G1	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,88	Ø	S	215	Cr	215
//	h	0,02	Cmm	0,01	g1	0,022	Di	0,005	Ø	Y	M12	Pg	M12
	V1	435	Cmm	435,07	Zahnrad 2				Linie		Steifigkeit		
	L1	120	Cmm	119,94	Zahnweite (über 3 Zähne)				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)	1	745,99		
	V2	435	Cmm	435,02	G2	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,885	Radiale Steifigkeit (N/µm)	1	1212		
	L2	120	Cmm	119,97	g2	0,022	Di	0,01	2	1074			
Ø	Q1	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35,005	Leerlaufdrehmoment				Geräuschpegel				
Ø	Q2	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35	Linie				@1300 rpm Eintrieb (dB(A))				
	J1	/0	Di	-0,02	Linie 2				69,5				
	J2	/0	Di	-0,02									
	J3	/0	Di	0,01									

Datum: 25/10/2023

Von: C DE MIRANDA

Version: A