

KRPX				Seite	
Prüfprotokoll		RX183-007-D		1/2	
KUNDE:	HEINRICH GEORG GMBH	BESTELLNUMMER:	827267 GEORG		
VERTRETER:	REDEX GmbH	REDEX AUFTRAGSNR:	216260		
ARTIKEL:	KRPX2+M.31.3.S.28/38	SERIENNR:	905951		
ARTIKELNUMMER:	RX131923-12	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:	RX129461-01		

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

GEHÄUSE				GEHÄUSE				MOTORFLANSCH						
Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert				
		E3333				60								
Ø	Y2	M6x12	Pg	M6x12		L1	60	Cr	60	Ø	B	131	µm	131
	S2	165 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	165		L2	60	Cr	60	Ø	C	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32,05
	A	317	µm	317,76		J	130	Cr	130		D	5	Cr	5,52
	E	240	Cr	240	2 x 4 Ø	Y4	M6x12	Pg	M6x12	Ø	S1	165	Cr	165
	O	15	Cr	15		F1	40	Cr	40	Ø	Y1	M10	Pg	M10
	P1	30	Cr	30		F2	24	Cr	24	Leerlaufdrehmoment				
	P2	30	Cr	30	2 x 1 Ø	Y7	10	µm	10	Linie 1		0,5 Nm		
	P3	30	Cr	30	2 x 4 Ø	Y6	15,5	µm	15,5					
	P4	30	Cr	30	2 x 5 Ø	Y5	24	µm	24					
	T	14	Cr	14		M H6	10 ^{+0,009} ₀	Cmm	10		Linie	Steifigkeit		
2 x 1 Ø	U	26	Cr	26	⊥	m	0,05	Cmm	0,014	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	243,75	
	Y3	M6x12	Pg	M6x12		N	55 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	54,958	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	561	
	R	186 ^{+0,2} _{+0,1}	Cmm	186,15	A	W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	110,017					
⊙	r	0,1	Cmm	0,006	//	w	0,03	/A Cmm	0,009					

ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel	
		M692		@1600 rpm Eintrieb (dB(A))	69,0
Zahnweite (über 4 Zähne)					
	G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,25	
↗	g1	0,022	Di	0,005	

Datum: 28/12/2021

Von: C DE MIRANDA

Version: A

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

REDEX

1, Rue Paul De Fontenay
F- 45210 FERRIERES
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00
Fax: +33 2 38 94 42 99
Email: info@redex-group.com

REDEX

1, Rue Paul De Fontenay
F- 45210 FERRIERES
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00
Fax: +33 2 38 94 42 99
Email: info@redex-group.com