

KRPX				Seite	
Prüfprotokoll		RX183-007-D		1/2	
KUNDE:	DMG	BESTELLNUMMER:	968350 DMG		
VERTRETER:	DECKEL MAHO Pfronten GmbH	REDEX AUFTRAGSNR:	215782		
ARTIKEL:	KRPX2.M1.10.3.H.35/48	SERIENNR:	905506		
ARTIKELNUMMER:	RX134762-03	REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:	RX128583-01		

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

GEHÄUSE				GEHÄUSE				MOTORFLANSCH								
Sollwert				Istwert				Sollwert				Istwert				
				E1828												
	Y2	M6x12	Pg	M6x12		L1	60	Cr	60		Ø	B	181	µm	181	
Ø	S2	165 ^{+0,1 -0,1}	Cr	164,97		J	130	Cr	130		Ø	C	38 ^{+0,05 +0,025}	µm	38,05	
	A	295	µm	295		K	11	Cr	11			D	8	Cr	8,5	
	E	240	Cr	240	2 x 4Ø	Y4	M6x12	Pg	M6x12		Ø	S1	215	Cr	215	
	O	15	Cr	15		F1	40	Cr	40		Ø	Y1	M12	Pg	M12	
	P1	30	Cr	30		F2	24	Cr	24	Leerlaufdrehmoment						
	P2	30	Cr	30	2 x 1Ø	Y7	10	µm	10							Linie 1
	P3	30	Cr	30	2 x 4Ø	Y6	15,5	µm	15,5							
	P4	30	Cr	30	2 x 5Ø	Y5	24	µm	24							
	T	14	Cr	14		M H6	10 ^{+0,009 0}	Cmm	10			Linie	Steifigkeit			
	U	26	Cr	26	⊥	m	0,05	Cmm	0,006	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	243,75			
2 x 1Ø	Y3	M6x12	Pg	M6x12		N	55 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	55	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	563			
	R	186 ^{+0,2 +0,1}	Cmm	186,154	A	W	110 ^{+0,02 -0,02}	Cmm	110,016							
⊙	r	0,1	Cmm	0,028	//	w	0,03	/A	Cmm	0,008						

ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel	
J1379				@1100 rpm Eintrieb (dB(A))	
56,0					
Zahnweite (über 4 Zähne)					
	G1	44,27 ^{0 -0,03}	Cmm	44,255	
↗	g1	0,022	Di	0,01	

Datum: 30/09/2021

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