

KRPX

Prüfprotokoll

Seite

1/2

KUNDE:DMGBESTELLNUMMER:968350 DMG

VERTRETER:DECKEL MAHO Pfronten GmbHREDEX AUFTRAGSNR:215782

ARTIKEL:KRPX2.M1.10.3.H.35/48SERIENNR:905508

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

REDEX1, Rue Paul De Fontenay  
F- 45210 FERRIERES  
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00  
Fax: +33 2 38 94 42 99  
Email: info@redex-group.com

KRPX

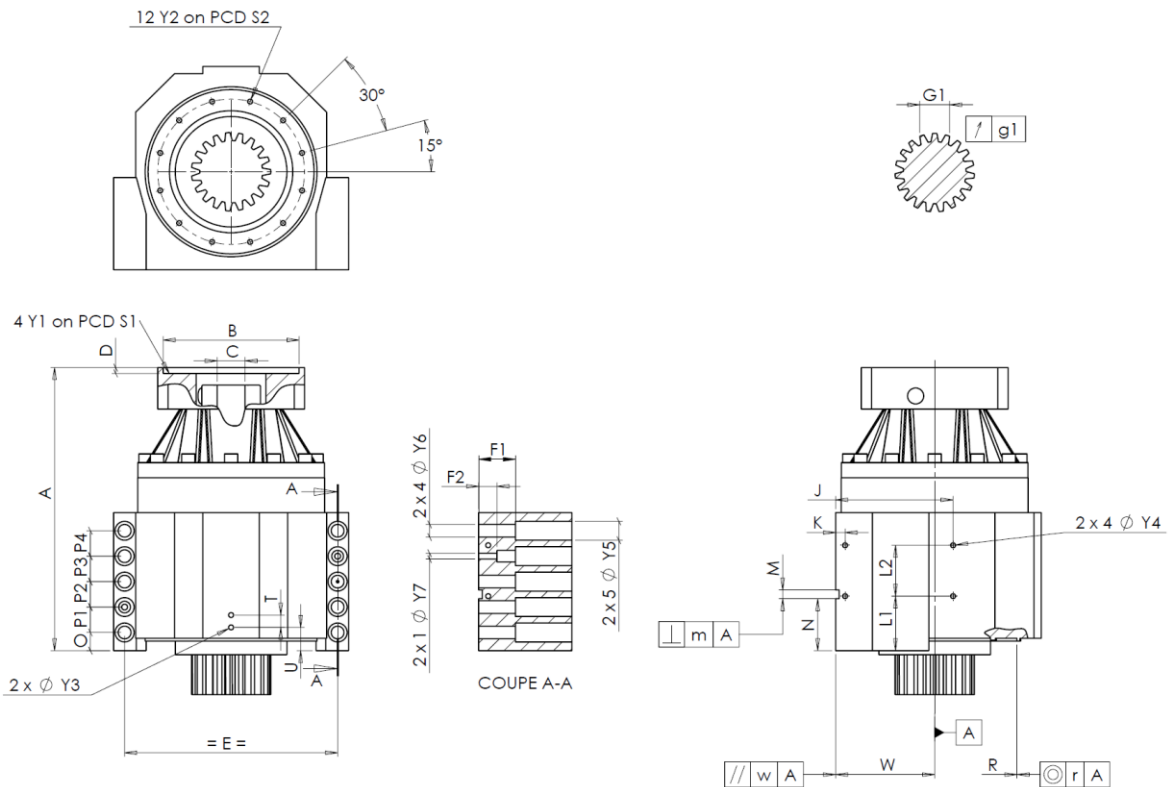
Prüfprotokoll

Seite

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN:905508



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual  
coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

| Sollwert  |                                     | Istwert |         |
|-----------|-------------------------------------|---------|---------|
| E2621     |                                     |         |         |
| Y2        | M6x12                               | Pg      | M6x12   |
| Ø S2      | 165 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub> | Cr      | 165,01  |
| A         | 295                                 | µm      | 295     |
| 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     | 186,143 |
| r         | 0,1                                 | Cmm     | 0,008   |

GEHÄUSE

| Sollwert |                                       | Istwert |         |
|----------|---------------------------------------|---------|---------|
| L1       | 60                                    | Cr      | 60      |
| L2       | 60                                    | Cr      | 60      |
| J        | 130                                   | Cr      | 130     |
| K        | 11                                    | Cr      | 11      |
| Y4       | M6x12                                 | Pg      | M6x12   |
| F1       | 40                                    | Cr      | 40      |
| F2       | 24                                    | Cr      | 24      |
| Y7       | 10                                    | µm      | 10      |
| Y6       | 15,5                                  | µm      | 15,5    |
| Y5       | 24                                    | µm      | 24      |
| M H6     | 10 <sup>+0,009</sup> <sub>0</sub>     | Cmm     | 10,004  |
| m        | 0,05                                  | Cmm     | 0,024   |
| N        | 55 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub>    | Cmm     | 54,973  |
| W        | 110 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub> | Cmm     | 110,003 |
| w        | 0,03                                  | /A Cmm  | 0,003   |

MOTORFLANSCH

| Sollwert |    | Istwert                               |         |
|----------|----|---------------------------------------|---------|
| Ø        | B  | 181                                   | µm181   |
| Ø        | C  | 38 <sup>+0,05</sup> <sub>+0,025</sub> | µm38,05 |
|          | D  | 8                                     | Cr8,52  |
| Ø        | S1 | 215                                   | Cr215   |
| Ø        | Y1 | M12                                   | PgM12   |

Leerlaufdrehmoment

| Linie 1 | 1,5 Nm |
|---------|--------|
|---------|--------|

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

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

Radiale Steifigkeit (N/µm)

| Linie | Steifigkeit |
|-------|-------------|
| 1     | 548         |

ABTRIEBSRITZEL

| Zahnweite (über 4 Zähne) |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| G1                       | 44,27 <sup>0</sup> <sub>-0,03</sub> Cmm44,245 |
| g1                       | 0,022 Di0,005                                 |

Geräuschpegel

| @1100 rpm Eintrieb (dB(A)) | 58,5 |
|----------------------------|------|
|----------------------------|------|

Datum:30/09/2021

Von:C DE MIRANDA

Version:A

REDEX1, Rue Paul De Fontenay  
F- 45210 FERRIERES  
www.redex-group.com

Tel: +33 2 38 94 42 00  
Fax: +33 2 38 94 42 99  
Email: info@redex-group.com