

KRPX

Prüfprotokoll

Seite

1/2

KUNDE:DMGBESTELLNUMMER:968350 DMG

VERTRETER:DECKEL MAHO Pfronten GmbHREDEX AUFTRAGSNR:215782

ARTIKEL:KRPX2.M1.10.3.H.35/48SERIENNR:905170

ARTIKELNUMMER:RX134762-03REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:RX128583-01

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

KRPX

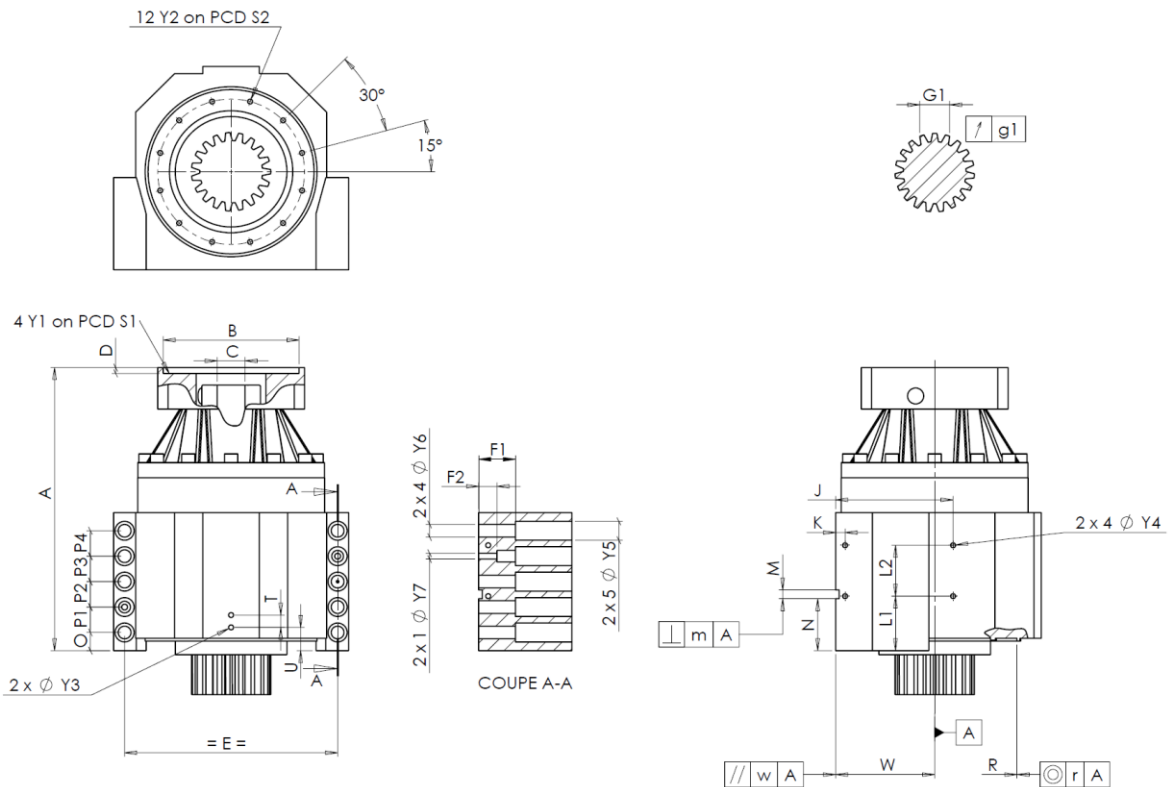
Prüfprotokoll

Seite

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:905170



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

Sollwert		Istwert	
		C5931	
	Y2 M6x12	Pg M6x12	
Ø	S2 165 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr 165	
	A 295	µm 295,82	
	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 186,151	A
⊙	r 0,1	Cmm 0,002	

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	
⊥	m 0,05	Cmm 0,007	
	N 55 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm 54,994	
	W 110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm 110,018	
//	w 0,03	/A Cmm 0,002	

MOTORFLANSCH

Sollwert		Istwert	
Ø	B 181	µm 180,89	
Ø	C 38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm 38,05	
	D 8	Cr 8,47	
Ø	S1 215	Cr 215	
Ø	Y1 M12	Pg M12	

Leerlaufdrehmoment

Linie 1	2 Nm
---------	------

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

Linie	Steifigkeit
1	243,75

Radiale Steifigkeit (N/µm)

Linie	Steifigkeit
1	647

ABTRIEBSRITZEL

Zahnweite (über 4 Zähne)	
G1 44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm 44,26
g1 0,022	Di 0,005

Geräuschpegel

@1100 rpm Eintrieb (dB(A))	58,0
----------------------------	------

Datum:19/05/2021

Von:C DE MIRANDA

Version:A

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