

KRPX

Seite

Prüfprotokoll

RX183-007-D

1/2

KUNDE:

DMG

BESTELLNUMMER:

*324821 DMG

VERTRETER:

REDEX AUFTRAGSNR:

220273

ARTIKEL:

KRPX2.M1.10.3.H.35/48

SERIENNR:

910371

ARTIKELNUMMER:

RX134762-03

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:

RX128583-01

KRPX

Seite

Prüfprotokoll

RX183-007-D

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:

910371

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:
(1) Akzeptiert gemäß Redex Abweichung 15080

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	
				H6841		L1 60 Cr 60											
	Y2	M6x12	Pg	M6x12	L2 60 Cr 60				Ø B 181 µm 181								
Ø	S2	165 ^{+0,1 -0,1}	Cr	165	J 130 Cr 130				Ø C 38 ^{+0,05 +0,025} µm 38.05								
	A	295	µm	295.6	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												
	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			4,5 Nm				
	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	0.014	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)		1	243,75				
2 x 1Ø	Y3	M6x12	Pg	M6x12		N	55 ^{+0,1 -0,1}	Cmm	54.985	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	553				
⊙	R	186 ^{+0,2 +0,1}	Cmm	186.164	A	W	110 ^{+0,02 -0,02}	Cmm	109,962 ⁽¹⁾								
	r	0,1	Cmm	0.024	//	w	0,03	/A	Cmm	0.001							
ABTRIEBSRITZEL									Geräuschpegel								
J3406									@1100 rpm Eintrieb (dB(A))				56.5				
Zahnweite (über 4 Zähne)																	
	G1	44,27 ^{0 -0,03}	Cmm	44.25													
↗	g1	0,022	Di	0.01													