

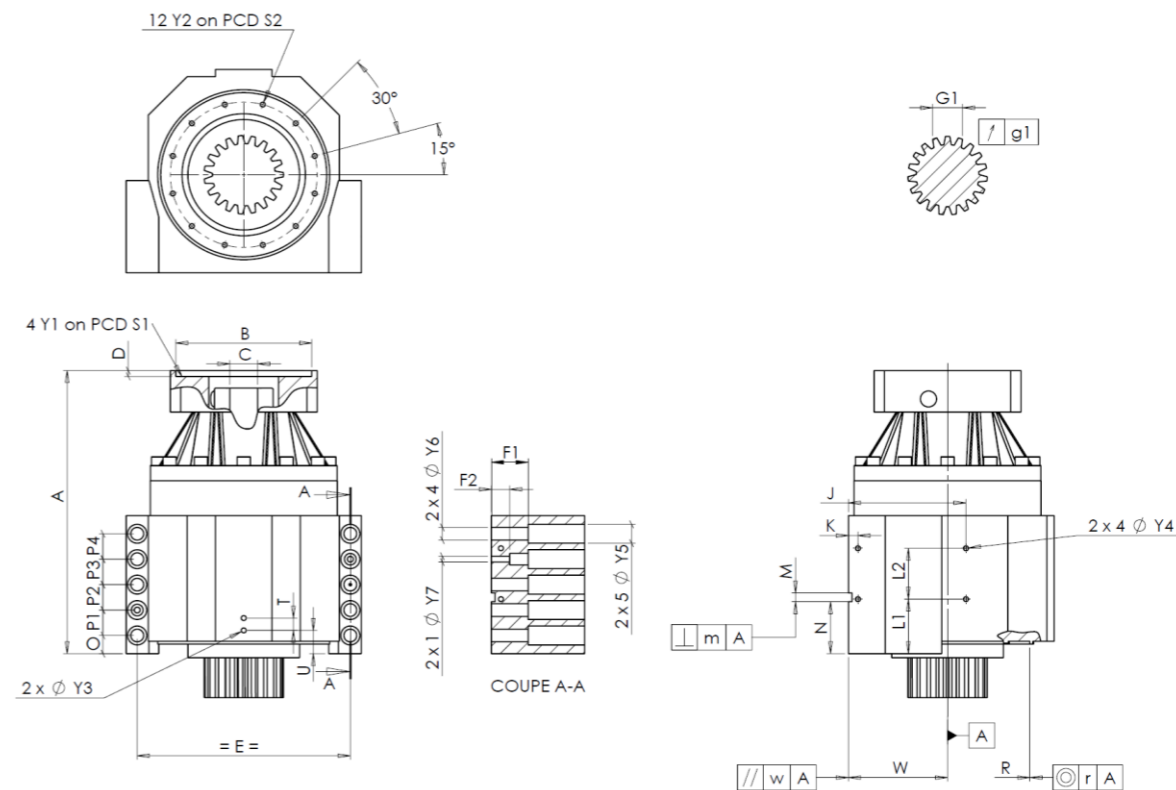
KUNDE: HEINRICH GEORG BESTELLNUMMER: 887066  
 VERTRETER: REDEX GmbH REDEX AUFTRAGSNR: 1000851  
 ARTIKEL: KRPX2.M1.31.3.S.28/38 SERIENNR: 909407  
 ARTIKELNUMMER: RX135605-12 REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX128581-01

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung.

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN: SN: 909407



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                           |     |                 |      |         |
|          |    |         | G6575        | L1       | 60      | Cr      | 60           | Ø            | B                                    | 181                               | µm  | 181             |      |         |
| Ø        | Y2 | M6x12   | Pg           | M6x12    | L2      | 60      | Cr           | 60           | Ø                                    | C                                 | 38  | +0,05<br>+0,025 | µm   | 38.035  |
|          | A  | 332     | µm           | 332.68   | J       | 130     | Cr           | 130          |                                      | D                                 | 8   | Cr              | 8.48 |         |
|          | E  | 240     | Cr           | 240      | K       | 11      | Cr           | 11           | Ø                                    | S1                                | 215 | Cr              | 215  |         |
|          | O  | 15      | Cr           | 15       | 2 x 4Ø  | Y4      | M6x12        | Pg           | M6x12                                | Ø                                 | Y1  | M12             | Pg   | M12     |
|          | P1 | 30      | Cr           | 30       | F1      | 40      | Cr           | 40           | Leerlaufdrehmoment<br>Linie 1 1,7 Nm |                                   |     |                 |      |         |
|          | 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                             |     | Steifigkeit     |      |         |
|          | P4 | 30      | Cr           | 30       | 2 x 5Ø  | Y5      | 24           | µm           | 24                                   |                                   |     |                 |      |         |
|          | T  | 14      | Cr           | 14       | M H6    | 10      | +0,009<br>0  | Cmm          | 10.002                               | Verdrehsteifigkeit<br>(Nm/arcmin) | 1   | 243,75          |      |         |
|          | U  | 26      | Cr           | 26       | ⊥       | m       | 0,05         | Cmm          | 0.014                                |                                   |     |                 |      |         |
| 2 x 1Ø   | Y3 | M6x12   | Pg           | M6x12    | N       | 55      | +0,1<br>-0,1 | Cmm          | 55.016                               | Radiale Steifigkeit<br>(N/µm)     | 1   | 582             |      |         |
|          | R  | 186     | +0,2<br>+0,1 | Cmm      | 186.155 | A       | W            | 110          | +0,02<br>-0,02                       |                                   |     |                 | Cmm  | 110.015 |
| ⊙        | r  | 0,1     | Cmm          | 0.019    | //      | w       | 0,03         | /A           | Cmm                                  | 0.012                             |     |                 |      |         |

| ABTRIEBSRITZEL           |    |       |            | Geräuschpegel              |        |
|--------------------------|----|-------|------------|----------------------------|--------|
|                          |    | H3008 |            | @1600 rpm eintrieb (dB(A)) | 61.5   |
| Zahnweite (über 4 Zähne) |    |       |            |                            |        |
|                          | G1 | 44,27 | 0<br>-0,03 | Cmm                        | 44.252 |
| ↗                        | g1 | 0,022 |            | Di                         | 0.02   |

Datum: 10/04/2026

Von: C DE MIRANDA

Version: A