

KRPX

Prüfprotokoll

Seite

1/2

KUNDE:HEINRICH GEORG GMBH

BESTELLNUMMER:792980 GEORG

VERTRETER:REDEX GmbH

REDEX AUFTRAGSNR:213752

ARTIKEL:KRPX2+M.31.3.S.28/38

SERIENNR:902941

ARTIKELNUMMER:RX131923-12

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES:RX129461-01

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

BESONDERE ANMERKUNGEN:

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:902941



General tolerance: Js13

Cmm

Automatic / manual  
coordinate-measuring machine

µm

Micrometer

Cr

Calliper rule

Di

Dial indicator

Pg

Plug gauge

GEHÄUSE

| Sollwert  |                                     | Istwert |         |
|-----------|-------------------------------------|---------|---------|
|           |                                     | B7919   |         |
| Y2        | M6x12                               | Pg      | M6x12   |
| Ø S2      | 165 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub> | Cr      | 165     |
| A         | 317                                 | µm      | 317,8   |
| 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 <sup>+0,2</sup> <sub>+0,1</sub> | Cmm     | 186,163 |
| r         | 0,1                                 | Cmm     | 0,023   |

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     | 0,012   |
| N         | 55 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,1</sub>    | Cmm     | 54,974  |
| W         | 110 <sup>+0,02</sup> <sub>-0,02</sub> | Cmm     | 110,018 |
| w         | 0,03                                  | /A Cmm  | 0,001   |

MOTORFLANSCH

| Sollwert |                                       | Istwert |       |
|----------|---------------------------------------|---------|-------|
| Ø B      | 131                                   | µm      | 131   |
| Ø C      | 32 <sup>+0,05</sup> <sub>+0,025</sub> | µm      | 32,05 |
| D        | 5                                     | Cr      | 5,5   |
| Ø S1     | 165                                   | Cr      | 165   |
| Ø Y1     | M10                                   | Pg      | M10   |

Leerlaufdrehmoment

| Linie 1 | 0,5 Nm |
|---------|--------|
|---------|--------|

Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin)

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

Radiale Steifigkeit (N/µm)

| Linie | Steifigkeit |
|-------|-------------|
| 1     | 586         |

ABTRIEBSRITZEL

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

Geräuschpegel

| @1600 rpm Eintrieb (dB(A)) | 62,5 |
|----------------------------|------|
|----------------------------|------|

Datum:26/02/2019

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