

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: 899680
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: 899680

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		
							M7009				L1	60	Cr	60									
	Y2	M6x12	Pg	OK				L2	60	Cr	60		Ø	B	131	µm	131						
Ø	S2	165 ^{+0,1 -0,1}	Cr	165				J	130	Cr	130		Ø	C	32 ^{+0,05 +0,025}	µm	32.04						
	A	317	µm	318.015				K	11	Cr	11			D	5	Cr	5.51						
	E	240	Cr	240			2 x 4Ø	Y4	M6x12	Pg	OK		Ø	S1	165	Cr	165						
	O	15	Cr	15				F1	40	Cr	39.9		Ø	Y1	M10	Pg	OK						
	P1	30	Cr	30				F2	24	Cr	24.3												
	P2	30	Cr	30			2 x 1Ø	Y7	10	µm	10	Leerlaufdrehmoment											
	P3	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	24.26												
	T	14	Cr	14				M H6	10 ^{+0,009 0}	Cmm	10,006					Linie	Steifigkeit						
	U	26	Cr	26			⊥	m	0,05	Cmm	0,024		Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)				1	243,75					
2 x 1Ø	Y3	M6x12	Pg	OK				N	55 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	54,988		Radiale Steifigkeit (N/µm)				1	438					
	R	186 ^{+0,2 +0,1}	Cmm	186,187			A	W	110 ^{+0,02 -0,02}	Cmm	110,003												
⊙	r	0,1	Cmm	0,003			//	w	0,03	/A	Cmm	0,008											

ABTRIEBSRITZEL						Geräuschpegel	
			O852			@2100 rpm Eintrieb (dB(A))	67,0
Zahnweite (über 4 Zähne)							
		G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44.26		
	↗	g1	0,022	Di	0,015		

Datum: 13/01/2017

Von: J ONGANER

Version: A