

KRPX

Prüfprotokoll

Seite

1/2

KUNDE:DMGBESTELLNUMMER:*968350 DMG

VERTRETER:DECKEL MAHO Pfronten GmbHREDEX AUFTRAGSNR:215782

ARTIKEL:KRPX2.M1.10.3.H.35/48SERIENNR:905218

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

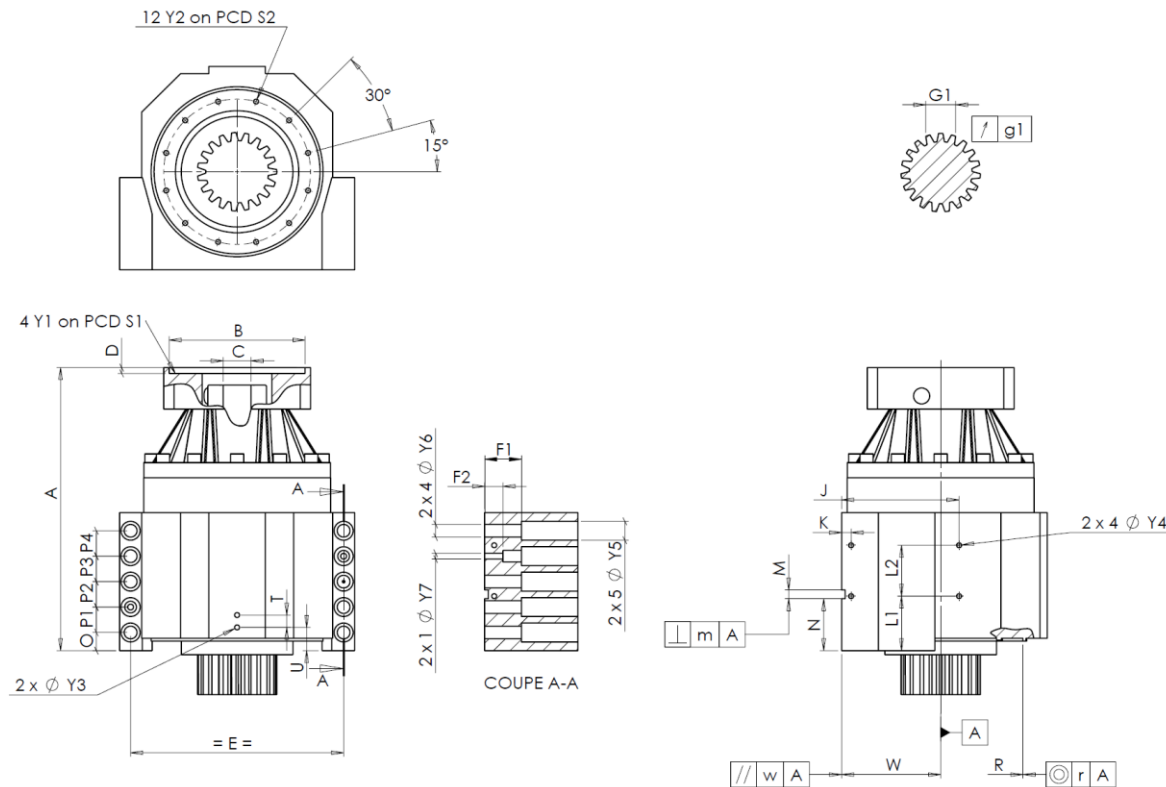
Prüfprotokoll

Seite

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:905218



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

Sollwert		Istwert	
		C5706	
Y2	M6x12	Pg	M6x12
Ø S2	165 ^{+0,1} _{-0,1}	Cr	165
A	295	µm	295,8
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	186,152
r	0,1	Cmm	0,017

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	10,002
m	0,05	Cmm	0,003
N	55 ^{+0,1} _{-0,1}	Cmm	54,964
W	110 ^{+0,02} _{-0,02}	Cmm	110,01
w	0,03	/A	0,004

MOTORFLANSCH

Sollwert		Istwert		
Ø	B	181	µm	181
Ø	C	38 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	38,05
	D	8	Cr	8,5
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	566

ABTRIEBSRITZEL

Zahnweite (über 4 Zähne)			
G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,25
g1	0,022	Di	0,01

Geräuschpegel

@1100 rpm Eintrieb (dB(A))	60,5
----------------------------	------

Datum:10/06/2021

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