

KRPX - SAV - 31/07/2020

Seite

Prüfprotokoll

RX183-007-D

1/2

KUNDE: DECKEL MAHO Pfronten GmbH

BESTELLNUMMER: 326947 UPGRADE EVO1 DMG

VERTRETER:

REDEX AUFTRAGSNR: 215232

ARTIKEL: KRPX2.M1.10.3.H.35/48

SERIENNR: 903413

ARTIKELNUMMER: RX134762-03
RE205862-00

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX128583-01

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 903413



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

		Sollwert		Istwert	
				A8490	
	Y2	M6x12	Pg	M6x12	
Ø	S2	165 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	165	
	A	295	µm	295,65	
	E	240	Cr	240	
	O	15	Cr	15	
	P1	30	Cr	30	
	P2	30	Cr	30	
	P3	30	Cr	30	
	P4	30	Cr	30	
	T	14	Cr	14	
	U	26	Cr	26	
2 x 1Ø	Y3	M6x12	Pg	M6x12	
	R	186 ^{+0,2} _{+0,1}	Cmm	186,17	A
⊙	r	0,1	Cmm	0,061	//

GEHÄUSE

		Sollwert		Istwert	
	L1	60	Cr	60	
	L2	60	Cr	60	
	J	130	Cr	130	
	K	11	Cr	11	
2 x 4Ø	Y4	M6x12	Pg	M6x12	
	F1	40	Cr	40	
	F2	24	Cr	24	
2 x 1Ø	Y7	10	µm	10	
2 x 4Ø	Y6	15,5	µm	15,5	
2 x 5Ø	Y5	24	µm	24	
	M H6	10 ^{+0,009} ₀	Cmm	10,005	
	m	0,05	Cmm	0,024	
	N	55 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	55,045	
	W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	110,01	
	w	0,03	/A	0,003	

MOTORFLANSCH

		Sollwert		Istwert	
Ø	B	181	µm	181	
Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,04	
	D	8	Cr	8,5	
Ø	S1	215	Cr	215	
Ø	Y1	M12	Pg	M12	

Leerlaufdrehmoment

Linie 1	2,5 Nm
---------	--------

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

Linie	Steifigkeit
1	243,75

Radiale Steifigkeit (N/µm)

Linie	Steifigkeit
1	588

ABTRIEBSRITZEL

		N2423		
Zahnweite (über 4 Zähne)				
	G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,25
↗	g1	0,022	Di	0,005

Geräuschpegel

@1100 rpm Eintrieb (dB(A))	59,0
----------------------------	------

Datum: 24/07/2020

Von: P VASLIER

Version: A

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

REDEX

ZI-BP79
F45210 FERRIERES
www.redex.fr

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

REDEX

ZI-BP79
F45210 FERRIERES
www.redex.fr

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