

KRPX		Seite
Prüfprotokoll		1/2
KUNDE:	HEINRICH GEORG GmbH	BESTELLNUMMER: 765468 HEINRICH GEORG
VERTRETER:		REDEX AUFTRAGSNR: 211206
ARTIKEL:	KRPX2+M.31.3.S.28/38	SERIENNR: 899681
ARTIKELNUMMER:	RX131923-12	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX129461-01

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRPX" (RX182/010)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellun

KRPX		Seite
Prüfprotokoll		2/2
ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:		SN: 899681

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		
							M2481							60									
	Y2	M6x12	Pg	OK				L1	60	Cr	60												
Ø	S2	165 ^{+0,1 -0,1}	Cr	165				L2	60	Cr	60			Ø	B	131	µm	131					
	A	317	µm	317.88				J	130	Cr	130			Ø	C	32 ^{+0,05 +0,025}	µm	32.04					
	E	240	Cr	240				K	11	Cr	11				D	5	Cr	5.50					
	O	15	Cr	15			2 x 4Ø	Y4	M6x12	Pg	OK			Ø	S1	165	Cr	165					
	P1	30	Cr	30				F1	40	Cr	40.5			Ø	Y1	M10	Pg	OK					
	P2	30	Cr	30				F2	24	Cr	24.9												
	P3	30	Cr	30			2 x 1Ø	Y7	10	µm	10			Leerlaufdrehmoment									
	P4	30	Cr	30			2 x 4Ø	Y6	15,5	µm	15.5			Linie 1				0,5 Nm					
	P4	30	Cr	30			2 x 5Ø	Y5	24	µm	24.5												
	T	14	Cr	14				M H6	10 ^{+0,009 0}	Cmm	10,008							Linie	Steifigkeit				
	U	26	Cr	26			⊥	m	0,05	Cmm	0,019			Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)				1	243,75				
2 x 1Ø	Y3	M6x12	Pg	OK				N	55 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	54,977			Radiale Steifigkeit (N/µm)				1	437				
	R	186 ^{+0,2 +0,1}	Cmm	186,191			A	W	110 ^{+0,02 -0,02}	Cmm	110,007												
⊙	r	0,1	Cmm	0,022			//	w	0,03	/A Cmm	0,005												

ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel	
O850				@2100 rpm Eintrieb (dB(A))	62,0
Zahnweite (über 4 Zähne)					
	G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44.25	
↗	g1	0,022	Di	0,015	

Datum: 13/01/2017

Von: J ONGANER

Version: A