

KRPX

Seite

Prüfprotokoll

RX183-007-D

1/2

KUNDE:

DMG MORI

BESTELLNUMMER:

*326555 DMG MORI

VERTRETER:

REDEX AUFTRAGSNR:

220341

ARTIKEL:

KRPX2.M1.31.3.H.28/38

SERIENNR:

910287

ARTIKELNUMMER:

RX134762-12

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:

RX128581-01

KRPX

Seite

Prüfprotokoll

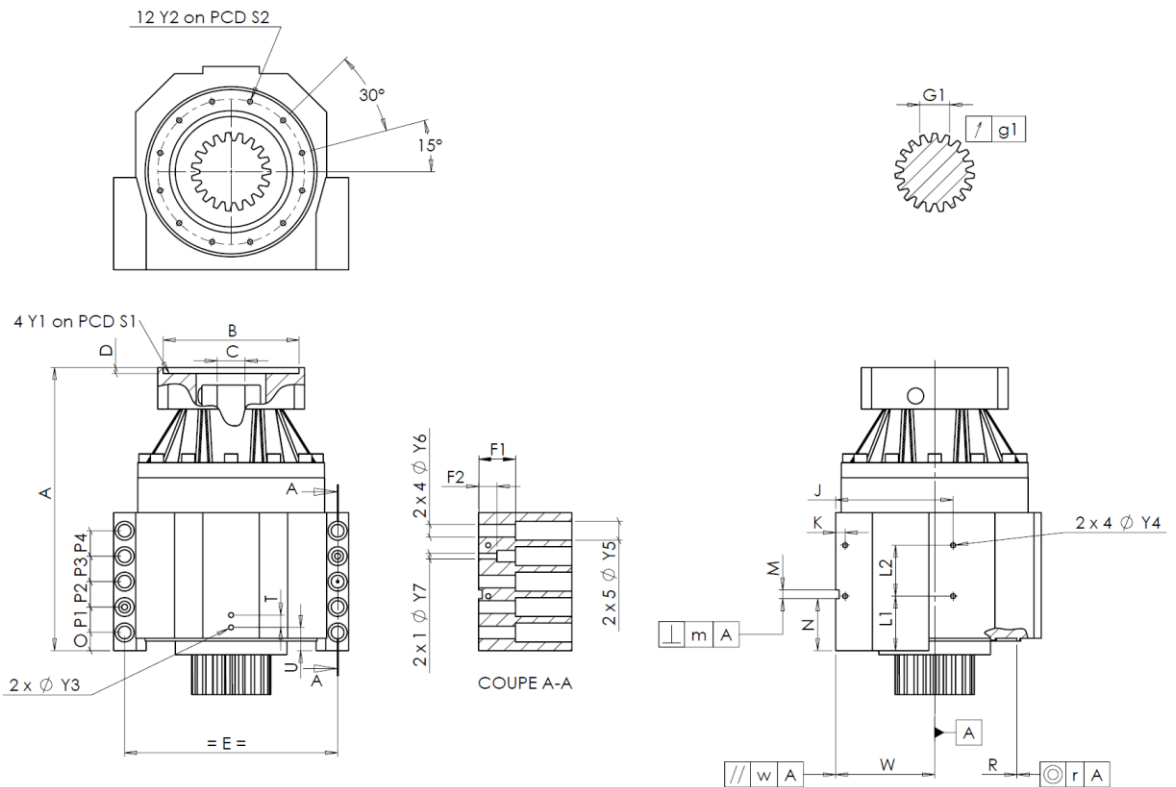
RX183-007-D

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:

910287



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		
			H6832			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	38.04	
	A	332	µm	332.57			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 ^{+0,2} _{+0,1}	Pg	M6x12			N	55 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	54.955	Radiale Steifigkeit (N/µm)		1	558			
	R	186 ^{+0,2} _{+0,1}	Cmm	186.16	A		W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	109.987							
⊙	r	0,1	Cmm	0.02		//	w	0,03	/A	Cmm	0.003						

ABTRIEBSRITZEL

J3388

Geräuschpegel

@1600 rpm Eintrieb (dB(A))

65.0

Zahnweite (über 4 Zähne)

G1

44,27⁰_{-0,03}

Cmm

44.255

g1

0,022

Di

0.02

Datum:

23/12/2025

Von:

C DE MIRANDA

Version:

A

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung