

KRPX

Prüfprotokoll

Seite

1/2

KUNDE:DECKEL MAHO Pfronten GmbH

BESTELLNUMMER:248970 DECKEL MAHO

VERTRETER:

REDEX AUFTRAGSNR:211934

ARTIKEL:KRPX2+M.10.3.H.35/48

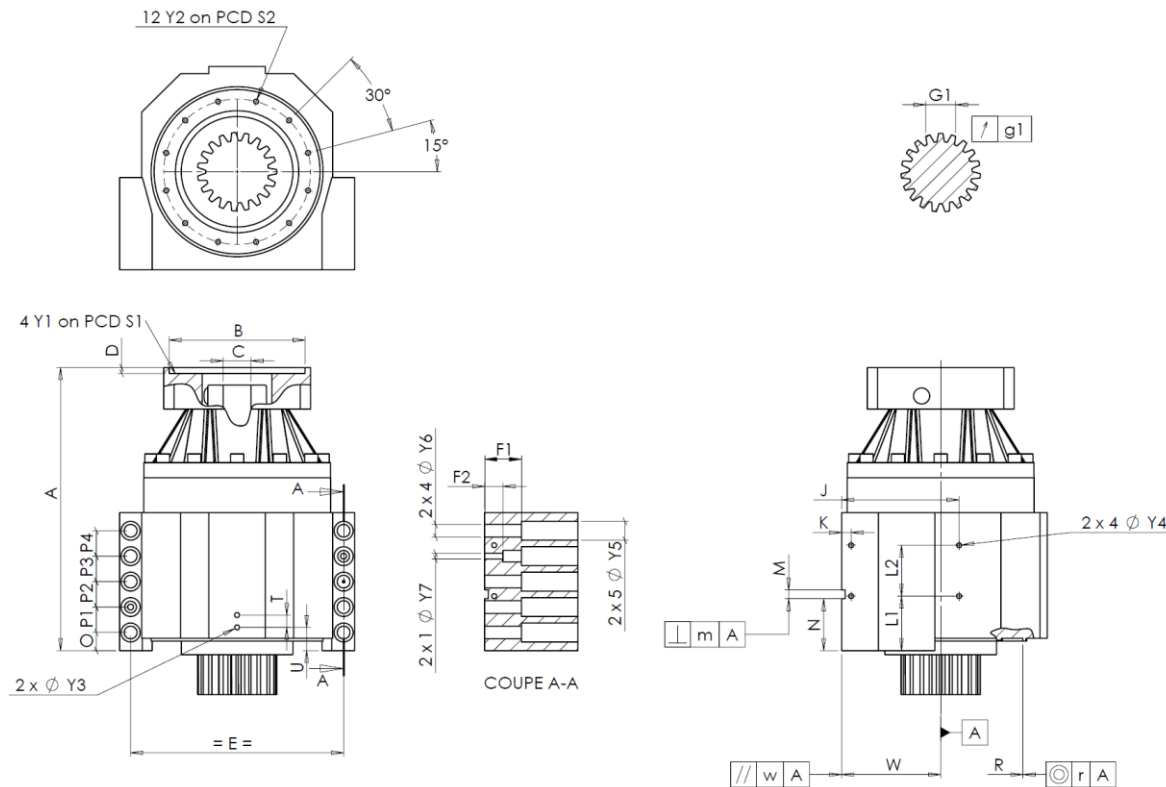
SERIENNR:901031

ARTIKELNUMMER:RX131478-03

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:RX128583-01

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:901031



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

|        |    | Sollwert                            |     | Istwert |    |
|--------|----|-------------------------------------|-----|---------|----|
|        |    | A3902                               |     |         |    |
|        | Y2 | M6x12                               | Pg  | M6x12   |    |
| Ø      | S2 | 165 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub> | Cr  | 165     |    |
|        | A  | 295                                 | µm  | 295,78  |    |
|        | 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 <sup>+0,2</sup> <sub>+0,1</sub> | Cmm | 186,186 | A  |
| ⊙      | r  | 0,1                                 | Cmm | 0,083   | // |

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 <sup>+0,009</sup> <sub>0</sub>     | Cmm | 10,001  |  |
|        | m    | 0,05                                  | Cmm | 0,014   |  |
|        | N    | 55 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub>    | Cmm | 55,063  |  |
|        | W    | 110 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub> | Cmm | 110,013 |  |
|        | w    | 0,03                                  | /A  | 0,004   |  |

MOTORFLANSCH

|   |    | Sollwert                              |    | Istwert |  |
|---|----|---------------------------------------|----|---------|--|
| Ø | B  | 181                                   | µm | 180,9   |  |
| Ø | C  | 38 <sup>+0,05</sup> <sub>+0,025</sub> | µm | 38,05   |  |
|   | D  | 8                                     | Cr | 8,55    |  |
| Ø | S1 | 215                                   | Cr | 215     |  |
| Ø | Y1 | M12                                   | Pg | M12     |  |

Leerlaufdrehmoment

| Linie 1 |  | 1 Nm |
|---------|--|------|
|---------|--|------|

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

| Linie | Steifigkeit |
|-------|-------------|
| 1     | 243,75      |

Radiale Steifigkeit (N/µm)

| Linie | Steifigkeit |
|-------|-------------|
| 1     | 454         |

ABTRIEBSRITZEL

|                          |    | N1397                               |     |       |
|--------------------------|----|-------------------------------------|-----|-------|
| Zahnweite (über 4 Zähne) |    |                                     |     |       |
|                          | G1 | 44,27 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub> | Cmm | 44,25 |
| ↗                        | g1 | 0,022                               | Di  | 0,005 |

Geräuschpegel

| @1100 rpm Eintrieb (dB(A)) |  | 63,5 |
|----------------------------|--|------|
|----------------------------|--|------|

Datum:02/12/2017

Von:C DE MIRANDA

Version:A

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

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