

KRPX

Seite

Prüfprotokoll

RX183-007-D

1/2

KUNDE:

DMG

BESTELLNUMMER:

*4500112490 DMG

VERTRETER:

REDEX AUFTRAGSNR:

220377

ARTIKEL:

KRPX2.M1.31.3.H.28/38

SERIENNR:

910533

ARTIKELNUMMER:

RX134762-12

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:

RX128581-01

KRPX

Seite

Prüfprotokoll

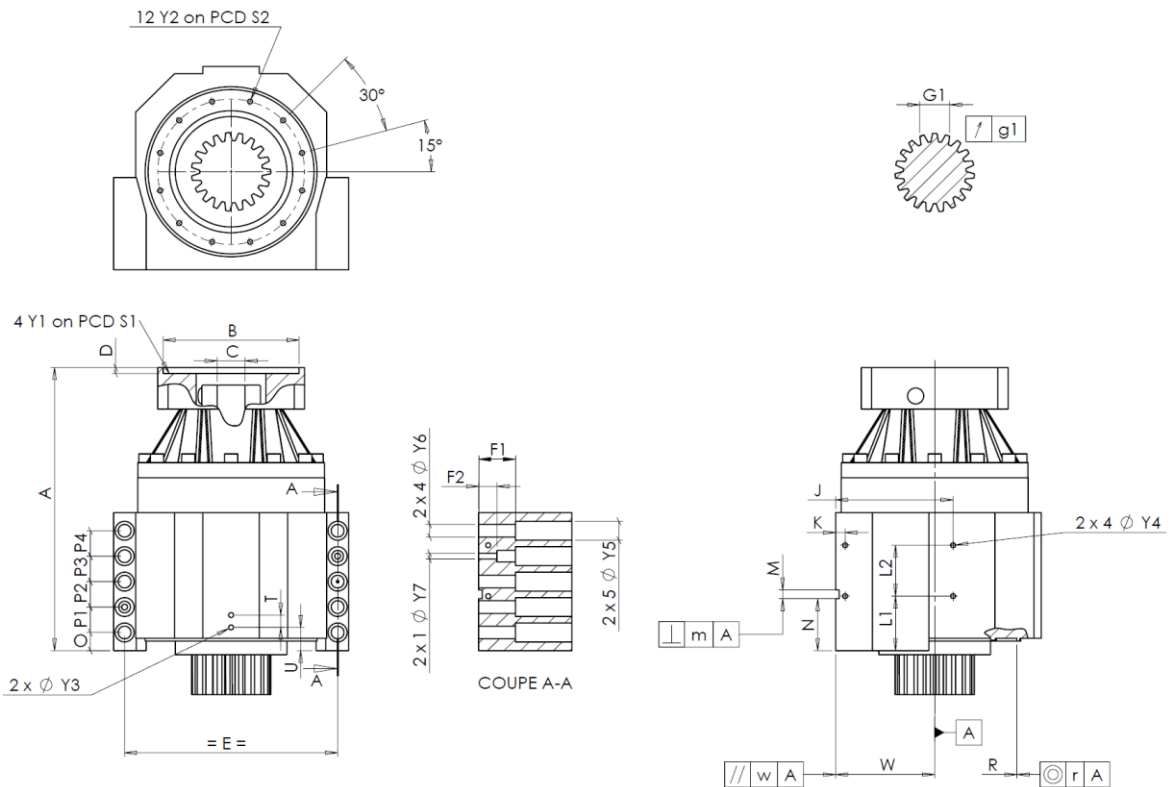
RX183-007-D

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:

910533



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

BESONDERE ANMERKUNGEN:
(1) Akzeptiert gemäß Redex Abweichung RX15096

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	
				H6822		L1 60 Cr 60											
	Y2	M6x12	Pg	M6x12	L2 60 Cr 60					Ø	B	181 µm	181.01				
Ø	S2	165 ^{+0,1 -0,1}	Cr	165	J 130 Cr 130					Ø	C	38 ^{+0,05 +0,025} µm	38.025				
	A	332	µm	332.6	K 11 Cr 11						D	8 Cr	8.51				
	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									
	P3	30	Cr	30	2 x 4Ø	Y6	15,5 µm	15,5	Linie 1				1,4 Nm				
	P4	30	Cr	30	2 x 5Ø	Y5	24 µm	24	Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)					1	243,75		
	T	14	Cr	14		M H6	10 ^{+0,009 0} Cmm	10.003									
	U	26	Cr	26	⊥	m	0,05 Cmm	0.007	Radiale Steifigkeit (N/µm)				1	563			
2 x 1Ø	Y3	M6x12	Pg	M6x12		N	55 ^{+0,1 -0,1} Cmm	54.984									
	R	186 ^{+0,2 +0,1} Cmm	186.165	A	W	110 ^{+0,02 -0,02} Cmm	109,969 ⁽¹⁾										
⊙	r	0,1 Cmm	0.02	//	w	0,03 /A Cmm	0.001										
ABTRIEBSRITZEL								Geräuschpegel									
J5165								@1600 rpm Eintrieb (dB(A)) 65.0									
Zahnweite (über 4 Zähne)																	
	G1	44,27 ^{0 -0,03} Cmm	44.25														
↗	g1	0,022 Di	0.01														

Datum:

11/02/2026

Von:

C DE MIRANDA

Version:

A