

KUNDE: MIKROMAT GMBH BESTELLNUMMER: 182131 MIKROMAT GMBH
 VERTRETER: REDEX AUFTRAGSNR: 213751
 ARTIKEL: DRP4+R.31.4.H SERIENNR: 903098
 ARTIKELNUMMER: RX129047-12 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.

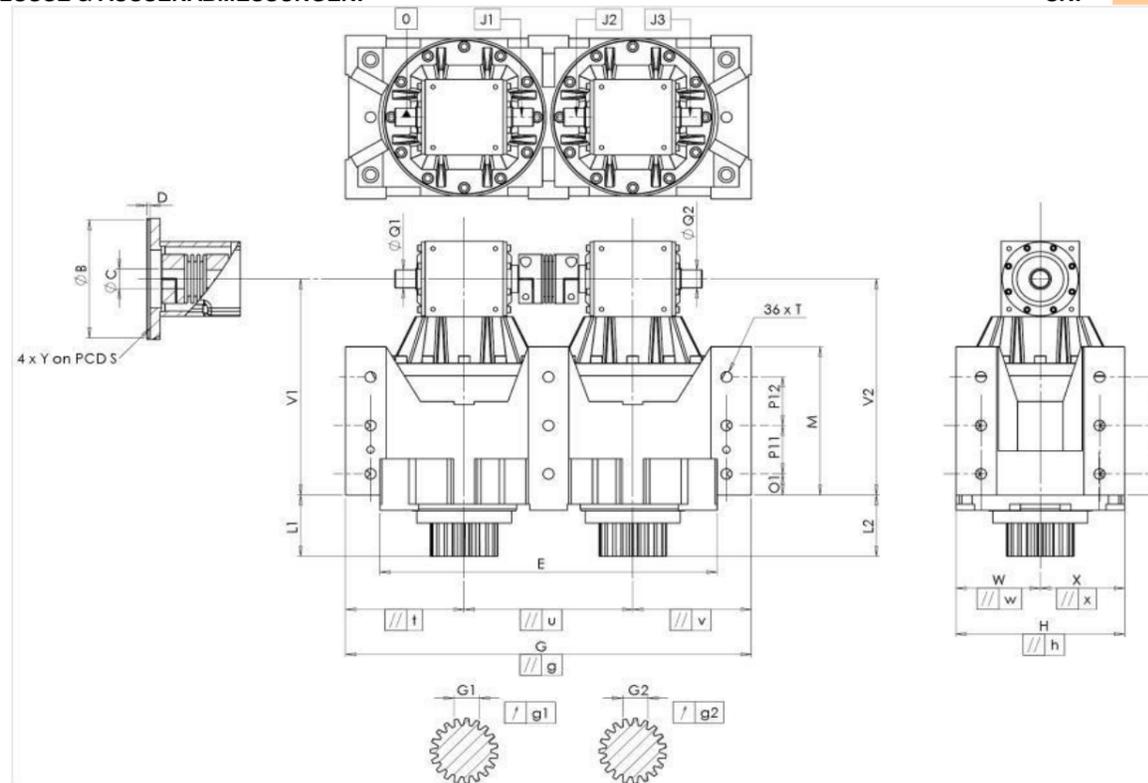
Optimales Vorspannmoment Tp:	Gemäss Anwendungsdaten
Maximales Vorspannmoment:	60,6 Nm

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: 903098



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				
			A9074	O1	43	Cr	43				B2972			
	E	640 ⁰ _{-0,1}	Cmm	639,983	P11	100	Cr	100	∅	B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm	180,038	
	G	800 ^{+0,2} _{-0,2}	Cmm	800,054	P12	100	Cr	100	∅	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,05	
//	g	0,05	Cmm	0,027	M	288 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	287,961		D	8	Cr	8,11	
//	t	0,05	Cmm	0,002	O2	43	Cr	43	∅	S	215	Cr	215	
//	u	0,035	Cmm	0,004	P21	100	Cr	100	∅	Y	M12	Pg	M12	
//	v	0,05	Cmm	0,006	P22	100	Cr	100					B2977	
	W	160	Cmm	160,007	∅	T	M24	Pg	M24	∅	B	180 ^{+0,054} _{+0,014}	µm	180,035
//	w	0,04	Cmm	0,002	ABTRIEBSRITZEL				∅	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,05	
	X	160	Cmm	160	Zahnrad 1					D	8	Cr	8,11	
//	x	0,04	Cmm	0,001	Zahnweite (über 3 Zähne)				∅	S	215	Cr	215	
	H	320 ^{+0,04} _{-0,04}	Cmm	320,007	G1	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,89	∅	Y	M12	Pg	M12	
//	h	0,02	Cmm	0,015	↗	g1	0,022	Di	0,02	Linie			Steifigkeit	
	V1	435	Cmm	435,212	Zahnrad 2				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	745,99		
	L1	120	Cmm	120,22	Zahnweite (über 3 Zähne)						2	745,99		
	V2	435	Cmm	435,273	G2	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,885	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	1249		
	L2	120	Cmm	120,365	↗	g2	0,022	Di	0,015			2	1330	
∅	Q1	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35	Leerlaufdrehmoment				Geräuschpegel					
∅	Q2	35 ^{+0,011} _{-0,005}	Cmm	35	Linie		1,5 Nm		@1300 rpm Eintrieb (dB(A))				72,0	
	J1	/0	µm	0,02	Linie 2		1,5 Nm							
	J2	/0	µm	-0,01										
	J3	/0	µm	0,01										

Datum: 08/04/2019

Von: C DE MIRANDA

Version: A