

KRPX		Seite
Prüfprotokoll		1/2
KUNDE:	HEYLIGENSTAEDT GmbH	BESTELLNUMMER: To confirm Heyligenstaedt
VERTRETER:		REDEX AUFTRAGSNR: 210717
ARTIKEL:	KRPX4+M.61.3.H.35/48	SERIENNR: 898942
ARTIKELNUMMER:	RX131194-32	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX128583-01

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: 898942

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			
				L8209				L1	81	Cr	81								
	Y2	M8x16	Pg	OK				L2	79	Cr	79		Ø	B	181	µm	180.9		
Ø	S2	234 ^{+0,1 -0,1}	Cr	234				J	185	Cr	185		Ø	C	38 ^{+0,05 +0,025}	µm	38.035		
	A	436	µm	436,3				K	15	Cr	15			D	8	Cr	8.5		
	E	320	Cr	320		2 x 4Ø	Y4	M10x13	Pg	OK		Ø	S1	215	Cr	215			
	O	20	Cr	20				F1	60	Cr	60		Ø	Y1	M12	Pg	OK		
	P1	40	Cr	40				F2	30	Cr	30								
	P2	40	Cr	40		2 x 1Ø	Y7	14	µm	14	Leerlaufdrehmoment								
	P3	40	Cr	40		2 x 4Ø	Y6	22	µm	22		Linie 1			0,7 Nm				
	P4	40	Cr	40		2 x 5Ø	Y5	33	µm	33									
	T	20	Cr	20			M H6	15 ^{+0,011 0}	Cmm	15,007				Linie	Steifigkeit				
	U	37	Cr	37		⊥	m	0,05	Cmm	0,01		Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)			1	574,81			
2 x 1Ø	Y3	M10x13	Pg	OK			N	72,5 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	72,529		Radiale Steifigkeit (N/µm)			1	1136			
⊙	R	255 ^{+0,2 +0,1}	Cmm	255,129		A	W	158 ^{+0,035 -0,035}	Cmm	157,994									
	r	0,1	Cmm	0,027		//	w	0,03	/A	Cmm	0,002								

ABTRIEBSRITZEL						Geräuschpegel	
				P1386		@1300 rpm Eintrieb (dB(A))	66,0
Zahnweite (über 3 Zähne)							
		G1	46,9 ⁰ _{-0,03}	Cmm	46,89		
	↗	g1	0,022	Di	0,02		

Datum: 11/05/2016

Von: J ONGANER

Version: A