

KRPX				Seite	
Prüfprotokoll		RX183-007-D		1/2	
KUNDE:	DMG MORI	BESTELLNUMMER:	153600		
VERTRETER:	DECKEL MAHO Pfronten GmbH	REDEX AUFTRAGSNR:	218444		
ARTIKEL:	KRPX2.M1.31.3.H.28/38	SERIENNR:	908982		
ARTIKELNUMMER:	RX134762-12	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:	RX128581-01		

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

GEHÄUSE				GEHÄUSE				MOTORFLANSCH						
Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert		Sollwert		Istwert				
		G4206												
	Y2	M6x12	Pg	M6x12		L1	60	Cr	60					
						L2	60	Cr	60					
Ø	S2	165 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	165		J	130	Cr	130	Ø	B	181 ^{+0,05} _{+0,025} µm	181	
	A	332	µm	332,79		K	11	Cr	11	Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025} µm	38,03	
	E	240	Cr	240	2 x 4Ø	Y4	M6x12	Pg	M6x12		D	8	Cr	8,51
	O	15	Cr	15		F1	40	Cr	40	Ø	S1	215	Cr	215
	P1	30	Cr	30		F2	24	Cr	24	Ø	Y1	M12	Pg	M12
	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		1,8 Nm		
	P4	30	Cr	30	2 x 5Ø	Y5	24	µm	24					
	T	14	Cr	14		M H6	10 ^{+0,009} ₀	Cmm	10,002		Linie	Steifigkeit		
	U	26	Cr	26	⊥	m	0,05	Cmm	0,013	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	243,75	
2 x 1Ø	Y3	M6x12	Pg	M6x12		N	55 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	55,039	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	579	
	R	186 ^{+0,2} _{+0,1}	Cmm	186,139	A	W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	109,98					
⊙	r	0,1	Cmm	0,024	//	w	0,03	/A	Cmm	0,001				

ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel	
		F4967		@1600 rpm Eintrieb (dB(A))	64,0
Zahnweite (über 4 Zähne)					
	G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,245	
↗	g1	0,022	Di	0,01	

Datum: 10/09/2024

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