

KRPX				Seite	
Prüfprotokoll		RX183-007-D		1/2	
KUNDE:	HEINRICH GEORG GMBH	BESTELLNUMMER:	828616 H . GEORG		
VERTRETER:	REDEX GmbH	REDEX AUFTRAGSNR:	216298		
ARTIKEL:	KRPX1+M.31.3.S.22/32	SERIENNR:	906040		
ARTIKELNUMMER:	RX132669-12	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:	RX128707-07		

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

GEHÄUSE				GEHÄUSE				MOTORFLANSCH						
Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert				
		D89				51								
	Y2	M6x12	Pg	M6x12		L1	51	Cr	51					
Ø	S2	120 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	120		L2	48	Cr	48	Ø	B	131	µm	131
	A	264	µm	264,69		J	105	Cr	105	Ø	C	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32,025
	E	175	Cr	175	2 x 4Ø	K	11	Cr	11		D	8	Cr	8,51
	O	15	Cr	15		Y4	M6x12	Pg	M6x12	Ø	S1	165	Cr	165
	P1	24	Cr	24		F1	40	Cr	40	Ø	Y1	M10	Pg	M10
	P2	24	Cr	24	2 x 1Ø	F2	24	Cr	24	Leerlaufdrehmoment				
	P3	24	Cr	24	2 x 4Ø	Y7	10	µm	10	Linie 1		0,2 Nm		
	P4	24	Cr	24	2 x 5Ø	Y6	11	µm	11					
	T	14	Cr	14		Y5	18	µm	18					
	U	26	Cr	26		M H6	8 ^{+0,009} ₀	Cmm	8			Linie	Steifigkeit	
2 x 1Ø	Y3	M6x12	Pg	M6x12		m	0,05	Cmm	0,005	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	81,39	
	R	135 ^{+0,2} _{+0,1}	Cmm	135,144	A	N	47 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	47,044	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	301	
⊙	r	0,1	Cmm	0,014	//	w	0,03	/A Cmm	0,006					

ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel	
		L4151		@1600 rpm Eintrieb (dB(A))	61,0
Zahnweite (über 3 Zähne)					
	G1	23,28 ⁰ _{-0,03}	Cmm	23,265	
↗	g1	0,021	Di	0,01	

Datum: 14/01/2022

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