

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:

910373

ARTIKELNUMMER:

RX134762-03

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:

RX128583-01

KRPX

Seite

Prüfprotokoll

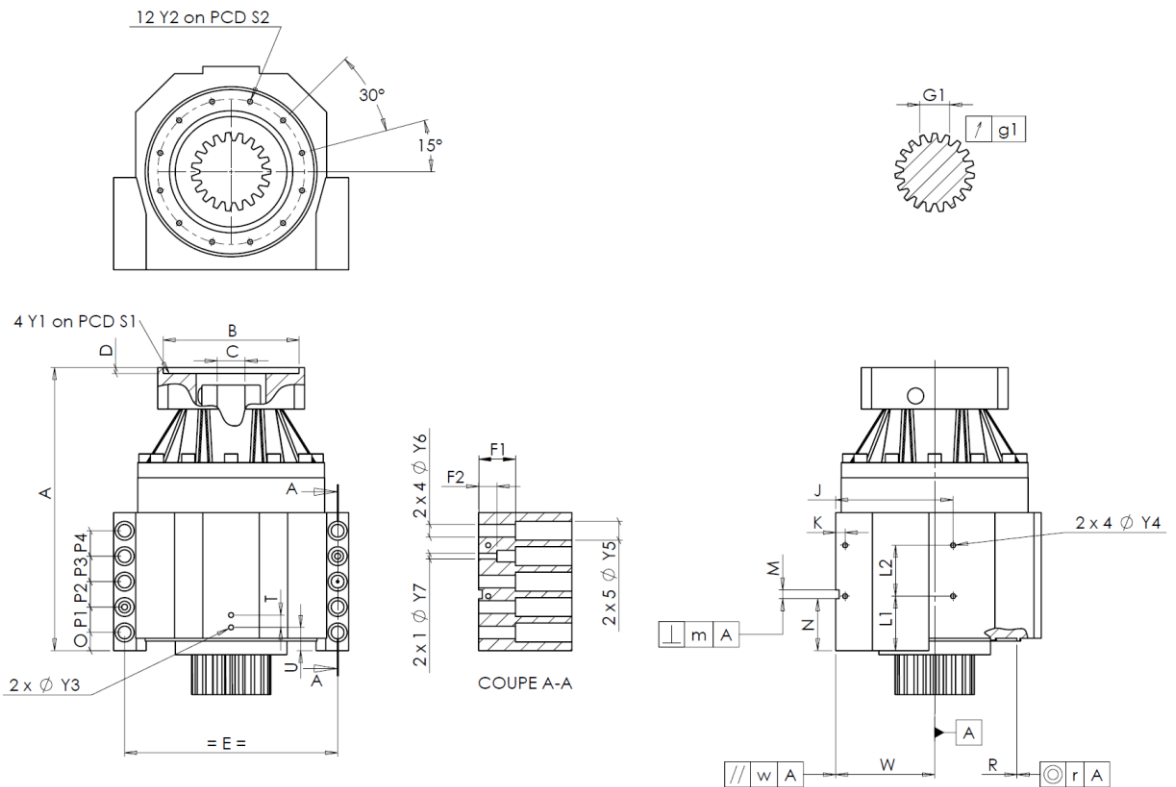
RX183-007-D

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:

910373



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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

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							
			H6836			L1			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	295.64			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						2,5 Nm
	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	10.009							Linie	Steifigkeit					
	U	26	Cr	26	⊥	m	0,05	Cmm	0.02	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	548					
	R	186 ^{+0,2} _{+0,1}	Cmm	186.161	A	W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	109.983													
⊙	r	0,1	Cmm	0.026	//	w	0,03	/A	Cmm	0.003												

ABTRIEBSRITZEL

J3400

Geräuschpegel

@1100 rpm Eintrieb (dB(A))

57.0

Zahnweite (über 4 Zähne)

G1

44,27⁰_{-0,03}

Cmm

44.25

g1

0,022

Di

0.01

Datum:

23/12/2025

Von:

C DE MIRANDA

Version:

A

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung